



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

25 | 2015

17.06.2015

2 882 273 - 2 884 830

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	181	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	181	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	181
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	356	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	356	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	356
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	359	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	359	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	359
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	361	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	361	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	361
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	361	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	361	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	361
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	390	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	390	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	390
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	415	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	415	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	415
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	415	I.7	Date of filing of request for examination	415	I.7	Date de présentation de la requête en examen	415
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	432	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	432	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	432
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	433	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	433	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	433
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	434	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	434	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	434
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	439	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	439	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	439
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	439	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	439	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	439
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	439	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	439	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	439
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	439	I.11(1)	Licences	439	I.11(1)	Licences	439
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	439	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	439	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	439

I.12	Änderungen und Korrekturen	440	I.12	Alterations and Corrections	440	I.12	Modifications et corrections	440
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	440	I.12(1)	International Patent Classification	440	I.12(1)	Classification internationale des brevets	440
I.12(2)	Verfahrenssprache	473	I.12(2)	Procedure language	473	I.12(2)	Langue de procédure	473
I.12(3)	Anmeldetag	473	I.12(3)	Date of filing	473	I.12(3)	Date de dépôt	473
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätsdag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	473	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	473	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	473
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	473	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	473	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	473
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	541	I.12(7)	Title of the invention	541	I.12(7)	Titre de l'invention	541
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	550	I.12(8)	Applicant (name/address)	550	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	550
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	551	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	551	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	551
I.12(10)	Erfinder	557	I.12(10)	Inventor	557	I.12(10)	Inventeur	557
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	567	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	567	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	567
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	567	I.12(13)	International application number, International publication number	567	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	567
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	567	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	567	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	567
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	568	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	568	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	568
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	579	I.12(19)	Date of filing of request for examination	579	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	579
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	586	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	586	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	586
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	586	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	586	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	586
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	587	II.	Granted patents	587	II.	Brevets délivrés	587
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	587	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	587	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	587
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	751	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	751	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	751
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	754	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	754	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	754
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	767	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	767	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	767
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	768	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	768	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	768
II.6(1)	Einspruch	1537	II.6(1)	Opposition	1537	II.6(1)	Opposition	1537
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1539	II.6(2)	No opposition filed	1539	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1539
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1549	II.7(3)	Revocation of the European patent	1549	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1549
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1549	II.7(4)	Rejection of the opposition	1549	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1549
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1549	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1549	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1549
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	1550	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	1550	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	1550
II.12	Änderungen und Korrekturen	1551	II.12	Alterations and Corrections	1551	II.12	Modifications et corrections	1551
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1551	II.12(1)	International Patent Classification	1551	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1551
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	1551	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	1551	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	1551
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1551	II.12(7)	Title of the invention	1551	II.12(7)	Titre de l'invention	1551
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	1551	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	1551	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	1551
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1551	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1551	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1551

II.12(10) Erfinder	1552	II.12(10) Inventor	1552	II.12(10) Inventeur	1552
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1552	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1552	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1552
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	1552	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1552	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1552
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18) Einspruch	1553	II.12(18) Opposition	1553	II.12(18) Opposition	1553
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	1557	II.12(19) No opposition filed	1557	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	1557
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1558	III. Further details re patent applications and granted patents	1558	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1558
III.1 Anmeldungen und erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1558	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1558	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1558
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1597	III.2 Public notification under Rule 129	1597	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1597
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1600	III.3 Reprints after corrections	1600	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1600

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

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

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

A01B 33/02 → (51) A01C 7/00

- (51) **A01B 63/26** (11) **2 882 273 A2***
(25) De (26) De
(21) 13759423.0 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DE 2013/000425 01.08.2013
(87) WO 2014/026665 2014/08 20.02.2014
(88) 03.07.2014
(30) 11.08.2012 DE 102012016348

- (54) • **BODENBEARBEITUNGSGERÄT MIT EINER EINRICHTUNG ZUM AUFSTAUEN, AUF-FANGEN ODER BEARBEITEN VON ERD-REICH ODER MULCH**
• **SOIL CULTIVATION DEVICE HAVING A DEVICE FOR STACKING, COLLECTING OR CULTIVATING SOIL OR MULCH**
• **OUTIL POUR LE TRAVAIL DU SOL COMPRENANT UN DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN REMOIS, DE COLLECTE OU DE TRAVAIL DE TERRE OU DE PAILLIS**

- (71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) PAULESSEN, Georg, 47877 Willich, DE
ACHTEN, Georg, 47918 Tönisvorst, DE
KARSTEN, Sebastian, 46509 Xanten-Lüttin-gen, DE
MAAS, Ludger, 47665 Sonsbeck, DE
HAPPE, Christoph, 46519 Alpen, DE
(74) Schulte & Schulte, Patentanwälte Haupt-straße 2, 45219 Essen, DE

(51) **A01C 7/00** (11) **2 882 274 A1***
A01B 33/02

- (25) De (26) De
(21) 13703515.0 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DE 2013/100024 23.01.2013
(87) WO 2014/023290 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 DE 202012102961 U

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINER AUF DER ERDOBERFLÄCHE AUFLIEGEN- DEN DECKE ORGANISCHEN MATERIALS UND IHRE VERWENDUNG**
• **DEVICE FOR CUTTING A BLANKET OF ORGANIC MATERIAL LYING ON THE GROUND AND USE THEREOF**
• **DISPOSITIF POUR ENTAILLER UNE COUCHE DE MATIÈRE ORGANIQUE COUCHÉE SUR LA SURFACE DU SOL, ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF**
- (71) Sabbatruhe-Advent-Gemeinschaft GmbH, Waldstraße 37, 57520 Dickendorf, DE
(72) MEZYK, Marek, 57520 Dickendorf, DE
(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saar-brücken, DE

(51) **A01D 34/46** (11) **2 882 275 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13828395.7 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/053801 06.08.2013
(87) WO 2014/025789 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681304 P

- (54) • **RAMPENFÖRMIGE VERBINDER FÜR DREHKOPFANORDNUNG**
• **RAMPED CONNECTOR FOR ROTARY HEAD ASSEMBLY**
• **RACCORD INCLINÉ POUR ENSEMBLE-TÊTE ROTATIF**

- (71) Jerez, Orlando, 245 Bayou Gentilly Lane, Kenner, LA 70065, US
(72) Jerez, Orlando, Kenner, LA 70065, US
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partner-schaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **2 882 276 A1***
A01D 46/08

- (25) En (26) En
(21) 12882611.2 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/049899 08.08.2012
(87) WO 2014/025346 2014/07 13.02.2014

- (54) • **AUTOMATISCHE STEUERUNG DER RE-LATIVEN POSITIONIERUNG EINER SCHNEIDLEISTE UND SPULE**
• **AUTOMATIC CONTROL OF RELATIVE POSITIONING OF CUTTER BAR AND REEL**
• **COMMANDE AUTOMATIQUE DU POSI-TIONNEMENT RELATIF DE BARRE DE COUPE ET DE BOBINE**

- (71) CNH Industrial America LLC, 500 Diller Avenue P.O. Box 1895 M.S. 641, New Holland, PA 17557, US
(72) DIGMAN, Michael, J., Denver, PA 17517, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01D 41/14** (11) **2 882 277 A2***
(25) De (26) De

- (21) 13748263.4 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/002300 01.08.2013
(87) WO 2014/023408 2014/07 13.02.2014
(88) 03.04.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012015932

- (54) • **ERNTEVORSATZ FÜR EINE ERNTE-MASCHINE**

- **HARVESTING ATTACHMENT FOR A HARVESTER**
• **TÊTE DE RÉCOLTE POUR RÉCOLTEUSE**
- (71) Schrattecker, Franz, Edenaichet 21, A-4773 Eggerding, AT
(72) Schrattecker, Franz, A-4773 Eggerding, AT
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayer-strasse 23, 80538 München, DE

A01D 46/08 → (51) A01D 41/14

(51) **A01G 7/06** (11) **2 882 278 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14805372.1 (22) 28.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2014/000034 28.09.2014
(87) WO 2015/047083 2015/13 02.04.2015
(30) 27.09.2013 NL 1040416

- (54) • **SUBSTANZEINFÜHRUNGSVERFAHREN FÜR PFLANZEN UND DAMIT ERHALTENE PFLANZE**
• **SUBSTANCE INTRODUCTION METHOD FOR PLANT AND PLANT OBTAINED THEREWITH**
• **PROCÉDÉ D'INTRODUCTION DE SUBSTANCE DANS UNE PLANTE ET PLANTE AINSI TRAITÉE**

- (71) Hanson Uitgevers B.V., Hoorntandmos 9, 3069 AK Rotterdam, NL
(72) JEVSNIK, Tomax, 9223 Dobrovnik, SI
VAN DER KAADEN, Auguste Antoine, 2751 BJ Moerkapelle, NL

A01G 7/06 → (51) C12G 1/00

A01G 9/14 → (51) B32B 7/06

(51) **A01G 25/06** (11) **2 882 279 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13750753.9 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/049643 09.07.2013
(87) WO 2014/011583 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671114 P
15.03.2013 US 201361787322 P

- (54) • **INTELLIGENTES ROHRSYSTEM**
• **SMART PIPE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TUYAU INTELLIGENT**

- (71) R. Hashimshony Engineering Ltd., PO Box 1391, 37113 Pardes Hanna, IL
(72) HASHIMSHONY, Rami, 37835 Moshav Aviel, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-i-astrasse 7, 80336 München, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01H 5/08** (11) **2 882 280 A1***
A61K 36/81

- (25) En (26) En
(21) 13756730.1 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2013/050596 13.08.2013
(87) WO 2014/027886 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 NL 2009317

- (54) • **MUTIERTE TOMATEN UND VERWEN-DUNG DAVON ZUR VORBEUGUNG VON GEWICHTSZUNAHME UND/ODER BE-**

- HANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT FETTLLEIBIGKEIT*
- *MUTANT TOMATOES AND USE THEREOF FOR PREVENTING WEIGHT GAIN AND/OR TREATING OBESITY-RELATED CONDITIONS*
 - *TOMATES MUTANTES ET LEUR UTILISATION POUR LA PRÉVENTION DU GAIN DE POIDS ET/OU LE TRAITEMENT D'ÉTATS ASSOCIÉS À L'OBÉSITÉ*
- (71) Green4health B.V., Papierbaan 50 A, 9672 BH Winschoten, NL
- (72) VAN DER WINDT, Arie-Dirk, NL-9672 BH Winschoten, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A01K 1/00** (11) **2 882 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 13829117.4 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/054373 09.08.2013
(87) WO 2014/028335 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201213584608
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON ATMOSPHERISCHEM AMMONIAK IN EINRICHTUNGEN ZUR HALTUNG VON VIEH UND GEFLÜGEL*
• *METHOD OF REDUCING ATMOSPHERIC AMMONIA IN LIVESTOCK AND POULTRY CONFINEMENT FACILITIES*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'AMMONIAC ATMOSPHÉRIQUE DANS DES INSTALLATIONS DE CONFINEMENT DE BÉTAIL ET DE VOLAILLE*
- (71) Verdiesian Life Sciences, LLC, 1001 Winstead Drive Suite 480, Cary, North Carolina 27513, US
- (72) SANDERS, John Larry, Leawood, Kansas 66209, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A01K 1/01 → (51) **A01K 1/015**

(51) **A01K 1/015** (11) **2 882 282 A1***
A01K 1/01
(25) En (26) En
(21) 12882842.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CA 2012/000753 10.08.2012
(87) WO 2014/022903 2014/07 13.02.2014
- (54) • *SELBSTTROCKNENDE KATZENTOILETTE*
• *SELF-DRYING LITTER BOX*
• *BAC À LITIÈRE À SÉCHAGE AUTOMATIQUE*
- (71) Beaudoin, Patrick, 220 Chemin Park, Rigaud QC J0P 1P0, CA
Royer, Mario, 41 Avenue Joncas, Montmagny QC G5V 4C9, CA
- (72) Beaudoin, Patrick, Rigaud QC J0P 1P0, CA
Royer, Mario, Montmagny QC G5V 4C9, CA
- (74) Lenne, Laurence, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **A01K 67/02** (11) **2 882 283 A1***
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 13827097.0 (22) 01.08.2013

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

- BA ME
- (86) CN 2013/080589 01.08.2013
(87) WO 2014/023178 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 CN 201210280927
- (54) • *ADIPOSITAS-TIERMODELL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *OBESITY ANIMAL MODEL AND METHODS FOR MAKING AND USING THEREOF*
• *MODÈLE ANIMAL D'OBÉSITÉ ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN
Perfect (China) Co. Ltd, Dongming North Rd Shiqi District Zhongshan City, Guangdong 528420, CN
- (72) ZHAO, Liping, Shanghai 200240, CN
FEI, Na, Shanghai 200240, CN
- (74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A01K 67/027** (11) **2 882 284 A1***
C12N 9/24 **C12N 15/85**
(25) En (26) En
(21) 13749977.8 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) DK 2013/050260 07.08.2013
(87) WO 2014/023314 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 DK 201270467
- (54) • *TIERMODELL FÜR MORBUS KRABBE*
• *ANIMAL MODEL OF KRABBE'S DISEASE*
• *MODÈLE ANIMAL DE LA MALADIE DE KRABBE*
- (71) Ace Biosciences A/S, Roskildevej 12 C, 3400 Hillerød, DK
- (72) FOGH, Jens, 3540 Lynge, DK
ANDERSSON, Claes, 187 43 Täby, SE
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **A01K 67/027** (11) **2 882 285 A1***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 13753591.0 (22) 03.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/066341 03.08.2013
(87) WO 2014/023672 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 GB 201214337
- (54) • *TRANSGENES TIER*
• *TRANSGENIC ANIMAL*
• *ANIMAL TRANSGÉNIQUE*
- (71) Foundation for Research and Technology Hellas FORTH, N. Plastira 100 Vassilikia Vouton, 70013 Heraklion Crete, GR
- (72) MAVROTHALASSITIS, George, GR-71003 Heraklion Crete, GR
- (74) Samuëlides, Emmanuel, Leof. Alexandras 43, 114 73 Athens, GR

(51) **A01M 1/20** (11) **2 882 286 A1***
A61L 9/03
(25) En (26) En
(21) 13750113.6 (22) 08.08.2013

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

- BA ME
- (86) GB 2013/052117 08.08.2013
(87) WO 2014/023964 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 GB 201214165
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN EINER FLÜCHTIGEN FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR EVAPORATING A VOLATILE FLUID*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE ÉVAPORER UN FLUIDE VOLATIL*
- (71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) DUFFIELD, Paul, Hull HU8 7DS, GB
PIERCY, Ellen, Delamere Cheshire CW8 2JB, GB
TYSON, Larry, Woking Surrey GU22 0PP, GB
WALSH, Steve, Frimley Surrey GU16 8XH, GB
- (74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **A01M 1/20** (11) **2 882 287 A1***
A61L 9/03
(25) En (26) En
(21) 13750114.4 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2013/052118 08.08.2013
(87) WO 2014/023965 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 GB 201214167
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN EINER FLÜCHTIGEN STOFFES*
• *DEVICE FOR EVAPORATING A VOLATILE MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE ÉVAPORER UN MATÉRIAU VOLATIL*
- (71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) DUFFIELD, Paul, Hull HU8 7DS, GB
PIERCY, Ellen, Delamere Cheshire CW8 2JB, GB
TYSON, Larry, Woking Surrey GU22 0PP, GB
WALSH, Steve, Frimley Surrey GU16 8XH, GB
- (74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **A01M 1/20** (11) **2 882 288 A1***
A61L 9/03
(25) En (26) En
(21) 13750115.1 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2013/052119 08.08.2013
(87) WO 2014/023966 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 GB 201214171
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN EINER FLÜCHTIGEN MATERIALS*
• *DEVICE FOR EVAPORATING A VOLATILE MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE ÉVAPORER UN MATÉRIAU VOLATIL*
- (71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

- (72) DUFFIELD, Paul, Hull HU8 7DS, GB
PIERCY, Ellen, Delamere Cheshire CW8 2JB, GB
TYSON, Larry, Woking Surrey GU22 0PP, GB
WALSH, Steve, Frimley Surrey GU16 8XH, GB
- (74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **A01M 1/20** (11) **2 882 289 A1***
A61L 9/03

- (25) En (26) En
(21) 13750116.9 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052120 08.08.2013
(87) WO 2014/023967 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 GB 201214166
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN EINER FLÜCHTIGEN FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR EVAPORATING A VOLATILE FLUID*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE ÉVAPORER UN FLUIDE VOLATIL*
- (71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

- (72) DUFFIELD, Paul, Hull HU8 7DS, GB
PIERCY, Ellen, Delamere Cheshire CW8 2JB, GB
TYSON, Larry, Woking Surrey GU22 0PP, GB
WALSH, Steve, Frimley Surrey GU16 8XH, GB
- (74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **2 882 290 A1***
G01N 33/50 **C12Q 1/00**
C12N 5/071

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13724530.4 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059215 03.05.2013
(87) WO 2013/164436 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 FR 1254091
- (54) • *SYSTEM ZUR LEBENDHALTUNG UND ZUM TRANSPORT VON HAUTBIOPSIEN UND ANWENDUNGEN DIESES SYSTEMS*
• *SYSTEM FOR KEEPING ALIVE AND TRANSPORTING SKIN BIOPSIES AND APPLICATIONS OF SAID SYSTEM*
• *SYSTEME PERMETTANT LA MAINTENANCE EN SURVIE ET LE TRANSPORT DE BIOPSIES DE PEAU ET SES APPLICATIONS*
- (71) Genoskin, 29 R Jeanne Marvig Incubateur Midi-Pyrénées, 31400 Toulouse, FR
- (72) DESCARGUES, Pascal, F-31500 Toulouse, FR
- (74) Barbot, Willy, SIMODORO-ip 1 place des Prêcheurs, 13100 Aix-en-Provence, FR

A01N 1/02 → (51) **B65D 41/56**

(51) **A01N 33/02** (11) **2 882 291 A1***
A61K 31/13

- (25) En (26) En
(21) 12882796.1 (22) 29.10.2012

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

BA ME

- (86) IN 2012/000709 29.10.2012
(87) WO 2014/024202 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 IN MM22592012
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMANTIN-HYDROCHLORID*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF MEMANTINE HYDROCHLORIDE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPARATION DE CHLORHYDRATE DE MÉMANTINE*

- (71) ZCL Chemicals Ltd., 'A' - 806/807 215 Atrium Chakala Andheri (East), 400 059 Mumbai, Maharashtra, IN
- (72) AGARWAL Nand Lal, 393002 Gujarat, IN
MISTRI Pranav Papatlal, 393002 Gujarat, IN
PATEL Nitin Maganbhai, 393002 Gujarat, IN
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **A01N 43/36** (11) **2 882 292 A1***
A61K 31/40

- (25) En (26) En
(21) 13827438.6 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053097 31.07.2013
(87) WO 2014/025593 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680789 P
- (54) • *VERZÖGERT FREISETZTES LEVETIRACETAM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXTENDED-RELEASE LEVETIRACETAM AND METHOD OF PREPARATION*
• *LÉVÉTIRACÉTAM À LIBÉRATION PROLONGÉE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) Pharmtak, Inc., 30 W. Montague Expwy., San Jose, California 95134, US
- (72) SUE, I-Lan Tung, San Jose California 95134, US
LEE, Jung-Chung, San Jose California 95134, US
- (74) Hutter, Anton, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A01N 43/40** (11) **2 882 293 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13822765.7 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051323 19.07.2013
(87) WO 2014/018410 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 US 201261675117 P
15.03.2013 US 201313837990
- (54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-5-FLUOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL-)PYRIDIN-2-CARBONSÄURE*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES COMPRENANT DE L'ACIDE 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-MÉTHOXYPHÉNYL)PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE*

- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
- (72) MANN, Richard, K., Franklin, IN 46131, US
YERKES, Carla, N., Crawfordsville, IN 47933, US
SATCHIVI, Norbert, M., Carmel, IN 46074, US
SCHMITZER, Paul, R., Indianapolis, IN 46250, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 43/40 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A01N 43/54** (11) **2 882 294 A1***
A01N 43/653 **A01P 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 13742224.2 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065848 26.07.2013
(87) WO 2014/023590 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 GB 201214387
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PFLANZEN*
• *METHOD FOR TREATING PLANTS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PLANTES*
- (71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
- (72) MATE, Endre, H-1117 Budapest, HU
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01N 43/54 → (51) **C07D 401/04**

A01N 43/653 → (51) **A01N 43/54**

(51) **A01N 59/20** (11) **2 882 295 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13827838.7 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054040 08.08.2013
(87) WO 2014/025949 2014/07 13.02.2014
(88) 19.06.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681158 P
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE FESTE OBERFLÄCHEN SOWIE BEHANDLUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ANTIMICROBIAL SOLID SURFACES AND TREATMENTS AND PROCESSES FOR PREPARING THE SAME*
• *SURFACES SOLIDES ANTIMICROBIENNES, TRAITEMENTS ET PROCÉDÉS POUR LES PRÉPARER*
- (71) Trinder II, Kenneth Gauthier, 1510 North Shore Road, Norfolk, VA 23505, US
Kanmukhla, Vikram, 3511 Tanelorn Drive Apartment 1934, Henrico, VA 23294, US
- (72) Trinder II, Kenneth Gauthier, Norfolk, VA 23505, US
Kanmukhla, Vikram, Henrico, VA 23294, US
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A01N 63/04 → (51) **C12G 1/00**

A01P 17/00 → (51) **C07D 401/04**

A01P 21/00 → (51) **A01N 43/54**

A22C 25/00 → (51) **A22C 25/16**

(51) **A22C 25/16** (11) **2 882 296 A2***
A22C 25/00
(25) De (26) De
(21) 13744528.4 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066076 31.07.2013
(87) WO 2014/023626 2014/07 13.02.2014
(88) 19.06.2014

(30) 08.08.2012 DE 102012107278

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG EINER FLEISCHVER-
ARBEITUNGSMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING
A MEAT PROCESSING MACHINE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEIL-
LANCE D'UNE MACHINE DE TRANSFOR-
MATION DE VIANDE

(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader
GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560
Lübeck, DE

(72) JACOBSEN, Ulf, 23611 Bad Schwartau, DE

PEDERSEN, Henning, B., DK-7430 Ikast, DK

(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE

A23C 9/142 → (51) **A23L 1/305**

(51) **A23C 11/00** (11) **2 882 297 A1***
A23L 1/035 **A23L 1/19**

(25) En (26) En
(21) 13745698.4 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066647 08.08.2013
(87) WO 2014/023805 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681719 P

(54) • ÖL-IN-WASSER-EMULSION MIT DEAMI-
DIERTEN PROTEINEN
• OIL-IN-WATER EMULSION COMPRISING
DEAMIDATED PROTEIN
• EMULSION D'HUILE DANS L'EAU
COMPRENANT UNE PROTÉINE
DÉAMIDÉE

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

(72) SANZ-VALERO, Juan, Columbus, Ohio
43202, US

CHENG, Pu-Sheng, Dublin, Ohio 43016, US
PASCUAL, Teresita, Bautista, Marysville,
Ohio 43040, US

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

(51) **A23F 5/40** (11) **2 882 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 13748307.9 (22) 12.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066837 12.08.2013
(87) WO 2014/026953 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 PCT/CN2012/080010

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KAFFEEGETRÄNKVORPRODUKTS
• METHOD FOR PRODUCING A COFFEE
BEVERAGE PRECURSOR
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
PRÉCURSEUR DE BOISSON DE CAFÉ

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

(72) LUO, Hongliang, Shanghai, CN

LIAN HWEE PENG, Rebecca, Shanghai, CN

WANG, Yongfu, Shanghai, CN
GU, Xiaolu, Beijing 100016, CN

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

(51) **A23G 1/50** (11) **2 882 299 A2***
A44C 9/00

(25) NI (26) En
(21) 13756206.2 (22) 01.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/055398 01.07.2013

(87) WO 2014/024058 2014/07 13.02.2014

(88) 30.05.2014

(30) 10.08.2012 BE 201200542

(54) • VERBESSERTE TRÄGERVORRICHTUNG
FÜR EINE SCHOKOLADENFIGUR UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• IMPROVED CARRIER DEVICE FOR A
CHOCOLATE FIGURE AND METHOD FOR
THE MANUFACTURE THEREOF

• DISPOSITIF DE SUPPORT PERFEC-
TIONNÉ POUR UNE FIGURINE EN
CHOCOLAT ET PROCÉDÉ PERMETTANT
LA FABRICATION DE CE DERNIER

(71) C&B Logistics BVBA, Spieveldstraat 39,
9160 Lokeren, BE

(72) Patyn, Luk, B-9160 Lokeren, BE

(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottels-
berghelaan 24, 9051 Ghent, BE

(51) **A23G 4/08** (11) **2 882 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 13827910.4 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054357 09.08.2013

(87) WO 2014/026122 2014/07 13.02.2014

(88) 01.05.2014

(30) 10.08.2012 US 201261681998 P

27.03.2013 US 201361805912 P

(54) • KAUGUMMIGRUNDSTOFFE MIT BLOCK-
COPOLYMEREN
• GUM BASES COMPRISING BLOCK
COPOLYMERS
• GOMMES À MÂCHER ET BASES DE
GOMME COMPORTANT DES COPOLY-
MÈRES À BLOCS AYANT DES BLOCS
DURS CRISTALLISABLES

(71) Wm. Wrigley Jr. Company, 1132 W.
Blackhawk Street, Chicago, IL 60642, US

(72) LIU, Jingping, Indian Head Park, Illinois
60525, US

PHILLIPS, David, Chicago, Illinois 60614,
US

MORGRET, Les, Chicago, Illinois 60640, US

SHEPHERD, Philip, Glenview, Illinois 60025,
US

BRAS, Rafael ,E ., Evanston, Illinois 60201,
US

(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23J 1/20 → (51) **A23L 1/305**

A23J 3/04 → (51) **A23L 1/29**

A23J 3/08 → (51) **A23L 1/305**

(51) **A23L 1/015** (11) **2 882 301 A1***
A23L 1/236

(25) En (26) En
(21) 13748253.5 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054007 07.08.2013

(87) WO 2014/025923 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 US 201261680572 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SÜSSEN SAFTZUSAMMENSETZUNGEN
• METHODS OF PRODUCING SWEET JUICE
COMPOSITIONS
• PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE
COMPOSITIONS DE JUS SUCRÉ

(71) Biovittoria Limited, P.O. Box 1052 Te Rapa,
Hamilton 3241, NZ

Guilin GFS Bio-Technology Co. Limited, 5
Liangfeng Road Yanshan Guilin, Guangxi
541006, CN

(72) LYNDON, Rex Murray, Paeroa 3674, NZ

(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE

A23L 1/035 → (51) **A23C 11/00**

A23L 1/19 → (51) **A23C 11/00**

(51) **A23L 1/236** (11) **2 882 302 A1***
(25) En (26) En

(21) 13748238.6 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053377 02.08.2013

(87) WO 2014/028243 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 US 201261682456 P

(54) • SÜSSSTOFFKRISTALLE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SWEETENER CRYSTALS AND METHOD
OF MAKING
• CRISTAUX D'ÉDULCORANT ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION

(71) McNeil Nutritionals, LLC, 7050 Camp Hill
Road, Fort Washington, Pennsylvania
19034, US

(72) LIAO, Shyhyuan, West Windsor, New Jersey
08550, US

PANARISI, Jr., Joseph R., Perrineville, New
Jersey 08535, US

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

A23L 1/236 → (51) **A23L 1/015**

A23L 1/275 → (51) **A23L 2/58**

(51) **A23L 1/29** (11) **2 882 303 A1***
A23L 1/305 **A23J 3/04**

(25) En (26) En

(21) 13829546.4 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054338 09.08.2013

(87) WO 2014/028331 2014/08 20.02.2014

(30) 12.08.2012 US 201261682277 P

(54) • PRODUKT UND VERFAHREN ZUR VER-
RINGERUNG DES ÖL- UND FETT-
GEHALTS IN GEGARTEN NAHRUNGS-
MITTELN MIT TIERISCHEM MUSKEL-
PROTEIN IN EINER SUSPENSION
• PRODUCT AND PROCESS FOR
REDUCING OIL AND FAT CONTENT IN
COOKED FOOD WITH ANIMAL MUSCLE
PROTEIN IN SUSPENSION
• PRODUIT ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION
DE LA TENEUR EN HUILE ET GRAISSE

*DANS UN ALIMENT CUIT COMPRENANT
UNE PROTÉINE MUSCULAIRE ANIMALE
EN SUSPENSION*

- (71) Proteus Industries, Inc., 21 Great Republic Drive Gloucester, Massachusetts 01930, US
(72) KELLEHER, Stephen, D., Ipswich, MA 01938, US
FIELDING, William, R., Hilton Head, SC 29926, US
SAUNDERS, Wayne, S., Gloucester, MA 01930, US
WILLIAMSON, Peter, G., Gloucester, MA 01930, US
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **A23L 1/302** (11) **2 882 304 A1***
A61K 31/122 **A61K 31/195**
A61K 31/20 **A61K 31/355**
A61K 31/375 **A61K 31/4415**
A61K 31/51 **A61K 31/593**
A61K 31/714 **A61K 33/04**
A61K 33/06 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 13750457.7 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053981 07.08.2013
(87) WO 2014/025905 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680653 P
(54) • MEHRKOMPONENTIGE FORMULIERUNG ZUR VERBESSERUNG DER NEUROLOGISCHEN FUNKTION
• MULTI-COMPONENT FORMULATION FOR IMPROVING NEUROLOGICAL FUNCTION
• FORMULATION MULTICOMPOSANT POUR AMÉLIORER LA FONCTION NEUROLOGIQUE

- (71) Buck Institute For Research On Aging, 8001 Redwood Boulevard, Novato, California 94945, US
(72) BREDESEN, Dale E., Novato, California 94949, US
TZANNIS, Stelios, Petaluma, California 94954, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **A23L 1/305** (11) **2 882 305 A1***
A23C 9/142 **A23J 1/20**
A23J 3/08

- (25) It (26) En
(21) 13779366.7 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056610 13.08.2013
(87) WO 2014/027305 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 IT RM20120412
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SERUMPROTEINKONZENTRATS
• A METHOD FOR THE PREPARATION OF A SERUM PROTEIN CONCENTRATE
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN CONCENTRÉ DE PROTÉINES SÉRIQUES

- (71) LB LYOPHARM S.R.L., Via Galvani 2, 39100 Bolzano (BZ), IT
(72) REBIÈRE, Christian, I-39012 Merano (BZ), IT
(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23L 2/58** (11) **2 882 306 A1***
A23L 1/275 **C09B 61/00**

- (25) En (26) En
(21) 13745119.1 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066436 06.08.2013
(87) WO 2014/023712 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 EP 12179903
09.11.2012 US 201261724334 P
(54) • ANTHOCYANIN-FÄRBEZUSAMMENSETZUNG
• ANTHOCYANIN COLOURING COMPOSITION
• COMPOSITION DE COLORATION D'ANTHOCYANINE

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) GALAFFU, Nicola, 01210 Ornex, FR
MICHEL, Martin, 1010 Lausanne, CH
CAVIN, Sandrine, 1066 Epalinges, CH
BORTLIK, Karlheinz, 1510 Syens, CH
CHOISY, Patrick, 37270 Montlouis sur Loire, FR
(74) Elleby, Gudrun, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A24B 1/00 → (51) **A24B 15/28**

A24B 15/24 → (51) **A24B 15/28**

(51) **A24B 15/28** (11) **2 882 307 A1***
A24B 15/30 **A24B 15/24**
A24B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 13773325.9 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/001679 31.07.2013
(87) WO 2014/024020 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 IT MI20121419
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TABAKS MIT NIEDRIGEM NITROSAMINGEHALT
• METHOD FOR MAKING LOW NITROSAMINE CONTENTS TOBACCO
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TABAC À BASSES TENEURS EN NITROSAMINES

- (71) Gruppo Mauro Saviola S.r.l., Viale Lombardia, 29, 46019 Viadana (MN), IT
FAT - Fattoria Autonoma Tabacchi Scarl, Via Oberdan 12, 06012 Citta' Di Castello (PG), IT

- (72) MIELE, Sergio, I-56123 Pisa, IT
ROMANI, Annalisa, I-51031 San Michele Agliana (PT), IT
BARGIACCHI, Enrica, I-57016 Rosignano Marittimo (LI), IT
CAMPO, Margherita, I-50127 Firenze, IT

- (74) Saporiti, Emilio Luigi, Dott. Franco Cicogna & C. S.r.l. Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A24B 15/30 → (51) **A24B 15/28**

(51) **A24F 47/00** (11) **2 882 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 13821804.5 (22) 17.12.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/076970 17.12.2013
(87) WO 2014/102092 2014/27 03.07.2014

- (30) 28.12.2012 EP 12275223
(54) • HEIZANORDNUNG FÜR EIN AEROSOL-ERZEUGUNGSSYSTEM
• HEATING ASSEMBLY FOR AN AEROSOL GENERATING SYSTEM
• ENSEMBLE DE CHAUFFAGE POUR UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL

- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) SCHNEIDER, Jean-Claude, CH-2012 Auvener, CH
PLOJOUX, Julien, CH-1208 Geneva, CH
FERNANDO, Felix, Wokingham Berkshire RG40 2LU, GB
GREIM, Olivier, CH-1423 Villars-Burquin, CH
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A43B 7/08** (11) **2 882 309 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12746258.8 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CH 2012/000183 08.08.2012
(87) WO 2014/022941 2014/07 13.02.2014
(54) • SCHUHSOHL MIT BELÜFTUNG UND SCHUH MIT EINER SOLCHEN SOHLE
• SHOE SOLE WITH VENTILATION, AND SHOE HAVING SUCH A SOLE
• SEMELLE DE CHAUSSURE À AÉRATION ET CHAUSSURE ÉQUIPÉE D'UNE TELLE SEMELLE

- (71) Airfreak AG, Lauriedstrasse 7, 6300 Zug, CH
(72) KÜNG, Richard, CH-8872 Weesen, CH
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A43B 13/18 → (51) **D04B 21/16**

A44C 9/00 → (51) **A23G 1/50**

(51) **A45C 3/12** (11) **2 882 310 A1***
A45C 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13745075.5 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066304 02.08.2013
(87) WO 2014/023662 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 IT MI20121396
(54) • VERSCHLUSSBEUTEL, INSBESONDERE FÜR DEN TRANSPORT VON SCHUHEN
• CONTAINMENT BAG, PARTICULARLY FOR TRANSPORTING SHOES
• SAC DE CONTENTION, NOTAMMENT POUR LE TRANSPORT DE CHAUSSURES

- (71) Zuliani, Mauro Carlo, Via Santa Sofia 18, 20122 Milano, IT
(72) Zuliani, Mauro Carlo, 20122 Milano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A45C 7/00 → (51) **A45C 3/12**

(51) **A45C 11/00** (11) **2 882 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 14838829.1 (22) 27.08.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/052869 27.08.2014
(87) WO 2015/034719 2015/10 12.03.2015

- (30) 04.09.2013 US 201361873748 P
21.10.2013 US 201361893667 P
22.04.2014 US 201414258951
- (54) • *GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES GEHÄUSES*
• *CASE FOR AN ELECTRONIC DEVICE AND MANUFACTURING METHODS FOR MAKING A CASE*
• *BOÏTIER POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION POUR RÉALISER UN BOÏTIER*
- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) SMITH, Samuel Gilkison, Cupertino, California 95014, US
BALAJI, Santhana Krishnan, Cupertino, California 95014, US
SARTEE, Jared A., Cupertino, California 95014, US
QIAN, Amy, Cupertino, California 95014, US
MOOLSINTONG, Pinida J., Cupertino, California 95014, US
- (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A45D 40/22** (11) **2 882 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 13771682.5 (22) 18.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/060273 18.09.2013
(87) WO 2014/047098 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 US 201261704069 P
- (54) • *BEHÄLTER MIT LÖSLICHEM FILM*
• *DISSOLVABLE FILM CONTAINER*
• *RÉCIPIENT DE FILMS SOLUBLES*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) HOAGLAND, Mary, M., Midland, MI 48642, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

A46B 1/00 → (51) **A46B 9/06**

- (51) **A46B 3/00** (11) **2 882 313 A1***
A61C 15/00 **A61C 15/02**
A46B 3/18
- (25) De (26) De
(21) 13753576.1 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/002360 07.08.2013
(87) WO 2014/023424 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012015664
- (54) • *INTERDENTAL-REINIGER*
• *INTERDENTAL CLEANER*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE INTERDENTAIRE*
- (71) Interbros GmbH, Aiterfeld 1, 79677 Schönaue, DE
- (72) BUTZ, Jürgen, 79677 Schönaue, DE
PÖTSCH, Gerhard, 79108 Freiburg, DE
- (74) Lasch, Hartmut, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A46B 3/18 → (51) **A46B 3/00**

- (51) **A46B 9/06** (11) **2 882 314 A1***
A46B 1/00
- (25) De (26) De

- (21) 13750498.1 (22) 20.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/002154 20.07.2013
(87) WO 2014/023395 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012015663
- (54) • *INTERDENTAL-REINIGER*
• *INTERDENTAL CLEANER*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE INTERDENTAIRE*
- (71) Interbros GmbH, Aiterfeld 1, 79677 Schönaue, DE
- (72) BUTZ, Jürgen, 79677 Schönaue, DE
PÖTSCH, Gerhard, 79108 Freiburg, DE
RÜMMELE, Markus, 79685 Hög, DE
HAUSER, Hannes, 79585 Steinen, DE
LEHR, Steffen, 79674 Todnaue, DE
- (74) Lasch, Hartmut, et al, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A47B 3/10 → (51) **A47B 37/04**

A47B 31/02 → (51) **A47B 37/04**

- (51) **A47B 37/04** (11) **2 882 315 A1***
A47B 3/10 **A47B 31/02**
A47B 69/00 **A47B 83/04**
F25D 3/08
- (25) En (26) En
(21) 13828444.3 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2013/000714 12.08.2013
(87) WO 2014/022927 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681812 P
15.03.2013 US 201313844709
- (54) • *LAGERUNGSANORDNUNG MIT BENUTZERZUGÄNGLICHEN, NACH VERSCHIEDENEN BENUTZERZUGANGSARTEN KATEGORISIERTEN FÄCHERN*
• *STORAGE ASSEMBLY HAVING USER-ACCESSIBLE COMPARTMENTS CATEGORIZED BY DIFFERENT TYPES OF USER ACCESS*
• *ENSEMBLE DE STOCKAGE AYANT DES COMPARTIMENTS ACCESSIBLES À DES UTILISATEURS ET CLASSÉS SELON DIFFÉRENTS TYPES D'ACCÈS D'UTILISATEUR*
- (71) Lubotta, David, 39 Hazelton Ave 2nd Floor, Toronto, Ontario M5R 2E3, CA
- (72) Lubotta, David, Toronto, Ontario M5R 2E3, CA
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A47B 69/00 → (51) **A47B 37/04**

A47B 83/04 → (51) **A47B 37/04**

- (51) **A47B 96/02** (11) **2 882 316 A1***
(25) De (26) De
(21) 13747994.5 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/066050 31.07.2013
(87) WO 2014/023621 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 DE 102012015574
- (54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER ABLAGEVORRICHTUNG*

- *ARRANGEMENT FOR FASTENING A SHELF*
• *AGENCEMENT POUR LA FIXATION D'UN DISPOSITIF DE RANGEMENT*
- (71) Knoll Sen., Alexander, Zimmerfeldstr. 25/1, 74405 Gaildorf, DE
- (72) KNOLL Jun., Alexander, 74405 Gaildorf, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

A47C 19/20 → (51) **A47C 19/22**

- (51) **A47C 19/22** (11) **2 882 317 A2***
A47C 19/20 **A47K 3/04**
- (25) It (26) En
(21) 13798731.9 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/056463 07.08.2013
(87) WO 2014/024148 2014/07 13.02.2014
(88) 27.03.2014
(30) 07.08.2012 IT PI20120090
- (54) • *KLEINE WELLNESSZENTRUMSSTRUKTUR*
• *WELLNESS CENTER STRUCTURE OF SMALL SIZE*
• *STRUCTURE DE CENTRE DE BIEN-ÊTRE DE PETITE TAILLE*
- (71) Baroni, Alfredo, Via Le Colombaie 5, 56040 Lorenzana (PI), IT
- (72) Baroni, Alfredo, 56040 Lorenzana (PI), IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **A47C 27/06** (11) **2 882 318 A1***
B68G 9/00

- (25) En (26) En
(21) 13759272.1 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/052131 08.08.2013
(87) WO 2014/023975 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 GB 201214312
- (54) • *ELASTISCHE EINHEIT MIT OBERFLÄCHEN VON VERSCHIEDENER GRÖSSE*
• *RESILIENT UNIT WITH DIFFERENT MAJOR SURFACES*
• *UNITÉ RÉSISTANTE AVEC DIFFÉRENTES SURFACES PRINCIPALES*
- (71) Harrison Spinks Components Limited, Westland Road, Leeds West Yorkshire LS11 5SN, GB
- (72) SPINKS, Simon, Cawood Yorkshire YO8 3SN, GB
CLARE, David, Barnsley South Yorkshire S71 4AD, GB
- (74) Mohun, Stephen John, Dehns Mohun LLP 13/14 Park Place, Leeds LS1 2SJ, GB

A47D 1/10 → (51) **B60N 2/28**

A47F 3/00 → (51) **B05B 1/00**

A47F 3/04 → (51) **B05B 1/00**

A47F 7/00 → (51) **B05B 1/00**

A47G 19/22 → (51) **A61G 7/05**

- (51) **A47J 27/08** (11) **2 882 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 13828074.8 (22) 08.08.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/054207 08.08.2013
(87) WO 2014/026045 2014/07 13.02.2014
(88) 27.03.2014
(30) 08.08.2012 US 201261681116 P
(54) • LIPPENDICHTUNGSRINGE FÜR EINE
KOCHVORRICHTUNG UND KOCHVOR-
RICHTUNG EINER LIPPENDICHTUNG
• LIP SEALS FOR COOKING APPARATUS
AND COOKING APPARATUS HAVING LIP
SEAL
• JOINTS À LÈVRE POUR APPAREIL DE
CUISSON ET APPAREIL DE CUISSON
DOTÉ D'UN JOINT À LÈVRE

(71) HENNY PENNY CORPORATION, 1219 U.S.
Route 35 West, Eaton Ohio 45320, US

(72) SUMMONS, Gary, F., Trotwood, OH 45426,
US

(74) Lam, Alvin, et al, RGC Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A47J 31/00** (11) **2 882 320 A1***
A47J 43/04 **A47J 43/046**

(25) En (26) En
(21) 13827364.4 (22) 06.08.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/056424 06.08.2013
(87) WO 2014/024126 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680302 P
(54) • MILCHAUFSCÄUMVORRICHTUNG
• MILK FROTHING DEVICE
• DISPOSITIF POUR FAIRE MOUSSER LE
LAIT

(71) Face Moore International Limited, Room 605
6/F Tai Yip Building 141 Thomson Road
Wanchai, Hong Kong, CN

(72) NG KWOK YUI, Lawrence, East Point City
Tseung Kwan O, Kowloon Hong Kong, CN
MA HING KIN, William, Kowloon Hong Kong,
CN

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016
Luxembourg, LU

(51) **A47J 31/46** (11) **2 882 321 A1***
(25) En (26) En

(21) 13747499.5 (22) 18.07.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/001661 18.07.2013
(87) WO 2014/027235 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 GB 201214433
(54) • GETRÄNKEZUBEITUNGSMASCHINEN
• BEVERAGE PREPARATION MACHINES
• MACHINES DE PRÉPARATION DE
BOISSON

(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway
North, Deerfield, IL 60015, US

(72) HANSEN, Nicholas, Banbury Oxfordshire
OX16 1AH, GB

NORTON, Mark, Banbury Oxfordshire OX16
OND, GB

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

(51) **A47J 31/52** (11) **2 882 322 A2***
A47J 37/12 **F24C 7/08**
G08C 17/00 **G08C 17/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13744676.1 (22) 02.07.2013

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

BA ME

- (86) FR 2013/051560 02.07.2013
(87) WO 2014/023882 2014/07 13.02.2014
(88) 26.06.2014
(30) 08.08.2012 FR 1257697
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONTROLLE UND/ODER STEUERUNG EI-
NER ELEKTRISCHEN HAUSHALTSVOR-
RICHTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR
COMMANDING AND/OR CONTROLLING
AN ELECTRODOMESTIC APPLIANCE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE
ET/OU DE COMMANDE D'UN APPAREIL
ELECTROMENAGER

(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois,
69130 Écully, FR

(72) CUBIZOLLES, Serge, Jean, 38780 Oytier St
Oblas, FR

DECROZE, Nicolas, 38200 Vienne, FR
HOUNI, Karim, 69007 Lyon, FR

(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain &
Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466
Lyon Cedex 06, FR

(51) **A47J 36/02** (11) **2 882 323 A1***

(25) En (26) En
(21) 13744547.4 (22) 01.08.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/066159 01.08.2013
(87) WO 2014/023638 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 IT MI20121412
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KOCHARTIKELS MIT GALVANISCH AB-
GEFORMTER SILBER- ODER SILBER-
LEGIERUNGS-INNENBESCHICHTUNG
• PROCESS FOR MANUFACTURING A
COOKWARE ARTICLE WITH ELECTRO-
FORMED SILVER OR SILVER ALLOY
INTERIOR
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
ARTICLE DE BATTERIE DE CUISINE
AYANT UN INTÉRIEUR D'ARGENT OU
D'ALLIAGE D'ARGENT ÉLECTROFORMÉ

(71) San Lorenzo S.r.l., Via Luigi A. Melegari, 4,
20122 Milano, IT

(72) CAVALLOTTI, Pietro Luigi, 20131 Milano, IT
CACCHIONE, Ciro, 20010 Arluno (MI), IT

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A47J 37/00** (11) **2 882 324 A1***

(25) En (26) En
(21) 14703631.3 (22) 16.01.2014

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

BA ME

- (86) IB 2014/058333 16.01.2014
(87) WO 2014/111879 2014/30 24.07.2014
(30) 19.01.2013 PT 2013106745
(54) • AUTOMATISCHES UND PROGRAMMIER-
TER PROZESS ZUM GRILLEN VON SPEI-
SEN IN EINER ROHRMATRIX
• AUTOMATIC AND PROGRAMMED
PROCESS OF GRILLING FOOD IN A
TUBULAR MATRIX
• PROCÉDÉ AUTOMATIQUE ET
PROGRAMMÉ POUR GRILLER DE LA
NOURRITURE DANS UNE MATRICE
TUBULAIRE

(71) Clever Action - Lda, Calçada da Carreira, n.º
82, 4795-009 Santo Tirso, PT

(72) CARVALHO, Jorge, 4795-009 Santo Tirso,
PT

(74) Freitas, Gabriel, Av. Comendador Silva Araú-
jo, Cl, 4795-003 Santo Tirso, PT

(51) **A47J 37/08** (11) **2 882 325 A2***

(25) En (26) En
(21) 13812176.9 (22) 13.08.2013

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

BA ME

(86) IN 2013/000496 13.08.2013
(87) WO 2014/033752 2014/10 06.03.2014

(88) 01.05.2014
(30) 13.08.2012 IN MM23532012

(54) • TOASTER
• TOASTER
• GRILLE-PAIN

(71) Deshpande, Bipin Prabhakar, 43/19 Karve
Road Erandavane, Pune, Maharashtra 411
004, IN

(72) Deshpande, Bipin Prabhakar, Pune, Mahar-
ashtra 411 004, IN

(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwältin, Prüfeninger
Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **A47J 37/12** (11) **2 882 326 A1***

(25) En (26) En
(21) 13827358.6 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054209 08.08.2013
(87) WO 2014/026046 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261681113 P

(54) • SELBSTREINIGENDER TOTGEWICHTHAL-
TER FÜR FRITTIERVORRICHTUNG
• SELF-CLEANING DEADWEIGHT HOLDER
FOR FRYER APPARATUS
• PORTE-POIDS MORT AUTONETTOYANT
POUR FRITEUSE

(71) Henny Penny Corporation, 1219 U.S. Route
35 West P.O. Box 60, Eaton, OH 45320, US

(72) SUMMONS, Gary, F., Trotwood, OH 45426,
US

BROOKS, Brian, K., Easton, OH 45320, US
(74) Lam, Alvin, et al, RGC Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A47J 37/12 → (51) **A47J 31/52**

A47J 43/04 → (51) **A47J 31/00**

A47J 43/046 → (51) **A47J 31/00**

A47K 3/04 → (51) **A47C 19/22**

(51) **A47L 9/04** (11) **2 882 327 A1***

(25) En (26) En
(21) 13750111.0 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/052114 08.08.2013
(87) WO 2014/027182 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 GB 201214420
(54) • REINIGUNGSKOPF FÜR EINEN STAUB-
SAUGER
• CLEANER HEAD FOR A VACUUM
CLEANER
• TÊTE D'ASPIRATEUR

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

- (72) COLEMAN, James, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
CROSS, Simon, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
- (74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 9/04** (11) **2 882 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 13750121.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/052140 09.08.2013
(87) WO 2014/027186 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 GB 201214424
(54) • *REINIGUNGSKOPF*
• *CLEANER HEAD*
• *TÊTE D'ASPIRATEUR*
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
- (72) KERR, Will, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
SKUSE, Alistair, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
- (74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 9/16** (11) **2 882 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 13750369.4 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/052125 08.08.2013
(87) WO 2014/023970 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 GB 201214340
(54) • *STAUBABSCHIEDUNG IN STAUBSAUGERN*
• *DUST SEPARATION IN VACUUM CLEANERS*
• *SÉPARATION DE POUSSIÈRE DANS DES ASPIRATEURS*
- (71) Vax Limited, 5th Floor 2 Colmore Square 38 Colmore Circus Queensway, Birmingham B4 6BN, GB
- (72) MARSDEN, Jennifer Kathryn, Birmingham B4 6BN, GB
BURNHAM, Gavin, Birmingham B4 6BN, GB
FASKIN, Keith, Birmingham B4 6BN, GB
- (74) Palmer, Nicholas James, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 17/00**

A61B 1/12 → (51) **A61B 17/00**

A61B 1/12 → (51) **A61B 18/04**

A61B 1/307 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 1/313** (11) **2 882 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 12837947.6 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/000506 09.10.2012
(87) WO 2013/052137 2013/15 11.04.2013
(88) 17.04.2014

- (30) 08.08.2012 US 201261680809 P
(54) • *ROBOTISCHE CHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *ROBOTIC SURGICAL DEVICES, SYSTEMS AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIFS CHIRURGICAUX ROBOTIQUES, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*

(71) Board of Regents of the University of Nebraska, Varner Hall 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68583, US

(72) FARRITOR, Shane, Lincoln, NE 68526, US
MUMM, Erik, Longmont, CO 80504, US
CHU, Philip, Friendswood, TX 77546, US
KUMAR, Nishant, Bergenfield, NJ 07621, US
DUMPERT, Jason, Omaha, NE 68135, US
TSUTANO, Yutaka, Lincoln, NE 68508, US

(74) Callaghan, Dayle Anne, Rouse IP Limited 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

(51) **A61B 1/313** (11) **2 882 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 13827150.7 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/031961 15.03.2013
(87) WO 2014/025399 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680809 P
(54) • *ROBOTISCHE CHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *ROBOTIC SURGICAL DEVICES, SYSTEMS, AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈMES ET DISPOSITIFS CHIRURGICAUX ROBOTIQUES, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) The Board of Regents of the University of Nebraska, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68583, US
- (72) Wilson, John, Brooklyn, New York 11220, US
Shasho, Jeff, Brooklyn, New York 11224, US
Kumar, Nishant, Bergenfield, New Jersey 07621, US
Mahin, Matt, Longmont, Colorado 80502, US
Santoro, Chris, Brooklyn, New York 11209, US
Mumm, Erik, Longmont, Colorado 80504, US
Herman, Jason, East Northport, New York 11731, US
Farritor, Shane, Lincoln, Nebraska 68526, US
- (74) Callaghan, Dayle Anne, Rouse IP Limited 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

A61B 3/00 → (51) **A61B 3/09**

A61B 3/028 → (51) **A61B 5/16**

(51) **A61B 3/09** (11) **2 882 332 A1***
A61B 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13758917.2 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/051799 25.07.2013
(87) WO 2014/023889 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 FR 1202219
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DES ZUSTANDS DER OPH-*

THALMISCHEN ERMÜDUNG EINES INDIVIDUUMS
• *METHOD AND DEVICE FOR SCREENING A STATE OF OPHTHALMIC FATIGUE OF AN INDIVIDUAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEPISTAGE D'UN ETAT DE FATIGUE OPHTHALMIQUE D'UN INDIVIDU*

- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) DROBE, Björn, Singapur 207855, SG
- (74) Chauvin, Vincent, et al, Coralys 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

A61B 3/11 → (51) **G02B 27/01**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 882 333 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 13776862.8 (22) 10.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/056551 10.08.2013
(87) WO 2014/024176 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681181 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ÜBERWACHUNG HÄMATOLOGISCHER PARAMETER VON PATIENTEN*
• *DEVICE FOR HOME MONITORING OF HAEMATOLOGICAL PARAMETERS OF PATIENTS*
• *DISPOSITIF POUR UNE SURVEILLANCE À DOMICILE DE PARAMÈTRES HÉMATOLOGIQUES DE PATIENTS*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) KENT, Nicholas Young, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/00 → (51) **A61F 13/00**

A61B 5/00 → (51) **A61K 49/00**

A61B 5/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61B 5/02** (11) **2 882 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 13829710.6 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/054529 12.08.2013
(87) WO 2014/028383 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682523 P
(54) • *NICHTINVASIVE SYSTEME ZUR BEURTEILUNG VON AORTENANEURYSMEN*
• *NONINVASIVE SYSTEMS FOR AORTIC ANEURYSM EVALUATION*
• *SYSTÈMES NON INVASIFS D'ÉVALUATION D'ANÉVRYSME DE L'AORTE*
- (71) California Institute of Technology, Office of Technology Transfer 1200 E. California Blvd. MC 6-32, Pasadena, CA 91125, US
- (72) PAHLEVAN, Niema, Pasadena, California 91106, US
GHARIB, Morteza, Altadena, California 91001, US
- (74) Scullion, Juliet Patricia, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 5/04** (11) **2 882 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 12882612.0 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/050184 09.08.2012
(87) WO 2014/025353 2014/07 13.02.2014
(54) • **ELEKTROFELD-ENZEPHALOGRAFIE:
ELEKTROFELDBASIERTE HIRNSIGNAL-
ERKENNUNG UND -ÜBERWACHUNG**
• **ELECTRIC FIELD ENCEPHALOGRAPHY:
ELECTRIC FIELD BASED BRAIN SIGNAL
DETECTION AND MONITORING**
• **ENCÉPHALOGRAPHIE DE CHAMP ÉLEC-
TRIQUE: DÉTECTION ET SURVEILLANCE
DE SIGNAL CÉRÉBRAL À BASE DE
CHAMP ÉLECTRIQUE**
(71) Northeastern University, 360 Huntington
Avenue 960 Renaissance Park, Boston, MA
02115-5000, US
(72) SRIDHAR, Srinivas, Newton, MA 02459, US
PETROV, Yury, Wakefield, MA 01880, US
YAVUZCETIN, Ozgur, Malden, MA 02148, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **2 882 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 13827672.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031252 14.03.2013
(87) WO 2014/025394 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681552 P
(54) • **KATHETER, KATHETERSYSTEME UND
VERFAHREN ZUR PUNKTIERUNG DURCH
EINE GEWEBESTRUKTUR**
• **CATHETERS, CATHETER SYSTEMS, AND
METHODS FOR PUNCTURING THROUGH
A TISSUE STRUCTURE**
• **CATHÉTERS, SYSTÈMES DE CATHÉTER
ET PROCÉDÉS DE PERFORATION À
TRAVERS UNE STRUCTURE DE TISSU**
(71) University of Iowa Research Foundation,
Iowa Centers For Enterprise 2660 University
Capitol Centre 200 S. Capitol Street, Iowa
City, IA 52242-5500, US
(72) MICKELSEN, Steven, Richard, Iowa City, IA
52246, US
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 5/11** (11) **2 882 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 13827713.2 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2013/000814 24.07.2013
(87) WO 2014/022877 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 AU 2012903399
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG VON REAKTIONSKRÄFTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
MEASURING REACTION FORCES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À LA
MESURE DE FORCES DE RÉACTION**
(71) Dorsavi Pty. Ltd., Level 1 120 Jollimont
Road Melbourne East, Victoria 3002, AU
(72) RONCHI, Daniel Matthew, Mornington,
Victoria 3931, AU
RONCHI, Andrew James, East Malvern,
Victoria 3145, AU

CHARRY, Edgar, Caulfield South, Victoria
3162, AU
CHHIKARA, Aakanksha, Nunawading,
Victoria 3131, AU
HU, Wenzheng, Carlton, Victoria 3053, AU
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse
83, 80335 München, DE

(51) **A61B 5/145** (11) **2 882 338 A1***
A61B 5/157 **A61B 5/151**
A61B 5/00 **A61B 5/15**
(25) En (26) En
(21) 13774805.9 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056264 30.07.2013
(87) WO 2014/024093 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 IN CH32562012
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MINI-
MALINVASIVE ARTERIELLE BLUTGAS-
MESSUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR
MINIMALLY-INVASIVE ARTERIAL BLOOD
GAS MEASUREMENT**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GAZOMÉ-
TRIE ARTERIELLE MINIMALEMENT
INVASIVE**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ULMAN, Shrutin, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
JAYAVANTH, Sanjay, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V.
Intellectual Property & Standards High Tech
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 5/145 → (51) **A61M 5/24**

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 882 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 13827632.4 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054585 12.08.2013
(87) WO 2014/026200 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682146 P
03.05.2013 US 201313887130
03.05.2013 US 201313887220
03.05.2013 US 201313887213
03.05.2013 US 201313887178
03.05.2013 US 201313887152
(54) • **DRAHTLOSE UND TRAGBARE GEWEBEO-
XIMETRIEVORRICHTUNG**
• **WIRELESS, HANDHELD, TISSUE
OXIMETRY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'OXYMÉTRIE DE TISSUE
TENU À LA MAIN ET SANS FIL**
(71) Vioptix, Inc., 47224 Mission Falls Court,
Fremont, California 94539, US
(72) BECHTEL, Kate, LeeAnn, Pleasant Hill, CA
94523, US
HEANUE, Joseph, Oakland, CA 94611, US
LLOYD, Lester, Orinda, CA 94563, US
SOLOMON, Edward, Menlo Park, CA 94025,
US
(74) Williams, Lisa Estelle, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **2 882 340 A1***
A61B 5/153 **A61B 5/154**
G01N 33/48 **A61M 1/02**
G01N 33/49 **A61B 5/155**
(25) En (26) En

(21) 13741946.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050260 12.07.2013
(87) WO 2014/025490 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681823 P
14.03.2013 US 201313829424
(54) • **FILTRATION VON BLUT**
• **FILTERING BLOOD**
• **FILTRATION DU SANG**
(71) Montagu, Jean I., 104 Lakeview Ave.,
Cambridge, Massachusetts 02138, US
(72) BELL, William, Brookline, Massachusetts
02445-7630, US
MONTAGU, Sasha, Whitefish, Montana
59937, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **2 882 341 A1***
A61B 5/157 **G01N 33/72**
(25) En (26) En
(21) 13827737.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/032007 15.03.2013
(87) WO 2014/025401 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681242 P
(54) • **KITS UND VERFAHREN ZUR BESTIM-
MUNG DER PHYSIOLOGISCHEN EBE-
NE(N) UND/ODER BEREICH(E) VON HÄ-
MOGLOBIN UND/ODER DES KRANK-
HEITSZUSTANDS**
• **KITS AND METHODS FOR DETERMINING
PHYSIOLOGIC LEVEL(S) AND/OR
RANGE(S) OF HEMOGLOBIN AND/OR
DISEASE STATE**
• **TROUSSES ET PROCÉDÉS POUR LA
DÉTERMINATION DU TAUX OU DES
TAUX PHYSIOLOGIQUES ET/OU DE LA
PLAGE OU DES PLAGES D'HÉMOGLO-
BINE ET/OU D'UN ÉTAT DE MALADIE**
(71) Emory University, Office of Technology
Transfer 1599 Clifton Road 4th Floor,
Atlanta, GA 30322, US
The US Government Represented by The
Sect. of The Dept. of Health and Human
SCVS/Centers for Disease Control, 1699
Clifton Road NE, Atlanta, Georgia 30331, US
Children's Healthcare of Atlanta, Inc., 1600
Tullie Circle NE, Atlanta, GA 30329, US
Georgia Tech Research Corporation, 505
10th Street NW Georgia Institute of Tech-
nology, Atlanta, GA 30332, US
(72) LAM, Wilbur A., Decatur, Georgia 30030, US
BYRD, Morgan, Memphis, Tennessee 38104,
US
TYBORSKI, Erika, Decatur, Georgia 30033,
US
MCKINNON, Michael L., Decatur, Georgia
30033, US
O'CONNOR, Siobhan, Decatur, Georgia
30030, US
HOTALING, Nathan A., Ocala, Florida 34471,
US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/145****A61B 5/15** → (51) **G01N 33/66****A61B 5/151** → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/153	→ (51) A61B 5/15
A61B 5/154	→ (51) A61B 5/15
A61B 5/155	→ (51) A61B 5/15
A61B 5/157	→ (51) A61B 5/145
A61B 5/157	→ (51) A61B 5/15
(51) A61B 5/16	(11) 2 882 342 A1*
A61B 3/028	
(25) En	(26) En
(21) 13827690.2	(22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CA 2013/000712	09.08.2013
(87) WO 2014/022926	2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682022 P	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWERTUNG EINER VON EINER PERSON WAHRGENOMMENEN STIMULUSEIGENSCHAFT	
• METHOD AND SYSTEM FOR ASSESSING A STIMULUS PROPERTY PERCEIVED BY A SUBJECT	
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION D'UNE PROPRIÉTÉ DE STIMULUS PERÇUE PAR UN SUJET	
(71) Valorisation-Recherche, Limited Partnership, 3535 Chemin Queen-Mary Suite 220, Montréal, Québec H3V 1H8, CA	
(72) FAUBERT, Jocelyn, Montréal, Québec H3T 1B8, CA	
HABAK, Claudine, Saint-Laurent, Québec H4R 3E3, CA	
DOTI, Rafael, Montréal, Québec H3V 1B4, CA	
LUGO-ARCE, Jesus-Eduardo, Laval, Québec H7L 1C4, CA	
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
A61B 5/20	→ (51) A61B 17/00
(51) A61B 6/00	(11) 2 882 343 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13774801.8	(22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/056204	29.07.2013
(87) WO 2014/024087	2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680735 P	
(54) • COPD-PHANTOM FÜR COMPUTERTOMOGRAFIE (CT) UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON	
• CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD) PHANTOM FOR COMPUTED TOMOGRAPHY (CT) AND METHODS OF USING THE SAME	
• SPECTRE DE BRONCHOPNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE (BPCO) POUR UNE TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR (CT) ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION	
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE	
(84) DE	
(72) KLINDER, Tobias, NL-5656 AE Eindhoven, NL	

WIEMKER, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
VAN STEVENDAAL, Udo, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
SCHMITT, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(51) A61B 6/00	(11) 2 882 344 A1*
(25) It	(26) En
(21) 13779357.6	(22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/056514	09.08.2013
(87) WO 2014/024167	2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 IT T020120721	
(54) • PHANTOM UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER KALIBRIERUNG VON PET-SCANNERN	
• PHANTOM AND METHOD FOR VERIFYING THE CALIBRATION OF PET SCANNERS	
• FANTÔME ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE L'ÉTALONNAGE D'UN APPAREIL TEP	
(71) Dixit S.r.l., Via Giuria 1, 10125 Torino, IT	
(72) CERELLO, Piergiorgio, I-10125 Torino, IT	
CHAUVIE, Stephane, I-10125 Torino, IT	
GALLAMINI, Andrea, I-10125 Torino, IT	
STANCU, Alexandru, Mihail, Cristian, I-10125 Torino, IT	
(74) Fassio, Valeria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT	
A61B 6/03	→ (51) C12Q 1/32
(51) A61B 6/04	(11) 2 882 345 A1*
A61G 13/12	
(25) En	(26) En
(21) 13829126.5	(22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/054032	07.08.2013
(87) WO 2014/028288	2014/08 20.02.2014
(30) 12.08.2012 US 201261682279 P	
27.05.2013 US 201313902939	
(54) • BEWEGLICHE PATIENTENPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG	
• AN ARTICULATING PATIENT POSITIONING APPARATUS	
• APPAREIL DE POSITIONNEMENT D'UN PATIENT ARTICULÉ	
(71) Campagna, Michael, 211 Clinton Avenue, Oak Park, IL 60302, US	
Bentolila, Ariel S., 3739 Balboa Street No. 243, San Francisco, CA 94121, US	
(72) CAMPAGNA, Michael, Oak Park, IL 60302, US	
(74) Casey, Alan Michael, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE	
A61B 8/00	→ (51) G01S 15/89
A61B 8/12	→ (51) H05K 3/32
(51) A61B 10/00	(11) 2 882 346 A1*
G01N 1/02	A61F 13/38
(25) De	(26) De
(21) 13744971.6	(22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(86) EP 2013/002264	31.07.2013
(87) WO 2014/023399	2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 DE 102012015706	
(54) • PROBENNAHMEINRICHTUNG FÜR INS-BESONDERE DNA-HALTIGE PROBEN	
• SAMPLING DEVICE FOR SAMPLES CONTAINING DNA IN PARTICULAR	
• DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS, EN PARTICULIER D'ÉCHANTILLONS CONTENANT DE L'ADN	
(71) Prionics AG, Wagistrasse 27a, 8952 Schlieren, CH	
(72) LARDI, Eligio, CH-8400 Winterthur, CH	
STAMM, Christoph, 8260 Stein am Rhein, CH	
HOSTETTLER, Bernhard, CH-8044 Gockhausen, CH	
BLASER, Mathias, CH-8050 Zürich, CH	
RÜEGG, Andreas, CH-8053 Zürich, CH	
(74) Emmel, Thomas, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE	
A61B 10/00	→ (51) B01D 33/01
(51) A61B 10/02	(11) 2 882 347 A1*
A61B 17/34	A61B 19/00
(25) En	(26) En
(21) 13829805.4	(22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/054486	12.08.2013
(87) WO 2014/028366	2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682418 P	
19.11.2012 US 201261727889 P	
01.03.2013 US 201361771212 P	
(54) • BIOPSIESYSTEM	
• BIOPSY SYSTEM	
• SYSTÈME DE BIOPSIE	
(71) Devicor Medical Products, Inc., 300 E Business Way, 5th Floor, Cincinnati, OH 45241, US	
(72) MESCHER, Patrick A., Bellbrook, OH 45305, US	
ANDRISEK, John, R., Hamilton, OH 45013, US	
RHAD, Edward, A., Fairfield, OH 45014, US	
FIEBIG, Kevin, M., Cincinnati, OH 45239, US	
EHLERT, John, S., Cincinnati, OH 45241, US	
HUNTER, Morgan, R., Cincinnati, OH 45202, US	
MOORE, Kyle, P., Woodstock, GA 30188, US	
LEIMBACH, Jessica, Pyzoha, Cincinnati, OH 45209, US	
SPEEG, Trevor, W. V., Williamsburg, OH 45176, US	
DODD, Kathryn, M., Cincinnati, OH 45208, US	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(51) A61B 17/00	(11) 2 882 348 A1*
A61B 5/20	A61F 2/00
A61F 2/04	A61M 25/10
A61B 17/34	A61B 1/307
A61M 1/00	A61M 39/22
A61M 39/28	A61B 1/00
A61B 1/12	A61M 39/00
(25) En	(26) En
(21) 13750813.1	(22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/054185	08.08.2013
(87) WO 2014/026028	2014/07 13.02.2014

- (30) 10.08.2012 US 201261682184 P
26.02.2013 US 201361769719 P
15.03.2013 US 201313843621
- (54) • *SYSTEME ZUR DURCHFÜHRUNG EINES MEDIZINISCHEN VERFAHRENS*
• *SYSTEMS FOR PERFORMING A MEDICAL PROCEDURE*
• *SYSTÈMES PERMETTANT D'EFFECTUER UNE INTERVENTION MÉDICALE*
- (71) Attenuex Technologies, Inc., 2330 Washington Street, Newton, MA 02462, US
- (72) CAHILL, Ryan, J., Framingham, MA 01701, US
DUNCAN, Scott, Framingham, MA 01701, US
CONNORS, Kevin, G., Framingham, MA 01701, US
GRUBER, William, Framingham, MA 01701, US
CAIRA, Shiela, Framingham, MA 01701, US
GILLESPIE, John, Framingham, MA 01701, US
- (74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 882 349 A1***
A61B 17/064 **A61B 17/11**
A61B 17/12
- (25) En (26) En
(21) 13759901.5 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/053858 06.08.2013
(87) WO 2014/025825 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682141 P
06.03.2013 US 201361773442 P
05.08.2013 US 201313958665
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM EINGRIFF IN EIN GEWEBE*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR ENGAGING TISSUE*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FIXATION À UN TISSU*
- (71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
- (72) CULLY, Edward, H., Newark, DE 19711, US
DUNCAN, Jeffrey, B., Newark, DE 19711, US
SMITH, Benjamin, A., Newark, DE 19711, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 882 350 A1***
A61B 17/22 **A61M 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 13829552.2 (22) 13.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/054785 13.08.2013
(87) WO 2014/028528 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682592 P
- (54) • *GEFORMTE ENTFERNUNGSVORRICHTUNG*
• *SHAPED REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETRAIT D'OBSTRUCTION EN FORME*
- (71) Microvention, Inc., 1311 Valencia Avenue, Tustin, CA 92780, US
- (72) BOWMAN, Heath, Trabuco Canyon, CA 92679, US
O'LEARY, Shawn, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 17/03** (11) **2 882 351 A1***
A61B 17/04 **A61F 2/04**
A61F 2/02
- (25) En (26) En
(21) 13827736.3 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/054043 08.08.2013
(87) WO 2014/025952 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681673 P
07.08.2013 US 201313961367
- (54) • *MIKROANKER ZUR VERANKERUNG VON VORRICHTUNGEN AN EINEM KÖRPERGEWEBE*
• *MICROANCHORS FOR ANCHORING DEVICES TO BODY TISSUES*
• *MICRO-ANCRAGES SERVANT À ANCRER DES DISPOSITIFS DANS DES TISSUS ORGANIQUES*
- (71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
- (72) WARNER, Clifford, P., West Chester, PA 19382, US
ESKAROS, Sherif, A., Elkton, MD 21921, US
MAZICH, Kenneth, Birmingham, MI 48009, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 17/03** (11) **2 882 352 A1***
A61B 17/04 **A61F 2/82**
A61F 2/02

- (25) En (26) En
(21) 13828143.1 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/054052 08.08.2013
(87) WO 2014/025959 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681688 P
07.08.2013 US 201313961461
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN IN EINER ANATOMIE*
• *DEVICES AND METHODS FOR SECURING MEDICAL DEVICES WITHIN AN ANATOMY*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE FIXATION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX À L'INTÉRIEUR D'UNE ANATOMIE*
- (71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
- (72) O'HARA, Michael, L., Baltimore, MD 21230, US
ESKAROS, Sherif, A., Elkton, MD 21921, US
WARNER, Clifford, P., West Chester, PA 19382, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61B 17/03 → (51) **A61L 27/56**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 882 353 A1***
A61F 2/02 **A61C 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 13827757.9 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/054019 07.08.2013

- (87) WO 2014/025932 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680663 P
- (54) • *GEWEBEANHAFTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *TISSUE ATTACHMENT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE TISSU*
- (71) Zift Medical, 6420 Bayview Place, Excelsior, MN 55331, US
- (72) SCHWARTZ, Robert, S., Inver Grove Heights, Minnesota 55076, US
ROWE, Stanton, M., Newport Coast, CA 92657-1812, US
VAN TASSEL, Robert, A., Excelsior, MN 55331, US
SCHNEIDER, Ralph, Excelsior, MN 55331, US
WU, Ming, Excelsior, MN 55331, US
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/03**

A61B 17/04 → (51) **A61L 27/56**

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/11 → (51) **A61F 2/06**

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/122** (11) **2 882 354 A2***
A61B 17/128

- (25) En (26) En
(21) 13828055.7 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/054435 09.08.2013
(87) WO 2014/026170 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681601 P
15.03.2013 US 201361798128 P
- (54) • *POLYMERUMGOSSENE BARIATRISCHE KLEMME UND INSTALLATIONSVERFAHREN*
• *POLYMER OVERMOLDED BARIATRIC CLAMP AND METHOD OF INSTALLING*
• *CLAMP BARIATRIQUE SURMOULÉ POLYMÈRE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION*
- (71) Advanced Bariatric Technology LLC, 201 Alhambra Circle Suite 702, Coral Gables, FL 33134, US
- (72) ARMENTEROS, Jesus, R., Santo Domingo, DM
JACOBS, Moises, Miami, FL 33156, US
FRENCH, Kenneth, C., Dripping Springs, TX 78620, US
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/122**

(51) **A61B 17/132** (11) **2 882 355 A1***
A61B 17/135

- (25) En (26) En
(21) 13766714.3 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IL 2013/050685 12.08.2013
(87) WO 2014/027347 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682352 P

- (54) • *SPEICHENARTERIENVORRICHTUNG*
• *RADIAL ARTERY DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR ARTÈRE RADIALE*
- (71) Mor Research Applications Ltd., 38 Habarzel Street, 6971054 Tel Aviv, IL
- (72) KORNOWSKI, Ran, 4731402 Ramat-HaSharon, IL
- VAKNIN ASSA, Hana, 52111 Ramat-Gan, IL
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61B 17/135 → (51) **A61B 17/132**

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 882 356 A1***
(25) De (26) De
(21) 13741737.4 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/065615 24.07.2013
(87) WO 2014/023575 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 DE 102012107292
- (54) • *PNEUMATISCH BETÄTIGBARES CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *PNEUMATICALLY CONTROLLABLE SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL PNEUMATIQUE*
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) SCHOLTEN, Thomas, 78532 Tuttlingen, DE
WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
NESPER, Markus, 78532 Tuttlingen, DE
SCHULZ, Peter, 79843 Löffingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 882 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 13750808.1 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/054104 08.08.2013
(87) WO 2014/025981 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261681068 P
- (54) • *SCHOCKWELLEN-VALVULOPLASTIE MIT MEHREREN BALLONS*
• *SHOCKWAVE VALVULOPLASTY WITH MULTIPLE BALLOONS*
• *VALVULOPLASTIE À ONDES DE CHOC AYANT DE MULTIPLES BALLONNETS*
- (71) Shockwave Medical, Inc., 48501 Warm Springs Boulevard, Suite 108, Fremont, CA 94539, US
- (72) ADAMS, John, Snohomish, WA 98296, US
- (74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/225 → (51) **A61M 25/16**

A61B 17/32 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/3203 → (51) **A61B 18/04**

A61B 17/3207 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 882 358 A1***
A61B 19/00 **B25J 15/10**
B25J 15/12 **B25J 15/08**
B23B 31/12 **A61B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 13786533.3 (22) 09.08.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/002064 09.08.2013
(87) WO 2014/024038 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681264 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERGREIFEN EINES LÄNGLICHEN KÖRPERS, WIE ETWA EINER NADEL, UND ROBOTERISIERTE VORRICHTUNG DAMIT*
• *DEVICE FOR GRASPING AN ELONGATED BODY, SUCH AS A NEEDLE, AND ROBOTIZED DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SAISIR UN CORPS ALLONGÉ, TEL QU'UNE AIGUILLE, ET DISPOSITIF ROBOTISÉ COMPRENANT CE DERNIER*
- (71) Universität de Strasbourg (Etablissement Public National à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel), 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) PICCIN, Olivier, F-67170 Mittelhausen, FR
KUMAR, Nitish, F-67100 Strasbourg, FR
MEYLHEUC, Laurence, F-67170 Mittelhausen, FR
BARBÉ, Laurent, F-67170 Mittelhausen, FR
BAYLE, Bernard, F-67000 Strasbourg, FR
SCHMITT, François, F-67200 Strasbourg, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

A61B 17/34 → (51) **A61B 10/02**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/86**

A61B 17/34 → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61B 17/43** (11) **2 882 359 A1***
A61F 6/06 **A61F 13/34**
A61F 6/04 **A61F 13/20**
(25) En (26) En
(21) 13827638.1 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032233 15.03.2013
(87) WO 2014/025404 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681430 P
- (54) • *KÜNSTLICHE BESAMUNG UND VAGINALE EINFÜHRUNG*
• *ARTIFICIAL INSEMINATION AND VAGINAL INSERTION*
• *INSÉMINATION ARTIFICIELLE ET INSERTION VAGINALE*
- (71) The Stork IB2C, Inc., 300 Oxford Drive, Suite 300, Monroeville, PA 15146, US
- (72) KANNER, Glenn, Pittsburgh, PA 15203, US
BOLLINGER, Stephen, A., Pittsburgh, PA 15203, US
CRUZ, Edward, Pittsburgh, PA 15203, US
WEIR, David, Pittsburgh, PA 15203, US
- (74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickschank & Co. 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

A61B 17/68 → (51) **A61F 2/28**

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/86**

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 882 360 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13762162.9 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051920 09.08.2013
(87) WO 2014/027160 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 FR 1257787
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE KOAPTATION VON KNOCHENFRAGMENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR COAPTATION OF BONE FRAGMENTS AND METHODS FOR PRODUCING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COAPTATION DE FRAGMENTS D'OS ET PROCÉDES DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) BIOTECH ORTHO, 305 Allée de Craponne, 13300 Salon-de-Provence, FR
- (72) IMPELLIZZERI, Frédéric, F-13300 Salon de Provence, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 17/86** (11) **2 882 361 A1***
A61B 17/34 **A61B 17/70**
A61F 2/30

- (25) En (26) En
(21) 13750196.1 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052853 31.07.2013
(87) WO 2014/025578 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201213569062
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR VERABREICHUNG EINER MEDIZIN IN EINEN KNOCHEN*
• *DEVICES FOR DELIVERY OF MEDICINE TO BONE*
• *MÉTHODES ET DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS DANS LES OS*
- (71) Spinal Generations, LLC, 19110 Darwin Dr. Suite C, Mokena IL 60448, US
- (72) SWEENEY, Patrick, J., Flossmoor, Illinois 60422, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61B 17/86 → (51) **A61F 2/28**

A61B 17/86 → (51) **A61F 2/42**

A61B 17/88 → (51) **A61F 2/42**

A61B 17/94 → (51) **A61B 18/04**

A61B 18/00 → (51) **A61M 25/16**

A61B 18/00 → (51) **H05H 1/24**

A61B 18/02 → (51) **A61F 7/00**

(51) **A61B 18/04** (11) **2 882 362 A1***
A61B 17/3203 **A61M 25/01**
A61B 1/12 **A61B 17/94**

- (25) En (26) En
(21) 13827149.9 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054219 08.08.2013
(87) WO 2014/026055 2014/07 13.02.2014

- (30) 09.08.2012 US 201261681502 P
- (54) • *ABLATIONSSYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR GEWEBEBEHANDLUNG*
- *ABLATION SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR THE TREATMENT OF TISSUE*
- *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ABLATION POUR LE TRAITEMENT D'UN TISSU*
- (71) Fractyl Laboratories Inc., 221 Crescent Street, Suite 102a, Waltham, MA 02453, US
- (72) CAPLAN, Jay, Belmont, MA 02478, US
- LEVIN, Phillip, S., Storrs, CT 06268, US
- COATS, Andrew, Somerville, MA 02144, US
- RAJAGOPALAN, Harith, Brookline, MA 02446, US
- MANASAS, Mark, A., Lexington, MA 02421, US
- FLAHERTY, J., Christopher, Auburndale, FL 33823, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 882 363 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 13756297.1 (22) 26.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) DE 2013/000413 26.07.2013
 (87) WO 2014/026664 2014/08 20.02.2014
 (30) 12.08.2012 DE 102012015834

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENDOSKOPISCHEN RESEKTION IM OBEREN ODER UNTEREN GASTROINTESTINALTRAKT*
- *DEVICE FOR ENDOSCOPIC RESECTION IN THE UPPER OR LOWER GASTROINTESTINAL TRACT*
- *DISPOSITIF POUR RÉALISER UNE RÉSECTION ENDOSCOPIQUE DANS LE TUBE DIGESTIF SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR*

(71) Medwork GmbH, Medworkring 1, 91315 Höchststadt/Aisch, DE
 Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris 4, FR
 UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR

(72) BERKHOUT, Barry, 91315 Höchststadt/Aisch, DE
 FISCHER, Gerald, 91315 Höchststadt/Aisch, DE
 STIRNWEISS, Matthias, 91475 Lonnerstadt, DE
 BREHM, Andreas, 91325 Adelsdorf, DE
 PRAT, Frédéric, F-92330 Sceaux, FR
 (74) Carstensen, Lars, CC Patentanwälte Veenpark 20, 40627 Düsseldorf, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 882 364 A1***
A61B 17/32 **A61B 17/3207**
A61B 17/00 **A61B 19/00**

(25) En (26) En
 (21) 13824264.9 (22) 26.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/077758 26.12.2013
 (87) WO 2014/133663 2014/36 04.09.2014
 (30) 26.02.2013 US 201361769480 P
 14.03.2013 US 201361781592 P
 14.03.2013 US 201313803380
 14.03.2013 US 201313804308

- (54) • *INTEGRIERTE KLINGENANORDNUNG IDENTIFIKATIONSSCHALTSTREIFEN*
- *INTEGRATED BLADE ASSEMBLY AND IDENTIFICATION CIRCUIT*
- *ENSEMBLE DE LAME INTÉGRÉ ET CIRCUIT D'IDENTIFICATION*

(71) GYRUS ACMI, INC., d/b/a Olympus Surgical Technologies America 136 Turnpike Road, Southborough, MA 01772, US

(72) EDWARDS, Kevin, C., Olive Branch, MS 38654, US

CASEY, Jay, A., Merriphiss, TN 38111, US
 BLUVSHTEIN, Vlad, Plymouth, MN 55442, US

LUCKE, Lori, E., Rosemount, MN 55068, US
 VAHLE, Dan, W., Minneapolis, MN 55417, US

SHANE, Moussa, Collierville, TN 38017, US
 CHURCH, David, C., Millington, TN 38053, US

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 882 365 A1***
A61M 25/10 **A61B 17/34**
A61L 29/04

(25) En (26) En
 (21) 13827748.8 (22) 26.07.2013

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

BA ME
 (86) US 2013/052166 26.07.2013
 (87) WO 2014/025549 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 US 201261680555 P
 14.03.2013 US 201361784048 P
 14.03.2013 US 201361783921 P
 14.03.2013 US 201361784176 P
 14.03.2013 US 201361784297 P
 14.03.2013 US 201361784407 P

- (54) • *MIKROWELLENABLATIONS-KATHETER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
- *MICROWAVE ABLATION CATHETER AND METHOD OF UTILIZING THE SAME*
- *CATHÉTER D'ABLATION PAR MICRO-ONDES ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) LADTKOW, Casey, M., Erie, CO 80516, US
 BRANNAN, Joseph, D., Erie, CO 80516, US
 PETERSON, Darion, R., Boulder, CO 80301, US

LARSON, Eric, W., Thornton, CO 80229, US
 HALEY, Kaylen, J., Westminster, CO 80031, US

DICKHANS, William, J., Longmont, CO 80503, US
 CASE, Jason, A., Longmont, CO 80503, US

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

(51) **A61B 19/00** (11) **2 882 366 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 13745076.3 (22) 02.08.2013

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

BA ME
 (86) EP 2013/066306 02.08.2013
 (87) WO 2014/023663 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 DE 102012107274
 (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN IDENTIFIZIEREN EINER*

- VELZAHL CHIRURGISCHE INSTRUMENTE*
- *DEVICE AND METHOD FOR SIMULTANEOUSLY IDENTIFYING A PLURALITY OF SURGICAL INSTRUMENTS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'IDENTIFICATION SIMULTANÉE D'UN GRAND NOMBRE D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*

(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) WEINERT, Markus, 78573 Wurmilingen, DE
 GIORDANO, Nicola, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
 MORALES, Pedro, 78532 Tuttlingen, DE
 WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE

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

(51) **A61B 19/00** (11) **2 882 367 A1***
A61G 13/10 **B25J 19/00**

(25) En (26) En
 (21) 13827617.5 (22) 09.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/054326 09.08.2013
 (87) WO 2014/026104 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 US 201261681340 P
 11.01.2013 US 201361751498 P
 02.05.2013 US 201361818878 P
 20.05.2013 US 201361825297 P

- (54) • *POSITIONIERUNGSSYSTEME FÜR EIN CHIRURGISCHES WERKZEUG*
- *SURGICAL TOOL POSITIONING SYSTEMS*
- *SYSTÈMES DE POSITIONNEMENT D'UN OUTIL CHIRURGICAL*

(71) Medrobotics Corporation, 475 Paramount Drive, Rayham, Massachusetts 02767, US

(72) CASTRO, Michael Salvatore, Plymouth, Massachusetts 02367, US
 DEGEORGE, Christopher, P., Franklin, MA 02038, US

FLAHERTY, J. Christopher, Auburndale, Florida 33823, US
 FLAHERTY, R. Maxwell, Auburndale, Florida 33823, US

OYOLA, Arnold, Northborough, Massachusetts 01532, US
 STAND III, Joseph, A., Holden, Massachusetts 01520, US

STRAFACE, Samuel, F., Duxbury, MA 02332, US

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 882 368 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13827657.1 (22) 05.08.2013

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

BA ME
 (86) SE 2013/050952 05.08.2013
 (87) WO 2014/025305 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 SE 1250919

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR COMPUTERUNTERSTÜTZTE CHIRURGIE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR COMPUTER ASSISTED SURGERY*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CHIRURGIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR*

- (71) Ortoma AB, Erik Dahlbergsgatan 11A, 411 26 Gothenburg, SE
(72) Andersson, Matts, S-443 39 Lerum, SE
(74) Byström, Kurt Linus, Linecto AB Tofsvipegatan 20, 422 43 Hisings Backa, SE

A61B 19/00 → (51) **A61B 10/02**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 19/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 19/02 → (51) **A61B 19/08**

- (51) **A61B 19/08** (11) **2 882 369 A1***
A61B 19/02
(25) En (26) En
(21) 13776571.5 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056291 31.07.2013
(87) WO 2014/024095 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681846 P
19.10.2012 US 201261715974 P
11.12.2012 US 201213710568
(54) • *STERILES TUCH FÜR EINEN KRANKENHAUSINSTRUMENTENTISCH MIT ZWEI EBENEN*
• *STERILE DRAPE FOR TWO TIERED HOSPITAL INSTRUMENT TABLE*
• *CHAMP OPÉRATOIRE STÉRILE POUR TABLE D'INSTRUMENTS D'HÔPITAL À DEUX ÉTAGES*

- (71) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) HOUDE, Ajay Y., Duluth, Georgia 30097, US
ROBINSON, Jeffrey S., Marietta, Georgia 30062, US
CORONADO, Jose Luis, Tuscon, Arizona 85714, US
EDGEETT, Keith J., Middletown, Delaware 19709, US
ROBINSON, James B., Cumming, Georgia 30041, US
O'CONNOR, Denise E., Philadelphia, Pennsylvania 19146, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61C 5/06 → (51) **B05B 9/08**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 882 370 A1***
(25) De (26) De
(21) 12746341.2 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/065821 13.08.2012
(87) WO 2014/026706 2014/08 20.02.2014
(54) • *SEKUNDÄRTEIL, SET, DENTALIMPLANTAT, GINGIVAFORMER, ABFORMTEIL, DENTALIMPLANTATSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMPLANTATS*
• *SECONDARY PART, SET, DENTAL IMPLANT, GINGIVA SHAPER, IMPRESSION PART, DENTAL IMPLANT SYSTEM, AND METHOD FOR PRODUCING AN IMPLANT*
• *PARTIE SECONDAIRE, ENSEMBLE, IMPLANT DENTAIRE, DISPOSITIF DE FAÇONNAGE DE GENCIVE, PARTIE DE MOULAGE, SYSTÈME D'IMPLANT DENTAIRE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN IMPLANT*

- (71) Camlog Biotechnologies AG, Margarethenstrasse 38, 4053 Basel, CH
(72) SOLÈR, Christoph, CH-4222 Zwingen, CH
VACCARO, Antonio, 79689 Maulburg, DE
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61C 13/00 → (51) **A61B 17/04**

A61C 15/00 → (51) **A46B 3/00**

A61C 15/02 → (51) **A46B 3/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 882 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 13773865.4 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/050682 12.08.2013
(87) WO 2014/027344 2014/08 20.02.2014
(30) 12.08.2012 US 201261682262 P
(54) • *GURTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON HARNINKONTINENZ*
• *A GIRTH DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING URINARY INCONTINENCE*
• *DISPOSITIF DE SANGLAGE ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER L'INCONTINENCE URINAIRE*
(71) Uricon Ltd., P.O.B 1252, 17111 Natrat Elit, IL
(72) SHABAT, Roni, 18925 Kfar Yehekel, IL
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/00**

A61F 2/00 → (51) **A61L 27/56**

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 882 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 13750248.0 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054303 09.08.2013
(87) WO 2014/026094 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682102 P
07.08.2013 US 201313961503
(54) • *DOPPELNETZ MIT GEFÄSSFILTRATIONS-VORRICHTUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *DUAL NET VASCULAR FILTRATION DEVICES AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE FILTRATION VASCULAIRE À FILET DOUBLE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) CULLY, Edward, H., Newark, DE 19711, US
DUNCAN, Jeffrey, B., Newark, DE 19711, US
VONESH, Michael, J., Newark, DE 19711, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61F 2/02 → (51) **A61B 17/03**

A61F 2/02 → (51) **A61B 17/04**

A61F 2/04 → (51) **A61B 17/00**

A61F 2/04 → (51) **A61B 17/03**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 882 373 A1***
A61F 2/07 **A61B 17/11**
(25) En (26) En
(21) 13828518.4 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054398 09.08.2013
(87) WO 2014/026146 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681988 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERANKERUNG VON IMPLANTATEN*
• *GRAFT ANCHOR DEVICES, SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS D'ANCRAGE DE GREFFE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS*
(71) Abiomed, Inc., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, Massachusetts 01932, US
Spence, Paul A., 620 South 3rd Street Suite 205, Louisville, Kentucky 40202, US
Dowling, Rob, 22 Cherry Hill Drive, Danvers, Massachusetts 01923, US
Kung, Bob, 10 Lillian Terrace, Andover, Massachusetts 01810, US
Hastie, Caitlyn, 22 Cherry Hill Drive, Danvers, Massachusetts 01923, US
Siess, Thorsten, Kirchenstr. 10, 52146 Wurselen, DE
Gratz, Eric, 22 Cherry Hill Drive, Danvers, Massachusetts 01923, US
Spanier, Gerd, Meischenfeld 4a, 52076 Aachen, DE
(72) SPENCE, Paul, Louisville, Kentucky 40202, US
DOWLING, Rob, Danvers, Massachusetts 01923, US
KUNG, Bob, Andover, Massachusetts 01810, US
HASTIE, Caitlyn, Danvers, Massachusetts 01923, US
SIESS, Thorsten, 52146 Wurselen, DE
GRATZ, Eric, Danvers, Massachusetts 01923, US
SPANIER, Gerd, 52076 Aachen, DE
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61F 2/07 → (51) **A61F 2/06**

A61F 2/07 → (51) **A61L 27/50**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 882 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 13734229.1 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/045789 14.06.2013
(87) WO 2014/028112 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201213572842
(54) • *HERZKLAPPENPROTHESE*
• *HEART VALVE PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE DE VALVULE CARDIAQUE*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) Kovalsky, Igor, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/28** (11) **2 882 375 A1***
A61B 17/68 **A61B 17/86**

- (25) En (26) En
(21) 13827135.8 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054280 09.08.2013

(87) WO 2014/026084 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 US 201261681487 P

- (54) • *INTRAOPERATIVE EINSTELLUNG EINER FÜHRUNGS- UND RICHTUNG*
- *INTRAOPERATIVELY ADJUSTING GUIDE ALIGNMENT*
- *RÉGLAGE PEROPÉRATOIRE D'ALIGNEMENT DE GUIDE*

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

(72) KENNEDY, Eric Steven, Memphis, Tennessee 38104, US

WILKINSON, Zachary Christopher, Germantown, Tennessee 38138, US

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

A61F 2/28 → (51) **A61F 2/38**

A61F 2/30 → (51) **A61B 17/86**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/38**

(51) **A61F 2/38** (11) **2 882 376 A1***
A61F 2/30 **A61F 2/28**

(25) En (26) En

(21) 13827345.3 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052890 31.07.2013

(87) WO 2014/025581 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 US 201261681465 P

- (54) • *GESAMTKNIEERSATZ ZUM ERSETZEN DES VORDEREN KREUZBANDS*
- *TOTAL KNEE REPLACEMENT SUBSTITUTING FUNCTION OF ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT*
- *FONCTION DE SUBSTITUTION D'ARTHROPLASTIE TOTALE DU GENOU DU LIGAMENT CROISÉ ANTÉRIEUR*

(71) Walker, Peter Stanley, 641 Fifth Avenue, New York, NY 10022, US

(72) Walker, Peter Stanley, New York, NY 10022, US

(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A61F 2/42** (11) **2 882 377 A1***
A61B 17/86 **A61B 17/88**

(25) En (26) En

(21) 14841325.5 (22) 01.10.2014

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

BA ME

(86) US 2014/058600 01.10.2014

(87) WO 2015/054001 2015/15 16.04.2015

(30) 11.10.2013 US 201314052046

- (54) • *KONISCHES, ZYLINDRISCHES KREUZ-FÖRMIGEN HAMMERZEHEIMPLANTAT UND VERFAHREN*
- *TAPERED, CYLINDRICAL CRUCIFORM HAMMER TOE IMPLANT AND METHOD*
- *IMPLANT EFFILÉ, CYLINDRIQUE, CRUCIFORME POUR ORTEIL EN MARTEAU ET MÉTHODE*

(71) Wright Medical Technology, Inc., 1023 Cherry Road, Memphis, TN 38117, US

(72) MCCORMICK, Daniel F., Memphis, TN 38119, US

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) **A61F 2/46** (11) **2 882 378 A2***

(25) En (26) En

(21) 13827948.4 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053970 07.08.2013

(87) WO 2014/025901 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 US 201261680729 P

15.03.2013 US 201361787744 P

- (54) • *EXPANDIERBARE BANDSCHEIBEN-GEANORDNUNGEN UND VERFAHREN*
- *EXPANDABLE INTERVERTEBRAL CAGE ASSEMBLIES AND METHODS*
- *ENSEMBLES ET PROCÉDÉS DE CAGE INTERVERTEBRALE EXTENSIBLE*

(71) Robinson, James C., 3045 Paces Lake Court, Atlanta, GA 30339, US

(72) Robinson, James C., Atlanta, GA 30339, US

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

A61F 2/50 → (51) **A61F 2/60**

(51) **A61F 2/60** (11) **2 882 379 A1***
A61F 2/50

(25) En (26) En

(21) 13828436.9 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050646 16.07.2013

(87) WO 2014/025501 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 US 201213568535

- (54) • *FUSSPROTHESE MIT KOMPRESSIONS-ABSATZ*
- *COMPRESSION HEEL PROSTHETIC FOOT*
- *PIED PROSTHÉTIQUE AVEC TALON À COMPRESSION*

(71) Ability Dynamics, LLC, 2082 E. University Drive, Tempe, AZ 85281, US

Smith, Keith, B., 428 East Palo Brea Court, Gilbert, AZ 85296, US

Parker, Gene, 7037 East Gary Street, Mesa, AZ 85207, US

(72) SMITH, Keith, B., Gilbert, AZ 85296, US

PARKER, Gene, Mesa, AZ 85207, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61F 2/82 → (51) **A61B 17/03**

A61F 2/82 → (51) **A61F 2/915**

A61F 2/82 → (51) **A61F 2/95**

A61F 2/848 → (51) **A61F 2/95**

(51) **A61F 2/915** (11) **2 882 380 A1***
A61F 2/82

(25) En (26) En

(21) 13715828.3 (22) 20.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/033141 20.03.2013

(87) WO 2014/028062 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 US 201213584678

- (54) • *ENTWÜRFE FÜR SEGMENTIERTE GERÜSTE*
- *SEGMENTED SCAFFOLD DESIGNS*

- *CONCEPTIONS D'ÉCHAFAUDAGE SEGMENTÉ*

(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US

(72) PAPP, John E., Temecula, California 92592, US

HOSSAINY, Syed Faiyaz Ahmed, Hayward, California 94544, US

NGO, Michael H., San Jose, California 95128, US

ABUNASSAR, Chad, San Francisco, California 94103, US

ANUKHIN, Boris, Santa Cruz, California 95060, US

TROLLSAS, Mikael, San Jose, California 95124, US

SCHWARTZ, Lewis B., Lake Forest, Illinois 60045, US

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **A61F 2/95** (11) **2 882 381 A1***
(25) En (26) En

(21) 13753011.9 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054438 09.08.2013

(87) WO 2014/026173 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201261681907 P

15.03.2013 US 201361799591 P

- (54) • *STENTVERABREICHUNGSSYSTEME UND ZUEHÖRIGE VERFAHREN*
- *STENT DELIVERY SYSTEMS AND ASSOCIATED METHODS*
- *SYSTÈMES DE POSE D'ENDOPROTHÈSE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Altura Medical, Inc., 923 Hamilton Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(72) CRAGG, Andrew H., Edina, MN 55424, US

LOGAN, John, Plymouth, MN 55441, US

QUINTANA, Nelson, Temecula, CA 92592, US

DEHDASHTIAN, Mahmood, Costa Mesa, CA 92626, US

TSAI, George, Mission Viejo, CA 92691, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61F 2/95** (11) **2 882 382 A1***
A61F 2/82 **A61M 5/46**
A61F 2/848

(25) En (26) En

(21) 13827979.9 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054049 08.08.2013

(87) WO 2014/025957 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201261681677 P

07.08.2013 US 201313961416

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER DURCHDRINGUNGSTIEFE EINES ANKERS IN EINER ANATOMIE*
- *DEVICES AND METHODS FOR LIMITING DEPTH OF PENETRATION OF AN ANCHOR WITHIN AN ANATOMY*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE LIMITATION DE PROFONDEUR DE PÉNÉTRATION D'UN ANCRAGE À L'INTÉRIEUR D'UNE ANATOMIE*

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

- (72) MICHALAK, Christopher, S., Elkton, MD 21921, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61F 2/97** (11) **2 882 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 13750450.2 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/053902 07.08.2013
(87) WO 2014/025853 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682136 P
05.08.2013 US 201313959540

- (54) • *SYSTEME ZUR ABLAGE ENDOLUMINALER VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS OF DEPLOYMENT OF ENDO-LUMINAL DEVICES*
• *SYSTÈMES DE POSE DE DISPOSITIFS ENDOLUMINAUX*
(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) NORRIS, Patrick, M., Newark, DE 19711, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 882 384 A1***
A63B 23/03
(25) En (26) En
(21) 13753289.1 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/066705 09.08.2013
(87) WO 2014/023824 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 EP 12180022

- (54) • *INTRAORALE FUNKTIONALE VORRICHTUNG ZUR LINDERUNG VON OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE, SCHNARCHEN BZW. ANDEREN ATEMWEGSSTÖRUNGEN*
• *INTRAORAL FUNCTIONAL DEVICE FOR RELIEVING OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROM, SNORING AND/OR OTHER AIRWAY DISORDERS*
• *DISPOSITIF FONCTIONNEL INTRA-BUCCAL POUR SOULAGER LE SYNDROME D'APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL, LE RONFLEMENT ET/OU D'AUTRES TROUBLES DES VOIES RESPIRATOIRES*
(71) Hervy, Michèle, 75 rue Jean Jaurès, 93130 Noisy-le-Sec, FR
(72) Hervy, Michèle, 93130 Noisy-le-Sec, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61F 6/04 → (51) **A61B 17/43**

A61F 6/06 → (51) **A61B 17/43**

- (51) **A61F 6/14** (11) **2 882 385 A1***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 13756838.2 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/066619 08.08.2013
(87) WO 2014/023797 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681282 P
09.08.2012 EP 12179886
(54) • *INTRAUTERINE VORRICHTUNG*
• *INTRAUTERINE DEVICE*
• *DISPOSITIF INTRA-UTÉRIN*

- (71) Mithra Pharmaceuticals S.A., Rue Saint-Georges 5-7, 4000 Liège, BE
(72) WIJZEN, Fabienne, B-4140 Lincé, BE
(74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **A61F 7/00** (11) **2 882 386 A2***
A61B 18/02
(25) En (26) En
(21) 13750805.7 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/054046 08.08.2013
(87) WO 2014/025955 2014/07 13.02.2014
(88) 07.08.2014
(30) 08.08.2012 US 201213569822
(54) • *GESCHLOSSENES SYSTEM FÜR KRYO-CHIRURGIE*
• *CLOSED-LOOP SYSTEM FOR CRYO-SURGERY*
• *SYSTÈME EN BOUCLE FERMÉE POUR LA CRYOCHIRURGIE*

- (71) Galil Medical Inc., 4364 Round Lake Road West, Arden Hills, MN 55112, US
(72) RAMADHYANI, Satish, Minneapolis, MN 55414, US
PERRON, Ted J., White Bear Lake, MN 55110, US
ZAGAROLA, Mark V., Lebanon, NH 03766, US
VALLAPUREDDY, Vineel, Coon Rapids, MN 55448, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 882 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 13828690.1 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/053916 07.08.2013
(87) WO 2014/025862 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680453 P
06.08.2013 US 201313960416
(54) • *AUGENMANSCHETTENSTENT ZUR BEHANDLUNG DER VERENGUNG DES KAMMERWINKELS*
• *OCULAR COLLAR STENT FOR TREATING NARROWING OF THE IRIDOCORNEAL ANGLE*
• *ENDOPROTHÈSE À COLLIER OCULAIRE POUR TRAITER UN RÉTRÉCISSEMENT DE L'ANGLE IRIDO-CORNÉEN*

- (71) Regeneve, L.L.C., 1574 Gulf Road PMB No.286, Point Roberts, Washington 98281, US
(72) RENKE, Peter, Vancouver, British Columbia V6B 5T5, CA
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 882 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 13837767.6 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/055287 16.08.2013
(87) WO 2014/042816 2014/12 20.03.2014
(30) 13.09.2012 US 201213614745
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINER CHIRURGISCHEN KASSETTE*

- *SYSTEM AND METHOD OF PRIMING A SURGICAL CASSETTE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMORÇAGE D'UNE CASSETTE CHIRURGICALE*
(71) Alcon Research, Ltd, Mail Code TB4-8 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) GAO, Shawn X., Irvine, CA 92629, US
VAN, Roderick S., Long Beach, CA 90813, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 882 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 13837859.1 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/055737 20.08.2013
(87) WO 2014/042832 2014/12 20.03.2014
(30) 13.09.2012 US 201213614483
(54) • *REINJEKTION EINES BEARBEITETEN GLASKÖRPERS*
• *REINJECTION OF PROCESSED VITREOUS HUMOR*
• *RÉINJECTION D'HUMEUR VITRÉE TRAITÉE*
(71) Alcon Research, Ltd, Mail Code TB4-8 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) CHARLES, Steve, Memphis, TN 38119, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 9/013 → (51) **G02C 7/04**

- (51) **A61F 9/04** (11) **2 882 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 13827065.7 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/053872 06.08.2013
(87) WO 2014/025836 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680277 P
05.08.2013 US 201313959615
(54) • *AUGENMASKE*
• *EYE MASK*
• *MASQUE OCULAIRE*
(71) Cabeau, Inc., 5850 Canoga Avenue, Suite 100, Woodland Hills, CA 91367, US
(72) STERNLIGHT, David, Woodland Hills, CA 91367, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **2 882 391 A1***
A61F 13/02 **A61M 25/02**

- (25) En (26) En
(21) 13750780.2 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/053410 02.08.2013
(87) WO 2014/025641 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201213571770
(54) • *INTEGRIERTE VERBANDVORRICHTUNG*
• *INTEGRATED DRESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PANSEMENT INTÉGRÉ*
(71) Ethicon, Inc, P.O. Box 151 U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) LEIBOWITZ, Rebecca, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
GENSINI, Sandra, Flemington, NJ 08822, CO

ZAVATSKY, Joseph, Flemington, New Jersey 08822, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **2 882 392 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 13798384.7 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/002494 08.08.2013
(87) WO 2014/024048 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261681093 P

- (54) • *MASSGESCHNEIDERTE WUNDBEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN DER UNTERDRUCKWUNDTHERAPIE*
• *BESPOKE WOUND TREATMENT APPARATUSES AND METHODS FOR USE IN NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE PLAIE SUR MESURE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UNE THÉRAPIE DE PLAIE PAR PRESSION NÉGATIVE*

(71) Smith & Nephew Plc., 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) HARTWELL, Edward, Yerbury, Helsington Yorkshire YO10 5DF, GB
RICHARDSON, Mark, Helsington Yorkshire YO10 5DF, GB
SAXBY, Carl, Helsington Yorkshire YO10 5DF, GB
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Helsington, York YO10 5DF, GB

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/20 → (51) **A61B 17/43**

(51) **A61F 13/32** (11) **2 882 393 A1***
(25) En (26) En

(21) 13837184.4 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/005403 12.09.2013
(87) WO 2014/041807 2014/12 20.03.2014
(30) 12.09.2012 JP 2012200571

- (54) • *TAMPONAPPLIKATOR UND VAGINAL-TAMPON*
• *TAMPON APPLICATOR AND SANITARY TAMPON*
• *APPLIQUEUR DE TAMPON ET TAMPON HYGIÉNIQUE*

(71) Nicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) ITO, Yukihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TANIGUCHI, Kenta, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
YAMAKI, Kouichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MATSUSHIMA, Azusa, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KINOSHITA, Akie, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/34 → (51) **A61B 17/43**

A61F 13/38 → (51) **A61B 10/00**

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/56**

A61F 13/513 → (51) **B32B 5/02**

A61F 13/514 → (51) **B32B 5/02**

(51) **A61F 13/56** (11) **2 882 394 A1***
A61F 13/58 **A61F 13/64**
A61F 13/494

(25) En (26) En
(21) 13742441.2 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065811 26.07.2013
(87) WO 2014/023588 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201213568952

- (54) • *SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL MIT TEMPORÄRER KLEBSTOFFBEFESTIGUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *DISPOSABLE ABSORBENT PRODUCT WITH TEMPORARY ADHESIVE ATTACHMENT AND RELATED METHODS*
• *PRODUIT ABSORBANT JETABLE AVEC FIXATION ADHÉSIVE TEMPORAIRE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) DOUGHERTY, Eugene Patrick, Jr., Philadelphia, PA 19104, US
CARTER, Raymond Martin, Philadelphia, PA 19128, US

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

A61F 13/58 → (51) **A61F 13/56**

A61F 13/64 → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61G 7/05** (11) **2 882 395 A2***
A61J 15/00 **A47G 19/22**
A61J 9/06

(25) It (26) En
(21) 13762238.7 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055310 28.06.2013
(87) WO 2014/024057 2014/07 13.02.2014
(88) 03.04.2014
(30) 08.08.2012 IT PD20120243

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINFACHEREN EINNAHME VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR A FACILITATED INTAKE OF LIQUIDS*
• *DISPOSITIF FACILITANT L'ABSORPTION DE LIQUIDES*

(71) Nodari, Michele, Via G. Galilei 123/A, I-35020 Albignasego Padova, IT
(72) Nodari, Michele, I-35020 Albignasego Padova, IT
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **A61G 11/00** (11) **2 882 396 A1***
(25) En (26) En

(21) 13766701.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055747 12.07.2013

(87) WO 2014/024062 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 IN CH32522012
(54) • *KIPPMECHANISMUS MIT DIREKTANTRIEB FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN ZUR KINDERPFLEGE*
• *DIRECT-DRIVE TILT MECHANISM FOR INFANT-CARE MEDICAL DEVICES*
• *MÉCANISME D'INCLINAISON À COMMANDE DIRECTE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX DE SOINS DE NOURRISSON*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) EDAVANA, Roopesh, NL-5656AE Eindhoven, NL
DMELLO, Melwyn Dominic, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Ledeboer, Johannes Albertus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61G 11/00** (11) **2 882 397 A1***
(25) En (26) En

(21) 13766711.9 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056398 05.08.2013
(87) WO 2014/024111 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 IN CH32532012

- (54) • *KIPPMECHANISMUS MIT DIREKTANTRIEB FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN ZUR KINDERPFLEGE*
• *DIRECT-DRIVE TILT MECHANISM FOR INFANT-CARE MEDICAL DEVICES*
• *MÉCANISME D'INCLINAISON À COMMANDE DIRECTE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX DE SOIN DE NOURRISSON*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) EDAVANA, Roopesh, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DMELLO, Melwyn Dominic, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Ledeboer, Johannes Albertus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61G 11/00 → (51) **A61N 5/06**

A61G 13/10 → (51) **A61B 19/00**

A61G 13/12 → (51) **A61B 6/04**

(51) **A61G 17/04** (11) **2 882 398 A1***
(25) It (26) En

(21) 13777145.7 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056512 09.08.2013
(87) WO 2014/024166 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 IT TA20120011

- (54) • *AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON EXPLOSIONEN UND ZUR EINDÄMMUNG DES GERUCHS TÖDLICHER GASE*
• *AUTOMATIC DEVICE TO PREVENT EXPLOSIONS AND TO CONTAIN THE SMELL OF MORTUARY GASES*
• *DISPOSITIF AUTOMATIQUE POUR EMPÊCHER DES EXPLOSIONS ET CONTENIR L'ODEUR DE GAZ MORTUAIRES*

(71) Convertini, Martino, Strada Micela Zona A nr. 6, 74015 Martina Franca, IT

- (72) Convertini, Martino, 74015 Martina Franca, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61H 35/04** (11) **2 882 399 A1***
A61M 3/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13745667.9 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066439 06.08.2013
(87) WO 2014/023713 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 FR 1257725
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPÜLUNG DER NASENNEBENHÖHLEN*
• *DEVICE FOR IRRIGATING THE NASO-SINAL CAVITIES*
• *DISPOSITIF D'IRRIGATION DES CAVITÉS NASO-SINUSIENNES*

- (71) Laboratoire de la Mer, Avenue du Général Patton ZAC de la Madeleine, 35400 Saint-Malo, FR
(72) BERTAUD, Olivier, F-35400 Saint-malo, FR
BEAULIEU, Anne, F-35400 Saint-malo, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **A61J 1/20** (11) **2 882 400 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13827521.9 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000684 05.08.2013
(87) WO 2014/022909 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 CA 2785130
(54) • *REKONSTITUTIONSVORRICHTUNG*
• *RECONSTITUTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECONSTITUTION*

- (71) Duoject Medical Systems Inc., 50 rue De Gaspé Complex B-5, Bromont, Québec J2L 2N8, CA
(72) TREMBLAY, Yan, Orford, Quebec J1X 6J8, CA
VIENS, Mathieu, Granby, Quebec J2J 0C7, CA
HAMEL, Simon, Beaconsfield, Quebec H9W 2N8, CA
CLOUTIER, Sylvain, Magog, Quebec J1X 1A5, CA
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

A61J 9/06 → (51) **A61G 7/05**

A61J 15/00 → (51) **A61G 7/05**

A61K 6/02 → (51) **A61K 6/08**

(51) **A61K 6/08** (11) **2 882 401 A1***
A61K 6/02 **A61K 31/05**
A61P 1/02

- (25) En (26) En
(21) 13827431.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032257 15.03.2013
(87) WO 2014/025406 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681452 P

- (54) • *DENTALMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DENTAL MATERIALS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *MATÉRIAUX DENTAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

- (71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440, US
(72) NIEDERST, Jeffrey, Leechburg, Pennsylvania 15656, US
EVANS, Richard H., Wexford, Pennsylvania 15090, US
O'BRIEN, Robert M., Monongahela, Pennsylvania 15063, US
ROMAGNOLI, Kevin, Pittsburgh, Pennsylvania 15205, US
CAVALLIN, Carl, Albertville, Minnesota 55301, US
KILLILEA, T. Howard, North Oaks, Minnesota 55127, US
VON MAIER, Mark S., Harmony, Pennsylvania 16037, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 8/02 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 8/03** (11) **2 882 402 A1***
A61Q 5/06 **A61Q 5/12**
A61Q 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13747663.6 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066578 07.08.2013
(87) WO 2014/023782 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 FR 1257669
16.11.2012 US 201261727154 P
(54) • *ZWEIPHASIGE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND PUMPFASCHE DAMIT*
• *TWO-PHASE COSMETIC COMPOSITION AND PUMP BOTTLE CONTAINING IT*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE À DEUX PHASES ET FLACON À POMPE LA CONTENANT*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) STEFANI, Raquel, F-92600 Asnieres, FR
GAWTREY, Jonathan, F-92100 Boulogne, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/11 → (51) **C08B 37/16**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/24**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 8/22** (11) **2 882 403 A1***
A61K 8/23 **A61Q 5/04**
A61Q 5/10

- (25) En (26) En
(21) 13747674.3 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066718 09.08.2013
(87) WO 2014/026927 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 EP 12180207
(54) • *WÄSSRIGE OXIDATIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *AQUEOUS OXIDIZING COMPOSITION*

- *COMPOSITION OXYDANTE AQUEUSE*
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) SCHÄFER, Sabine, 65428 Rüsselsheim, DE
WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, DE

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/24**

A61K 8/23 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/23 → (51) **A61K 8/24**

(51) **A61K 8/24** (11) **2 882 404 A1***
A61K 8/362 **A61K 8/365**
A61Q 11/00 **A61K 8/19**
A61K 8/22 **A61K 8/23**

- (25) En (26) En
(21) 12750667.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/050269 10.08.2012
(87) WO 2014/025355 2014/07 13.02.2014
(54) • *MUNDWASSER MIT PEROXIDVERBINDUNG, EINER ERSTEN SÄURE UND EINER ZWEITEN SÄURE*
• *MOUThWASH COMPRISING PEROXY COMPOUND, A FIRST ACID AND A SECOND ACID*
• *BAIN DE BOUCHE COMPRENANT UN COMPOSÉ PEROXY, UN PREMIER ACIDE ET UN SECOND ACIDE*

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) SIMON, Eric, Somerset, New Jersey 08873, US
FRUGE, Linh, Hillsborough, New Jersey 08844, US
KOHRS, Karsten, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
PILCH, Shira, Highland Park, New Jersey 08904, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/362 → (51) **A61K 8/24**

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/24**

(51) **A61K 8/39** (11) **2 882 405 A2***
A61K 8/41 **A61K 8/46**
A61Q 5/00 **A61Q 5/02**
A61K 8/60 **A61K 8/64**
A61Q 5/12

- (25) De (26) De
(21) 13735323.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064773 12.07.2013
(87) WO 2014/023510 2014/07 13.02.2014
(88) 24.12.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012214150
(54) • *HAARPFLEGEMITTEL MIT AUSGEWÄHLTEN TENSIDEN UND AUSGEWÄHLTEN KOMPLEXEN AUS SAUREN PROTEINHYDROLYSATEN UND BASISCHEN FETT-SÄUREAMIDAMINEN*
• *HAIRCARE COMPOSITIONS WITH SELECTED SURFACTANTS AND SELECTED COMPLEXES OF ACID*

- PROTEIN HYDROLYSATES AND BASIC FATTY ACID AMIDOAMINES*
- AGENTS DE SOINS CAPILLAIRES CONTENANT DES TENSIOACTIFS CHOISIS ET DES COMPLEXES CHOISIS COMPOSÉS D'HYDROLYSATS PROTÉIQUES ACIDES ET D'AMIDOAMINES D'ACIDES GRAS BASIQUES
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KRUEGER, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE
KAHRE, Jörg, 42799 Leichlingen, DE

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/39**

- (51) **A61K 8/42** (11) **2 882 406 A2***
A61Q 5/02 **A61K 8/64**
A61Q 5/12 **A61K 8/891**
A61K 8/898
- (25) De (26) De
(21) 13734093.1 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064213 05.07.2013
(87) WO 2014/023488 2014/07 13.02.2014
(88) 09.10.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012214141
(54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND AUSGEWÄHLTE SILIKONE UND AUSGEWÄHLTE KOMPLEXE AUS SAUREN PROTEINHYDROLYSATEN UND BASISCHEN FETTSÄUREAMIDOAMINEN
• HAIR TREATMENT COMPOSITIONS COMPRISING SELECTED SILICONES AND SELECTED COMPLEXES OF ACIDIC PROTEIN HYDROLYSATES AND BASIC FATTY ACID AMIDOAMINES
• AGENTS DE SOINS CAPILLAIRES CONTENANT DES SILICONES CHOISIS ET DES COMPLEXES CHOISIS COMPOSÉS D'HYDROLYSATS PROTÉIQUES ACIDES ET D'AMIDOAMINES D'ACIDES GRAS BASIQUES
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KRUEGER, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE
KAHRE, Jörg, 42799 Leichlingen, DE

- (51) **A61K 8/42** (11) **2 882 407 A2***
A61Q 5/02 **A61K 8/64**
A61Q 5/12 **A61Q 17/04**
- (25) De (26) De
(21) 13736904.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064768 12.07.2013
(87) WO 2014/023509 2014/07 13.02.2014
(88) 23.10.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012214151
(54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND AUSGEWÄHLTE UV-FILTER UND AUSGEWÄHLTE KOMPLEXE AUS SAUREN PROTEINHYDROLYSATEN UND BASISCHEN FETTSÄUREAMIDOAMINEN
• HAIR TREATMENT COMPOSITIONS COMPRISING SELECTED UV FILTERS AND SELECTED COMPLEXES OF ACIDIC PROTEIN HYDROLYSATES AND BASIC FATTY ACID AMIDOAMINES
• AGENTS DE SOINS CAPILLAIRES CONTENANT DES FILTRES À UV CHOISIS ET DES COMPLEXES CHOISIS COMPOSÉS D'HYDROLYSATS PROTÉIQUES ACIDES ET D'AMIDOAMINES D'ACIDES GRAS BASIQUES

- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KRUEGER, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE
KAHRE, Jörg, 42799 Leichlingen, DE

- (51) **A61K 8/42** (11) **2 882 408 A2***
A61Q 5/02 **A61K 8/64**
A61Q 5/12 **A61Q 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 13736928.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065010 16.07.2013
(87) WO 2014/023536 2014/07 13.02.2014
(88) 09.10.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012214145
(54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND AUSGEWÄHLTE RIECHSTOFFE UND AUSGEWÄHLTE KOMPLEXE AUS SAUREN PROTEINHYDROLYSATEN UND BASISCHEN FETTSÄUREAMIDOAMINEN
• HAIR TREATMENT COMPOSITIONS COMPRISING SELECTED FRAGRANCES AND SELECTED COMPLEXES OF ACIDIC PROTEIN HYDROLYSATES AND BASIC FATTY ACID AMIDOAMINES
• AGENTS DE SOINS CAPILLAIRES CONTENANT DES PARFUMS CHOISIS ET DES COMPLEXES CHOISIS COMPOSÉS D'HYDROLYSATS PROTÉIQUES ACIDES ET D'AMIDOAMINES D'ACIDES GRAS BASIQUES
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KRUEGER, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE
KAHRE, Jörg, 42799 Leichlingen, DE

- (51) **A61K 8/42** (11) **2 882 409 A2***
A61Q 5/00 **A61Q 5/02**
A61K 8/64 **A61Q 5/12**
- (25) De (26) De
(21) 13744463.4 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065007 16.07.2013
(87) WO 2014/023533 2014/07 13.02.2014
(88) 09.10.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012214140
(54) • HAARPFLEGEMITTEL MIT ANTISCHUPPENMITTELN UND AUSGEWÄHLTE KOMPLEXE AUS SAUREN PROTEINHYDROLYSATEN UND BASISCHEN FETTSÄUREAMIDOAMINEN
• HAIRCARE COMPOSITIONS WITH ANTIDANDRUFF AGENTS AND SELECTED COMPLEXES OF ACIDIC PROTEIN HYDROLYSATES AND BASIC FATTY ACID AMIDOAMINES
• AGENTS DE SOINS CAPILLAIRES CONTENANT DES AGENTS ANTI-PELLICULAIRES ET DES COMPLEXES CHOISIS COMPOSÉS D'HYDROLYSATS PROTÉIQUES ACIDES ET D'AMIDOAMINES D'ACIDES GRAS BASIQUES
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KRUEGER, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE
KAHRE, Jörg, 42799 Leichlingen, DE

A61K 8/42 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/64**

- (51) **A61K 8/46** (11) **2 882 410 A1***
A61Q 19/10

- (25) En (26) En
(21) 13884016.0 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IN 2013/000494 12.08.2013
(87) WO 2014/181342 2014/06 13.11.2014
(30) 08.05.2013 IN MM16692013
(54) • MISCHUNGEN AUS O-ACYL-ISETHIONATEN UND N-ACYL-AMINOSÄUREN-TENSIDEN
• BLENDS OF O-ACYL ISETHIONATES AND N-ACYL AMINO ACID SURFACTANTS
• MÉLANGES D'O-ACYL-ISÉTHIONATES ET DE TENSIOACTIFS D'ACIDE N-ACYL AMINO
- (71) Galaxy Surfactants Limited, C-49/2, T.T.C. Industrial Area, Pawane, Navi Mumbai 400 703 MAH, IN
- (72) KOSHTI, Nirmal, New Jersey, NJ 08854, US
SAWANT, Bhagyesh, Jagannath, Kalyan (East) 421306 Maharashtra, IN
- (74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/39**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 882 411 A2***
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
A61Q 5/00 **A61K 8/65**
- (25) De (26) De
(21) 13736926.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065008 16.07.2013
(87) WO 2014/023534 2014/07 13.02.2014
(88) 12.03.2015
(30) 08.08.2012 DE 102012214040
(54) • HAARPFLEGEMITTEL MIT AUSGEWÄHLTEN FETTSÄUREAMIDEN UND AUSGEWÄHLTEN PROTEINHYDROLYSATEN
• HAIRCARE COMPOSITIONS WITH SELECTED FATTY ACID AMIDES AND SELECTED PROTEIN HYDROLYSATES
• AGENTS DE SOINS CAPILLAIRES CONTENANT DES AMIDES D'ACIDES GRAS CHOISIS ET DES HYDROLYSATS PROTÉIQUES CHOISIS
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KRUEGER, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 882 412 A2***
A61Q 5/00 **A61Q 5/12**
A61Q 5/02
- (25) De (26) De
(21) 13736927.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065009 16.07.2013
(87) WO 2014/023535 2014/07 13.02.2014
(88) 12.03.2015
(30) 08.08.2012 DE 102012214042
(54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND AUSGEWÄHLTE FETTSÄUREAMIDE UND AUSGEWÄHLTE RIECHSTOFFE
• HAIR TREATMENT COMPOSITIONS COMPRISING SELECTED FATTY ACID AMIDES AND SELECTED FRAGRANCES
• AGENTS DE SOINS CAPILLAIRES CONTENANT DES AMIDES D'ACIDES GRAS CHOISIS ET DES PARFUMS CHOISIS

(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KRUEGER, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE

(51) **A61K 8/49** (11) **2 882 413 A2***
A61K 8/60 **A61Q 17/00**
A61Q 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756640.2 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051856 31.07.2013
(87) WO 2014/023895 2014/07 13.02.2014
(88) 01.05.2014
(30) 07.08.2012 FR 1257681

- (54) • *HEMMUNG DER ADHÄSION VON PATHOGENEN MIKROORGANISMEN DURCH EIN SACCHAROSESTEARAT UND/ODER EINEN SORBITANESTER IN DER KOSMETISCHEN BEHANDLUNG VON KUTANER ATOPIE*
• *INHIBITION OF THE ADHESION OF PATHOGENIC MICROORGANISMS BY A SUCROSE STEARATE AND/OR A SORBITAN ESTER IN THE COSMETIC TREATMENT OF CUTANEOUS ATOPIY*
• *INHIBITION DE L'ADHESION DE MICROORGANISMES PATHOGENES PAR UN SUCROSE STEARATE ET/OU DE SORBITAN DANS LE TRAITEMENT COSMETIQUE DE L'ATOPIE CUTANEE*

(71) Thorel, Jean-Noël, 3 Rue Larochele, 75014 Paris, FR

(72) THOREL, Jean-Noël, F-75014 Paris, FR
GATTO, Hugues, F-06570 Saint Paul de Vence, FR

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

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61K 8/64** (11) **2 882 414 A2***
A61Q 5/00 **A61Q 5/12**
A61Q 5/02 **A61K 8/44**

(25) De (26) De
(21) 13735007.0 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064214 05.07.2013
(87) WO 2014/023489 2014/07 13.02.2014
(88) 11.12.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012214142

- (54) • *HAARPFLGEMITTEL MIT AUSGEWÄHLTEN AMINOSÄUREN UND AUSGEWÄHLTEN KOMPLEXEN AUS SAUREN PROTEINHYDROLYSATEN UND BASISCHEN FETTSÄUREAMIDOAMINEN*
• *HAIRCARE COMPOSITIONS WITH SELECTED AMINO ACIDS AND SELECTED COMPLEXES OF ACIDIC PROTEIN HYDROLYSATES AND BASIC FATTY ACID AMIDOAMINES*
• *AGENTS DE SOINS CAPILLAIRES CONTENANT DES AMINOACIDES CHOISIS ET DES COMPLEXES CHOISIS COMPOSÉS D'HYDROLYSATS PROTÉIQUES ACIDES ET D'AMIDOAMINES D'ACIDES GRAS BASIQUES*

(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KRUEGER, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE
KAHRE, Jörg, 42799 Leichlingen, DE

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/42**

A61K 8/64 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/65 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61K 8/73** (11) **2 882 415 A2***
A61Q 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13773275.6 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051933 13.08.2013
(87) WO 2014/027163 2014/08 20.02.2014
(88) 24.04.2014
(30) 13.08.2012 FR 1257786
20.08.2012 US 201261684983 P

- (54) • *FEUCHTIGKEITSSPENDENDER BESTANDTEIL EINES KOSMETIKUMS ODER PHARMAZEUTIKUMS*
• *COSMETIC OR PHARMACEUTICAL MOISTURISING INGREDIENT*
• *INGREDIENT HYDRATANT COSMETIQUE OU PHARMACEUTIQUE*

(71) BASF Beauty Care Solutions France S.A.S., 32, Rue Saint-Jean-de-Dieu, 69007 Lyon, FR

(72) BONNET, Isabelle, F-69007 Lyon, FR
VERRECCHIA, Nicolas, F-69680 Chassieu, FR

(74) Charbonneau, Estelle, BASF Beauty Care Solutions France SAS Service Propriété Industrielle 32, rue Saint Jean de Dieu, 69007 Lyon, FR

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/06**

(51) **A61K 8/81** (11) **2 882 416 A2***
A61K 8/49 **A61Q 5/12**
A61Q 5/06 **A61K 8/04**
A61K 8/34

(25) De (26) De
(21) 13737572.1 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064217 05.07.2013
(87) WO 2014/023492 2014/07 13.02.2014
(88) 19.02.2015
(30) 08.08.2012 DE 102012214046

- (54) • *EINPHASIGES TRANSPARENTES HAARGEL*
• *SINGLE-PHASE TRANSPARENT HAIR GEL*
• *GEL CAPILLAIRE TRANSPARENT À UNE SEULE PHASE*

(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) DELOWSKY, Jens, 22844 Norderstedt, DE
HIPPE, Thomas, 25482 Appen, DE

(51) **A61K 8/81** (11) **2 882 417 A2***
A61K 8/31 **A61Q 11/00**
A61K 8/04

(25) En (26) En
(21) 13771013.3 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/060281 18.09.2013

(87) WO 2014/047102 2014/13 27.03.2014

(88) 29.01.2015

(30) 24.09.2012 US 201261704663 P

- (54) • *SENSORISCHE MITTEL FÜR DIE KÖRPERPFLEGE*
• *PERSONAL CARE SENSORY AGENTS*
• *AGENTS SENSORIELS DE SOIN PERSONNEL*

(71) Dow Global Technologies Llc, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) SCHWARTZ, Curtis, Ambler, PA 19002, US
O'CONNOR, Ying, Coatesville, PA 19320, US
WAN, Qichun, Midland, MI 48640, US
PETERSON, Thomas, H., Midland, MI 48640, US

CLARK, Thomas P., Midland, MI 48640, US

KRAMER, John, W., Midland, MI 48640, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/42**

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/42**

A61K 8/92 → (51) **A61Q 5/06**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 882 418 A1***
A61K 47/10

(25) En (26) En
(21) 13750461.9 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054100 08.08.2013
(87) WO 2014/025979 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 US 201261681385 P

27.11.2012 US 201261730311 P

12.12.2012 US 201261736138 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SPICAMYCINDERIVATEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITIONS COMPRISING SPICAMYCIN DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE SPICAMYCINE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Dara Biosciences, Inc., 8601 Six Forks Rd, Ste 160, Raleigh, NC 27615, US

(72) DELMEDICO, Mary Katherine, Raleigh, North Carolina 27615, US

RADOMSKY, Michael, Chagrin Falls, Ohio 44022, US

JETT, Linda, Hillsborough, North Carolina 27278, US

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61K 9/00 → (51) **A61F 6/14**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/395**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/127**

A61K 9/107 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 882 419 A1***
A61K 33/24 **A61K 47/30**
A61K 47/48 **A61K 31/282**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 12882916.5 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/050626 13.08.2012
(87) WO 2014/027994 2014/08 20.02.2014
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT LIPOPLATIN*
• *METHODS FOR TREATMENT OF CANCER USING LIPOPLATIN*
• *PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER UTILISANT LE LIPOPLATINE*
- (71) Regulon, Inc., 249 Matadero Avenue, Palo Alto, California 94306, US
- (72) BOULIKAS, Teni, Palo Alto, California 94306, US
STATHOPOULOS, George, Palo Alto, California 94306, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 882 420 A1***
A61K 33/24 **A61K 31/337**
A61K 47/30 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12883054.4 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/050630 13.08.2012
(87) WO 2014/027996 2014/08 20.02.2014
- (54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT REDUZIERTER RENALER TOXIZITÄT*
• *IMPROVED METHODS FOR TREATING CANCER WITH REDUCED RENAL TOXICITY*
• *PROCÉDÉS AMÉLIORÉS PERMETTANT DE TRAITER UN CANCER AVEC UNE TOXICITÉ RÉNALE RÉDUITE*
- (71) Boulikas, Teni, Afxentiou 7, 174 55 Attiki, GR
- (72) STATHOPOULOS, George, Palo Alto, California 94306, US
BOULIKAS, Teni, 174 55 Attiki, GR
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 882 421 A1***
A61P 7/08
- (25) En (26) En
(21) 13745798.2 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/002352 06.08.2013
(87) WO 2014/023421 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 EP 12005796
- (54) • *LIPOSOENZUSAMMENSETZUNG FÜR PERITONEALDIALYSE*
• *LIPOSOME COMPOSITION FOR USE IN PERITONEAL DIALYSIS*
• *COMPOSITION DE LIPOSOME DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UNE DIALYSE PÉRITONÉALE*
- (71) ETH Zurich, ETH Transfer Raemistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) LEROUX, Jean-Christophe, CH-8053 Zürich, CH
FORSTER, Vincent, CH-8006 Zürich, CH

- (74) Kasche, André, Kasche & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 882 422 A2***
A61K 9/10 **A61K 49/22**
- (25) En (26) En
(21) 13828100.1 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/054349 09.08.2013
(87) WO 2014/026117 2014/07 13.02.2014
(88) 23.10.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682130 P
21.09.2012 CN 201210356929
- (54) • *NEUROPROTEKTIVE LIPOSO-M-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON APOPLEXIE*
• *NEUROPROTECTIVE LIPOSOOME COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF STROKE*
• *COMPOSITIONS LIPOSOMALES NEUROPROTECTRICES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UN ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL*
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) HUANG, Shao-Ling, Houston, TX 77030, US
KLEGERMAN, Melvin, E., Houston, TX 77030, US
GENG, Yong-Jian, Houston, TX 77030, US
KIM, Hyunggun, Houston, TX 77030, US
MCPHERSON, David, D., Houston, TX 77030, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 9/127 → (51) **C07C 229/12**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 882 423 A1***
A61K 9/00 **A61K 31/43**
- (25) En (26) En
(21) 13747660.2 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/066433 06.08.2013
(87) WO 2014/023710 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 EP 12179508
- (54) • *UNBESCHICHTETE TABLETTE MIT GRANULAT MIT EINEM BETA-LACTAM-ANTIBIOTIKUM UND STARK DISPERGIERTEM SILIKONDIOXID*
• *UNCOATED TABLET COMPRISING GRANULES INCLUDING A -LACTAM ANTIBIOTIC AND HIGHLY DISPERSED SILICONE DIOXIDE*
• *COMPRIMÉ NON ENROBÉ COMPRENANT DES GRANULÉS RENFERMANT UN ANTI-BIOTIQUE DE TYPE -LACTAME ET DU DIOXYDE DE SILICIUM HAUTEMENT DISPERSÉ*
- (71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) JENNEWEIN, Herwig, A-6250 Kundl, AT
SCHWARZ, Franz, A-6250 Kundl, AT
RANEBURGER, Johannes, A-6250 Kundl, AT
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 882 424 A1***
A61K 31/155 **A61K 31/522**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 13748295.6 (22) 12.08.2013

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

- BA ME
- (86) EP 2013/066777 12.08.2013
(87) WO 2014/026939 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 EP 12180257
- (54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT 8-[(3R)-3-AMINO-1-PIPERIDINYL]-7-(2-BUTYN-1-YL)-3,7-DIHYDRO-3-METHYL-1-[(4-METHYL-2-CHINAZOLINYL)-METHYL]-1H-PURIN-2,6-DION ODER EINEM PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHEN SALZ DAVON*
• *STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING 8-[(3R)-3-AMINO-1-PIPERIDINYL]-7-(2-BUTYN-1-YL)-3,7-DIHYDRO-3-METHYL-1-[(4-METHYL-2-QUINAZOLINYL)-METHYL]-1H-PURINE-2,6-DIONE OR A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE CONTENANT DE LA 8-[(3R)-3-AMINO-1-PIPERIDINYL]-7-(2-BUTYN-1-YL)-3,7-DIHYDRO-3-METHYL-1-[(4-METHYL-2-QUINAZOLINYL)-METHYL]-1H-PURINE-2,6-DIONE OU UN SEL PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE DE CELLE-CI*
- (71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) SCHWARZ, Franz X., A-6250 Kundl, AT
ANKER, Georg, A-6250 Kundl, AT
BACHER, Johann, A-6250 Kundl, AT
HOTTER, Andreas, A-6250 Kundl, AT
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 882 425 A2***
A61K 31/5377 **A61K 47/26**

- (25) En (26) En
(21) 13811619.9 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IN 2013/000479 02.08.2013
(87) WO 2014/003744 2014/10 06.03.2014
(88) 01.05.2014
(30) 10.08.2012 IN MM22902012
- (54) • *NEUARTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS LINEZOLID*
• *A NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF LINEZOLID*
• *NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE LINEZOLIDE*
- (71) Indoco Remedies Limited, R&D Centre R-92 / 93 T.T.C. Industrial Area Thane Belapur Road Rabale Navi Mumbai, Mumbai 400701, IN
- (72) PANANDIKAR, Aditi, Mumbai 400701, IN
BAMBOLKAR, Sundeep, Mumbai 400701, IN
INAMDAR, Kavita, Mumbai 400701, IN
RAMESH, Sapna, Mumbai 400701, IN
BURKUL, Amol, Mumbai 400701, IN
SHAIKH, Nasir, Mumbai 400701, IN
- (74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 9/51 → (51) **C07C 229/12**

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 882 426 A1***
A61K 31/192 **A61P 11/12**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 13748048.9 (22) 13.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066859 13.08.2013
(87) WO 2014/026959 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 EP 12305999

- (54) • *VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ZYSTISCHER FIBROSE*
- *METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF CYSTIC FIBROSIS*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBROSE CISTIQUE*

(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris-Est Créteil Val de Marne, 61 avenue du Général de Gaulle, 94010 Creteil Cedex, FR

Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, 3, Avenue Victoria, 75004 Paris, FR

(72) TARZE, Agathe, F-94010 Creteil Cedex, FR
FANEN, Pascale, F-94010 Creteil Cedex, FR

(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

(51) **A61K 31/00** (11) **2 882 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 13788559.6 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/050801 30.01.2013
(87) WO 2013/167989 2013/46 14.11.2013
(30) 08.05.2012 IN CH17892012

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS*
- *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*

(71) Cellixbio Private Limited, No.1177B, Road No. 56, Jubilee Hills, Hyderabad 500081, Andhra Pradesh, IN

(72) KANDULA, Mahesh, East Godavari Dist G. Medapadu 533 434 Andhra Pradesh, IN
(74) Hally, Anna-Louise, et al, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

A61K 31/02 → (51) **A61K 38/42**

(51) **A61K 31/04** (11) **2 882 428 A2***
A61K 31/5375 **A61K 31/438**
A61K 38/08

(25) En (26) En
(21) 13816713.5 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050126 11.07.2013
(87) WO 2014/011917 2014/03 16.01.2014
(88) 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671235 P
15.03.2013 US 201361789180 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON TAU-PHOSPHORYLIERUNG*
- *A METHOD OF INHIBITING TAU PHOSPHORYLATION*
- *MÉTHODE POUR INHIBER LA PHOSPHORYLATION DE LA PROTÉINE TAU*

(71) Pain Therapeutics, Inc., 2211 Bridgepointe Parkway Suite 500, San Mateo, CA 94404, US

(72) WANG, Hoau-Yan, Philadelphia, PA 19128, US
BURNS BARBIER, Lindsay, Austin, TX 78731, US

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

A61K 31/045 → (51) **A61K 31/21**

A61K 31/05 → (51) **A61K 6/08**

A61K 31/10 → (51) **C07D 295/088**

A61K 31/12 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/122 → (51) **A23L 1/302**

A61K 31/13 → (51) **A01N 33/02**

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/165**

(51) **A61K 31/155** (11) **2 882 429 A1***
A61K 31/165 **A61K 31/16**
A61P 25/28 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 13827511.0 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053766 06.08.2013
(87) WO 2014/025761 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680662 P
15.03.2013 US 201361791055 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
- *METHODS TO TREAT NEURODEGENERATIVE DISEASES*
- *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*

(71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) WOLF, Clifford J., Newton, Massachusetts 02458, US
WANGER, Brian, Brookline, Massachusetts 02445, US

KISKINIS, Evangelos, Boston, Massachusetts 02115, US
EGGAN, Kevin, Boston, Massachusetts 02111, US

(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

A61K 31/155 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/155**

(51) **A61K 31/165** (11) **2 882 430 A1***
A61K 31/12 **A61K 31/135**
A61K 31/357 **A61K 31/44**
A61K 31/4523 **A61P 31/04**
A61P 31/06

(25) En (26) En
(21) 13827453.5 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000709 09.08.2013
(87) WO 2014/022923 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681674 P

- (54) • *ANTIBAKTERIELLE INHIBITOREN*
- *ANTIBACTERIAL INHIBITORS*
- *INHIBITEURS ANTIBACTÉRIENS*

(71) McMaster University, 175 Longwood Road South, Hamilton, Ontario L8P 0A1, CA

(72) BROWN, Eric, Oakville, Ontario L6J 4G8, CA
ALITNI, Soumaya, Hamilton, Ontario L8S 1A1, CA

(74) Michalik, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 31/195** (11) **2 882 431 A1***
A61P 9/04

(25) En (26) En
(21) 12781543.9 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/060990 19.10.2012
(87) WO 2014/028042 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201213584713

- (54) • *PROBENECID ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOMYOPATHIEN, SYSTOLISCHEN HERZFUNKTIONSTÖRUNGEN UND SYMPTOMEN DES KONGESTIVEN HERZVERSAGENS*
- *PROBENECID FOR TREATING CARDIOMYOPATHY, SYSTOLIC CARDIAC DYSFUNCTION AND THE SYMPTOMS OF CONGESTIVE HEART FAILURE*
- *PROBÉNÉCIDE POUR TRAITER UNE CARDIOMYOPATHIE, UN DYSFONCTIONNEMENT CARDIAQUE SYSTOLIQUE ET LES SYMPTÔMES D'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE*

(71) University of Cincinnati, 2624 Clifton Avenue, Cincinnati, OH 45221-0623, US

(72) RUBINSTEIN, Jack, Cincinnati, OH 45242, US
JONES, W., Keith, Fort Thomas, KY 41074, US

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/195 → (51) **A23L 1/302**

(51) **A61K 31/197** (11) **2 882 432 A1***
A61K 41/00 **A61P 17/10**

(25) En (26) En
(21) 13827298.4 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

A61K 31/197 → (51) **A23L 1/302**

A61K 41/00 → (51) **A61P 17/10**

(25) En (26) En
(21) 13827298.4 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

A61K 31/197 → (51) **A23L 1/302**

A61K 41/00 → (51) **A61P 17/10**

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AKNE*
- *METHOD FOR THE TREATMENT OF ACNE*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'ACNÉ*

(71) Dusa Pharmaceuticals, Inc., 25 Upton Drive, Wilmington, MA 01887, US
(72) LUNDAHL, Scott, Wilmington, MA 01887, US

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

A61K 31/20 → (51) **A23L 1/302**

(51) **A61K 31/21** (11) **2 882 433 A1***
A61K 31/045 **A61P 31/04**
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 13827577.1 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054129 08.08.2013
(87) WO 2014/025994 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680964 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT GLYCERYLNITRATEN*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS
COMPRISING GLYCERYL NITRATES*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES
COMPRENANT DES NITRATES DE
GLYCÉRYLE*
(71) Board of Regents, The University of Texas
System, 201 West 7th Street, Austin, TX
78701, US
(72) RAAD, Issam, Houston, TX 77030, US
ROSENBLATT, Joel, Houston, TX 77030, US
(74) Rückert, Florian, Dehmel und Bettenhausen
Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE

A61K 31/282 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/337 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/337 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/343 → (51) **C07D 491/107**

A61K 31/351 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 31/352** (11) **2 882 434 A1***
A61P 3/10 **A61P 17/02**

(25) En (26) En
(21) 13827217.4 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/056439 06.08.2013
(87) WO 2014/024136 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 IN MM22682012
(54) • *VERFAHREN FÜR DAS MANAGEMENT
DIABETISCHER FUSSGESCHWÜRE,
DRUCKGESCHWÜRE, VENÖSER BEIN-
GESCHWÜRE UND ASSOZIERTER KOM-
PLIKATIONEN*
• *A METHOD OF MANAGING DIABETIC
FOOT ULCERS, PRESSURE ULCERS,
VENOUS LEG ULCERS AND ASSOCIATED
COMPLICATION*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'ULCÈRES
DIABÉTIQUES DU PIED, DE PLAIES DE
PRESSION, D'ULCÈRES VEINEUX DE LA
JAMBE ET DE COMPLICATIONS ASSO-
CIÉES*

(71) Indus Biotech Private Limited, 1 Rahul
Residency, Plot Nos. 6 & 7 Off Salunke Vihar
Road Kondhwa, Pune 411 048, Maharashtra,
IN

(72) BHASKARAN, Sunil, Maharashtra Pune
411048, IN
VISHWARAMAN, Mohan, Maharashtra Pune
411048, IN

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

A61K 31/355 → (51) **A23L 1/302**

A61K 31/357 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/375 → (51) **A23L 1/302**

(51) **A61K 31/395** (11) **2 882 435 A1***
A61K 31/495 **A61K 9/00**
C07D 491/00

(25) En (26) En
(21) 13829445.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) BG 2013/000041 09.08.2013
(87) WO 2014/026254 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 BG 11128812
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN
MIT 3-(4-CINNAMYL-L-PIPERAZI-
NYL)AMINO-DERIVATEN VON 3-FOR-
MYLRIFAMYCIN-SV UND 3-FORMYLRI-
FAMYCIN S UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
CONTAINING 3-(4-CINNAMYL-L-PIPER-
AZINYL) AMINO DERIVATIVES OF 3-
FORMYLRIFAMYCIN SV AND 3-FORMYL-
RIFAMYCIN S AND A PROCESS OF THEIR
PREPARATION*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES
CONTENANT DES DÉRIVÉS 3-(4-
CINNAMYL-L-PIPERAZINYL)AMINO DE 3-
FORMYLRIFAMYCINE SV ET DE 3-
FORMYLRIFAMYCINE S ET UN PROCÉDÉ
POUR LEUR PRÉPARATION*

(71) Adipharm, Ead, 130 Simeonovsko shose
Str., 1700 Sofia, BG
KONSTANTINOVA, Roumiana Gueorguieva,
Stara planina Str.17, 1504 Sofia, BG
Ninov, Kiril Asenov, 18 Soultan tepe Str.,
1505 Sofia, BG
Apostolova-Dimova, Velichka Llieva, H.k.
Mladost 1 Bl.54 Aentr. 1 entr. 1 floor 5 suite
16, 1784 Sofia, BG

Stefanova, Evtimia Ivanova, Petko Karavelov
Str. bl.77 Entr. A floor 6, 1408 Sofia, BG
Koytchev, Rossen Krumov, 84 Fontanestabe,
15366 Neuenhagen, Berlin, DE
Ditchev Consulting ood, 46 Zlatishki prohod
Str. Bl. 30. entr. A, fl. 5, ap. 15, 1404 Sofia,
BG

(72) KONSTANTINOVA, Romyana Gueorguieva,
deceased, BG
NINOV, Kiril Asenov, 1505 Sofia, BG
APOSTOLOVA-DIMOVA, Velichka Llieva,
1784 Sofia, BG
STEFANOVA, Evtimia Ivanova, 1408 Sofia,
BG
KOYTCHIEV, Rossen Krumov, 15366 Neuen-
hagen Berlin, DE

(74) Nesheva, Valentina Velikova, Patent Universe
20, Dimitar Manov Sreet, 1408 Sofia, BG

A61K 31/40 → (51) **A01N 43/36**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/34**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 31/407 → (51) **C07D 491/107**

A61K 31/415 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/14**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4192 → (51) **C07D 231/14**

A61K 31/42 → (51) **C07D 231/14**

A61K 31/421 → (51) **C07D 231/14**

A61K 31/421 → (51) **C07D 263/32**

A61K 31/43 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/433** (11) **2 882 436 A1***
A61K 31/45 **A61K 31/4965**
A61K 31/5377 **A61K 31/573**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 13750489.0 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054807 13.08.2013
(87) WO 2014/028543 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682682 P
06.12.2012 US 201261734149 P
31.05.2013 US 201361829779 P

(54) • *ARRY-520 ZUR VERWENDUNG BEI DER
BEHANDLUNG VON KREBS BEI PATIEN-
TEN MIT NIEDRIGEM AAG*
• *ARRY-520 FOR USE IN TREATING
CANCER IN A PATIENT WITH LOW AAG*
• *ARRY-520 DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ
DANS LE TRAITEMENT DU CANCER CHEZ
UN PATIENT AYANT UN FAIBLE TAUX DE
AAG*

(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street,
Boulder, CO 80301, US

(72) BROWN, Karin, Boulder, Colorado 80301,
US

FRANKLIN, Ronald B., Boulder, Colorado
80301, US

HINGORANI, Gary P., Boulder, Colorado
80301, US

LITWILER, Kevin S., Boulder, Colorado
80301, US

TUNQUIST, Brian J., Boulder, Colorado
80301, US

WALKER, Duncan H., Boulder, Colorado
80301, US

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

A61K 31/4353 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 217/24**

A61K 31/438 → (51) **A61K 31/04**

A61K 31/439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/4415 → (51) **A23L 1/302**

(51) **A61K 31/4439** (11) **2 882 437 A1***
A61K 31/404 **A61K 31/506**
A61K 31/519 **A61P 35/02**

(25) En (26) En
(21) 13752573.9 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CZ 2013/000090 05.08.2013
(87) WO 2014/023271 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 CZ 20120538
(54) • *CASEINKINASE-1-HEMMER ZUR B-
HANDLUNG VON CHRONISCHER B-ZEL-
LEN-LYMPHOZYTEN-LEUKÄMIE*

- *CASEIN KINASE 1 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF B-CELL CHRONIC LYMPHOCYTIC/LEUKEMIA*
 - *INHIBITEURS DE LA CASÉINE KINASE 1 POUR LE TRAITEMENT D'UNE LEUCÉMIE LYMPHOÏDE CHRONIQUE À LYMPHOCYTES B*
- (71) Masarykova Univerzita, Zerotinovo nam. 9, 601 77 Brno, CZ
- (72) BRYJA, Vitezslav, 621 00 Brno, CZ
KAUCKA, Marketa, 500 12 Hradec Kralove, CZ
- PLEVOVA, Karla, 756 22 Hostalkova u Vsetina, CZ
PAVLOVA, Sarka, 625 00 Brno, CZ
POSPISILOVA, Sarka, 616 00 Brno, CZ
KOZUBIK, Alois, 623 00 Brno, CZ
- (74) Hartvichova, Katerina, Inventia s.r.o. Na Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/506****A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4439** → (51) **C07D 405/14****A61K 31/45** → (51) **A61K 31/433****A61K 31/4523** → (51) **A61K 31/165**

- (51) **A61K 31/4704** (11) **2 882 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 13829941.7 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/054561 12.08.2013
(87) WO 2014/028397 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682576 P
(54) • *LAQUINIMOD ZUR BEHANDLUNG VON GABA-VERMITTELTEN KRANKHEITEN*
• *LAQUINIMOD FOR TREATMENT OF GABA MEDIATED DISORDERS*
• *LAQUINIMOD POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES À MÉDIATION PAR GABA*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) MARTINO, Gianvito, 24122 Bergamo, IT
CENTONZE, Diego, 00165 Roma, IT
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/4704 → (51) **A61P 25/02****A61K 31/472** → (51) **C07D 217/24**

- (51) **A61K 31/4725** (11) **2 882 439 A1***
A61P 35/00 **C07D 401/04**
(25) En (26) En
(21) 13829336.0 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/054525 12.08.2013
(87) WO 2014/028381 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682370 P
(54) • *APOPTOSEINDUKTOREN*
• *APOPTOSIS-INDUCING AGENTS*
• *AGENTS INDUISANT L'APOPTOSE*
- (71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) JUDD, Andrew S., Grayslake, Illinois 60030, US
SOUERS, Andrew J., Evanston, Illinois 60202, US
TAO, Zhi-Fu, Vernon Hills, Illinois 60061, US

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

A61K 31/4725 → (51) **C07D 217/24****A61K 31/495** → (51) **A61K 31/395****A61K 31/495** → (51) **C07D 403/10****A61K 31/496** → (51) **C07C 229/12****A61K 31/4965** → (51) **A61K 31/433****A61K 31/498** → (51) **C07D 241/44****A61K 31/4985** → (51) **C07D 471/14****A61K 31/5025** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/47****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/48****A61K 31/505** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/506** (11) **2 882 440 A1***
A61K 31/4439 **A61K 31/517**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 13748243.6 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/053619 05.08.2013
(87) WO 2014/025688 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680473 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONEN MIT EINEM B-RAF-INHIBITOR, EINEM EGFR-INHIBITOR UND OPTIONAL EINEM PI3K-ALPHA-INHIBITOR*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATIONS COMPRISING A B-RAF INHIBITOR, AN EGFR INHIBITOR AND OPTIONALLY A PI3K-ALPHA INHIBITOR*
• *COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN INHIBITEUR DE B-RAF, UN INHIBITEUR D'EGFR ET FACULTATIVEMENT UN INHIBITEUR DE PI3K ALPHA*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CAPONIGRO, Giordano, Cambridge Massachusetts 02139, US
STUART, Darrin, Emeryville California 94608, US
MOUTOUH-DE PARSEVAL, Laure, CH-4002 Basel, CH

- (74) Rudge, Sewkian, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/4439****A61K 31/506** → (51) **C07D 239/48****A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/506** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/506** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/506** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/51** → (51) **A23L 1/302****A61K 31/517** → (51) **A61K 31/506****A61K 31/519** → (51) **A61K 31/4439****A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/52** → (51) **C07D 473/34****A61K 31/522** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/5355** (11) **2 882 441 A2***
A61P 37/00 **A61P 37/06**

- (25) En (26) En
(21) 13752753.7 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/054051 08.08.2013
(87) WO 2014/025958 2014/07 13.02.2014
(88) 17.04.2014

- (30) 09.08.2012 US 201261681491 P
05.11.2012 US 201261722718 P

- (54) • *BEHANDLUNG VON IMMUNBEDINGTEN ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF IMMUNE-RELATED AND INFLAMMATORY DISEASES*
• *TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES ET ASSOCIÉES À L'IMMUNITÉ*

- (71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US

- (72) SCHAFER, Peter, H., Somerset, NJ 08873, US

- CHOPRA, Rajesh, Summit, NJ 07901, US
GANDHI, Anita, Bernardsville, NJ 07924, US

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

A61K 31/5375 → (51) **A61K 31/04**

- (51) **A61K 31/5377** (11) **2 882 442 A1***
G01N 33/50 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 13751007.9 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/054055 08.08.2013
(87) WO 2014/025960 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681447 P
05.11.2012 US 201261722727 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR KREBSBEHANDLUNG MIT 3-(4-(4-(MORPHOLINO-METHYL)BENZYL)OXY)-1-OXOISOINDOLIN-2-YL-)PIPERIDIN-2,6-DION*

- *METHODS OF TREATING CANCER USING 3-(4-(4-(MORPHOLINOMETHYL)BENZYL)OXY)-1-OXOISOINDOLIN-2-YL)PIPERIDINE-2,6-DIONE*

- *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU CANCER À L'AIDE DE 3-(4-(4-(MORPHOLINOMÉTHYL)BENZYL)OXY)-1-OXO-ISOINDOLIN-2-YL)PIPERIDINE-2,6-DIONE*

- (71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US

- (72) SCHAFER, Peter, H., Belle Mead, NJ 08502, US

- GANDHI, Anita, Bernardsville, NJ 07924, US

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

A61K 31/5377 → (51) **A61K 9/20****A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/433****A61K 31/5383** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/55** → (51) **C07D 401/06****A61K 31/551** → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/5513 → (51) **C07D 401/06****A61K 31/553** → (51) **C07D 267/14****A61K 31/554** → (51) **C07D 267/14**(51) **A61K 31/56** (11) **2 882 443 A1***
A61K 31/7032 **A61K 31/7034**
A61K 36/73(25) En (26) En
(21) 13828399.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054274 09.08.2013
(87) WO 2014/026081 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681414 P
(54) • *PFLANZENEXTRAKTE ZUR VERBES-
SERUNG DER KOGNITIVEN GESUNDHEIT
UND KOGNITIVER FUNKTIONEN*
• *PLANT EXTRACTS FOR IMPROVING
COGNITIVE HEALTH AND FUNCTION*
• *EXTRAITS DE PLANTE POUR
AMÉLIORER LA SANTÉ ET LA FONCTION
COGNITIVES*(71) Kemin Industries, Inc., 2100 Maury Street,
Des Moines, Iowa 50317, US
(72) CEDDIA, Michael, Ankeny, Iowa 50023, US
HERRLINGER, Kelli, Johnston, Iowa 50131,
US
LEWIS, Brandon, Grimes, Iowa 50111, US
FENG, Harry, West Des Moines, Iowa 50266,
US
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Marches
Intellectual Property Limited Wyastone
Business Park Wyastone Leys Ganarew,
Monmouth NP25 3SR, GB**A61K 31/573** → (51) **A61K 31/433****A61K 31/593** → (51) **A23L 1/302****A61K 31/7032** → (51) **A61K 31/56****A61K 31/7034** → (51) **A61K 31/56****A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113****A61K 31/714** → (51) **A23L 1/302****A61K 31/728** → (51) **C07H 5/06****A61K 31/728** → (51) **C08B 37/00****A61K 33/04** → (51) **A23L 1/302****A61K 33/06** → (51) **A23L 1/302**(51) **A61K 33/24** (11) **2 882 444 A1***
B01J 19/18 **C01B 33/24**(25) En (26) En
(21) 13849651.8 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/066207 22.10.2013
(87) WO 2014/066407 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716956 P
15.03.2013 US 201361800182 P
(54) • *MIKROPORÖSES ZIRKONSILIKAT ZUR
BEHANDLUNG VON HYPERKALIÄMIE*
• *MICROPOROUS ZIRCONIUM SILICATE
FOR TREATING HYPERKALEMIA*
• *SILICATE DE ZIRCONIUM MICROPOREUX
POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERKA-
LIÈMIE*(71) ZS Pharma, Inc, 1120 South Freeway, Fort
Worth, Texas 76104, US(72) KEYSER, Donald Jeffrey, Southlake, Texas
76092, US
GUILLEM, Alvaro F., Lantana, Texas 76226,
US(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB**A61K 33/24** → (51) **A61K 9/127**(51) **A61K 35/12** (11) **2 882 445 A2***
C12N 5/00(25) En (26) En
(21) 13829234.7 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054732 13.08.2013
(87) WO 2014/028493 2014/08 20.02.2014
(88) 24.04.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682666 P
(54) • *EXOSOMEN UND MIKRO-RIBONUKLEIN-
SÄUREN ZUR GEWEBEREGENERATION*
• *EXOSOMES AND MICRO-RIBONUCLEIC
ACIDS FOR TISSUE REGENERATION*
• *EXOSOMES ET ACIDES MICRO-RIBONU-
CLEIQUES POUR LA RÉGÉNÉRATION DE
TISSUS*(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly
Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
(72) MARBÁN, Eduardo, Los Angeles, CA 90048-
1865, USCHENG, Ke, Los Angeles, CA 90048-1865,
USIBRAHIM, Ahmed, Los Angeles, CA 90048-
1865, US(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB**A61K 36/02** → (51) **A61P 17/00****A61K 36/73** → (51) **A61K 31/56****A61K 36/81** → (51) **A01H 5/08**(51) **A61K 38/01** (11) **2 882 446 A1***
A61K 38/16 **A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 13762204.9 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052132 08.08.2013
(87) WO 2014/023976 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 GB 201214234
09.08.2012 GB 201214237
(54) • *PROPHYLAKTISCHE UND NUTRAZEUTI-
SCHE THERAPIE*
• *PROPHYLACTIC AND NUTRACEUTICAL
THERAPY*
• *THERAPIE PROPHYLACTIQUE ET
NUTRACEUTIQUE*(71) HAMLET Pharma AB, Lilla Fiskaregatan 10,
222 22 Lund, SE(72) SVANBORG, Catharina, S-21133 Malmö, SE
PUTHIA, Manoj, S-223 62 Lund, SE
HO, Chin Shing, S-223 62 Lund, SE(74) Greaves, Carol Pauline, C P Greaves & Co 80
Church Road Winscombe, North Somerset
BS25 1BP, GB**A61K 38/08** → (51) **A61K 31/04****A61K 38/10** → (51) **C07K 14/435****A61K 38/12** → (51) **C07K 7/64****A61K 38/16** → (51) **A61K 38/01**(51) **A61K 38/17** (11) **2 882 447 A1***
A61P 19/08 **A61P 21/00**(25) En (26) En
(21) 13827774.4 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054384 09.08.2013
(87) WO 2014/026140 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201213572508
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE
UND BEHANDLUNG VON MUSKELDYS-
TROPHIE*
• *METHODS FOR DIAGNOSING, PROG-
NOSING AND TREATING MUSCULAR
DYSTROPHY*
• *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC, DE
PRONOSTIC ET DE TRAITEMENT DE LA
DYSTROPHIE MUSCULAIRE*(71) The Board of Regents Of The Nevada
System Of Higher Education, On Behalf Of
The University Of Nevada, Reno, 1664 N.
Virginia Street, Reno, NV 89557, US(72) BURKIN, Dean, Sparks, NV 89436, US
WUEBBLES, Ryan, Sparks, NV 89436, US
VAN RY, Pam, Reno, NE 89557, US(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de
Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7,
FR**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/435**(51) **A61K 38/18** (11) **2 882 448 A1***
A61P 15/02(25) En (26) En
(21) 13750667.1 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066560 07.08.2013
(87) WO 2014/023773 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 IT RM20120404
(54) • *VERWENDUNG VON KGF BEI DER BE-
HANDLUNG MENOPAUSALER STÖRUN-
GEN*
• *USE OF KGF IN THE TREATMENT OF
MENOPAUSAL DISORDERS*
• *UTILISATION DE KGF DANS LE TRAITÉ-
MENT DE TROUBLES DE LA MÉNopause*(71) Università degli Studi di Roma "La Sapienza",
Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, IT(72) MARCHESI, Cinzia, I-00185 Roma, IT
CECCARELLI, Simona, I-00185 Roma, IT
ANGELONI, Antonio, I-00185 Roma, IT(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners
S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma,
IT**A61K 38/19** → (51) **C07K 16/28**(51) **A61K 38/20** (11) **2 882 449 A2***
C07K 14/54 **A61P 37/02**(25) En (26) En
(21) 13852778.3 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054164 08.08.2013
(87) WO 2014/074186 2014/20 15.05.2014
(88) 19.06.2014

- (30) 09.08.2012 US 201261681490 P
13.11.2012 US 201261725791 P
21.05.2013 US 201361825980 P
- (54) • *SUPERKINE UND SYNTHETISCHE: UMDIS-PONIERTE CYTOKINE MIT NEUEN UND VERSTÄRKTEN SIGNALISIERUNGSAKTIVITÄTEN*
• *SUPERKINES AND SYNTHETIC: REPURPOSED CYTOKINES WITH NEW AND ENHANCED SIGNALING ACTIVITIES*
• *SUPERKINES ET SYNTHÉTIQUES : CYTOKINES RÉHABILITÉES AYANT DES ACTIVITÉS DE SIGNALISATION NOUVELLES ET AMÉLIORÉES*
- (71) The Board Of Trustees Of The University Of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (72) GARCIA, Christopher, K., Ann Arbor, MI 48103, US
BATES, Darren, L., Oak Park, CA 91362, US
MORAGA, Ignacio, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61K 38/20 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 38/37** (11) **2 882 450 A2***
C12N 15/00 **C12P 21/08**
- (25) En (26) En
(21) 13816031.2 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/049989 10.07.2013
(87) WO 2014/011819 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
- (30) 11.07.2012 US 201261670401 P
01.02.2013 US 201361759819 P
15.03.2013 US 201361801504 P
15.03.2013 US 201361801544 P
24.05.2013 US 201361827158 P
28.06.2013 US 201361840811 P
- (54) • *FAKTOR-VIII-KOMPLEX MIT XTEN UND VON-WILLEBRAND-FAKTOR-PROTEIN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
• *FACTOR VIII COMPLEX WITH XTEN AND VON WILLEBRAND FACTOR PROTEIN, AND USES THEREOF*
• *COMPLEXE DU FACTEUR VIII AVEC UNE SÉQUENCE XTEN ET LA PROTÉINE FACTEUR DE VON WILLEBRAND, ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (71) Amunix Operating Inc., 500 Ellis Street, Mountain View, CA 94043-2206, US
Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) CHHABRA, Ekta, Seth, Framingham, MA 01702, US
LIU, Tongyao, Lexington, MA 02421, US
CHANG, Pei-yun, Menlo Park, CA 94025, US
PETERS, Robert, T., Needham, MA 02492, US
KULMAN, John, Belmont, MA 02478, US
- (74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **A61K 38/42** (11) **2 882 451 A1***
A61K 31/02 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 13827286.9 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/054356 09.08.2013

- (87) WO 2014/026121 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 US 201261681930 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LEIDEN IN ZUSAMMENHANG MIT MANGELNDER BLUTVERSORGUNG, SCHOCKS UND VERLETZUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CONDITIONS RELATED TO LACK OF BLOOD SUPPLY, SHOCK AND NEURONAL INJURIES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE CONDITIONS ASSOCIÉES À UN MANQUE D'APPORT SANGUIN, À UN CHOC ET À DES LÉSIONS NEURONALES*
- (71) Vivacelle Bio, Inc., 3060 Nottingham Drive, Shreveport, LA 71115, US
- (72) SIMKINS, Cuthbert, O., Shreveport, LA 71115, US
- (74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 38/47 → (51) **G02C 7/04**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 882 452 A1***
A61K 47/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13747842.6 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/066685 09.08.2013
(87) WO 2014/023816 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682003 P
10.08.2012 FR 1257775
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER VISKOSITÄT HOCHKONZENTRIERTER PROTEINLÖSUNGEN*
• *METHOD FOR LOWERING THE VISCOSITY OF HIGH-CONCENTRATION PROTEIN SOLUTIONS*
• *PROCÉDÉ D'ABAISSEMENT DE LA VISCOSITÉ DE SOLUTIONS DE PROTÉINES À CONCENTRATION ÉLEVÉE*
- (71) Adocia, 115, Avenue Lacassagne, 69003 Lyon, FR
- (72) DAUTY, Emmanuel, F-69004 Lyon, FR
BALLEST, Thomas, F-69004 Lyon, FR
SOULA, Rémi, F-69001 Lyon, FR
- (74) Tripoz, Inès, CABINET Inès Tripoz 52, rue du Colombier, 69007 Lyon, FR

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 882 453 A2***
A61K 39/395 **A61K 39/42**
A61K 39/12
- (25) En (26) En
(21) 13827926.0 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/052062 25.07.2013
(87) WO 2014/025546 2014/07 13.02.2014
(88) 17.04.2014
- (30) 07.08.2012 US 201261680385 P
13.03.2013 US 201361780209 P
- (54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN DAS DENGUE-VIRUS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTI-DENGUE VIRUS ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-VIRUS DE LA DENGUE (DENV) ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) SASISEKHARAN, Ram, Cambridge, MA 02139, US

- ROBINSON, Luke, Nathaniel, Cambridge, MA 02139, US
THARAKARAMAN, Kannan, Arlington, MA 02474, US
- (74) Ruiz Antoli, Soledad Cecilia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/574**

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/68**

A61K 39/102 → (51) **C12N 1/36**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 882 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 13748450.7 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/053841 06.08.2013
(87) WO 2014/025813 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680672 P
16.10.2012 US 201261714438 P
05.02.2013 US 201361760763 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON GLIOBLASTOMEN*
• *COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF GLIOBLASTOMA*
• *POLYTHÉRAPIE POUR LE TRAITEMENT D'UN GLIOBLASTOME*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) DAS, Asha, South San Francisco, California 94080, US
GUILJARRO, Ana Maria Abajo, 4070 Basel, CH
ABREY, Lauren, 4070 Basel, CH
GARCIA, Josep, 4070 Basel, CH
HILTON, Magalie, 4070 Basel, CH
KERLOEGUEN, Yannick, 4070 Basel, CH
MOORE, Nicola, 4070 Basel, CH
- (74) Brodbeck, Michel, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 39/395** (11) **2 882 455 A1***
A61P 31/18 **A61P 35/00**
A61P 37/04

- (25) En (26) En
(21) 13827464.2 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CA 2013/000710 08.08.2013
(87) WO 2014/022924 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261681040 P
16.11.2012 US 201261727539 P
15.03.2013 US 201361801153 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION EINER IMMUNANTWORT*
• *A METHOD FOR THE INDUCTION OF AN IMMUNE RESPONSE*
• *PROCÉDÉ POUR L'INDUCTION D'UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE*
- (71) Network Immunology Inc., 3311 Quesnel Drive, Vancouver BC V6S 1Z7, CA
- (72) HOFFMANN, Geoffrey, W., Vancouver, British Columbia V6S 1Z7, CA
MULLER, Sybille, Vancouver, British Columbia V6S 1Z7, CA
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 882 456 A1***
A61P 1/16
- (25) En (26) En
(21) 13828706.5 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/053775 06.08.2013
(87) WO 2014/025767 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201213568633
(54) • *VERWENDUNG VON IL-20-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN*
• *USE OF IL-20 ANTAGONISTS FOR TREATING LIVER DISEASES*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES D'IL-20 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES HÉPATIQUES*
- (71) National Cheng Kung University, No. 1, Ta-Hsueh Road, Tainan City 701, TW
Chang, Ming-Shi, No.1 University Road, Tainan City, Taiwan 701, TW
(72) CHANG, Ming-shi, Tainan City 701, TW
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associates 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/40**
-
- A61K 39/42** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 41/00** → (51) **A61K 31/197**
-
- (51) **A61K 47/02** (11) **2 882 457 A1***
A61K 47/26 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 13750546.7 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/066847 13.08.2013
(87) WO 2014/026954 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 EP 12180239
24.08.2012 US 201261692744 P
14.03.2013 US 201361782743 P
18.03.2013 EP 13159832
(54) • *FLÜSSIGKEITSAKTOR-VIII-FORMULIERUNGEN*
• *LIQUID FACTOR VIII FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS LIQUIDES DE FACTEUR VIII*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) RISCHER, Christian, DK-2880 Bagsværd, DK
HOLMEGAARD SØRENSEN, Hans, DK-2880 Bagsværd, DK
BECH JENSEN, Michael, DK-2880 Bagsværd, DK
BJERG, Thomas, DK-2880 Bagsværd, DK
-
- A61K 47/06** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/18** → (51) **C07C 229/12**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 47/02**
-
- A61K 47/30** → (51) **A61K 9/127**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 882 458 A1***
A61K 51/10 **A61K 38/20**
C07K 14/55 **C12N 15/62**
- (25) En (26) En
(21) 13745844.4 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/066516 07.08.2013
(87) WO 2014/023752 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681676 P
(54) • *INTERLEUKIN-2-FUSIONSPROTEINE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *INTERLEUKIN-2 FUSION PROTEINS AND USES THEREOF*
• *PROTÉINES DE FUSION D'INTERLEUKINE-2 ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren, CH
(72) HOSSE, Ralf, 6330 Cham, CH
KLEIN, Christian, 8906 Bonstetten, CH
MOESSNER, Ekkehard, 8280 Kreuzlingen, CH
PETERSON, Laurence Bernard, Cambridge CB1 3PU, GB
UMANA, Pablo, 8832 Wollerau, CH
WICKER, Linda, Cambridge CB1 7DP, GB
(74) Cueni, Leah Noëmi, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 882 459 A1***
A61K 9/107 **A61K 31/351**
A61K 31/415 **A61K 31/337**
A61P 35/00 **C07K 14/47**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
- (25) En (26) En
(21) 13751004.6 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/053953 07.08.2013
(87) WO 2014/025890 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682057 P
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVEHIKEL MIT KONJUGATEN ZWISCHEN GERICHETEN POLYAMINOSÄUREN UND FETTSÄUREN*
• *DRUG DELIVERY VEHICLE COMPRISING CONJUGATES BETWEEN TARGETING POLYAMINO ACIDS AND FATTY ACIDS*
• *VÉHICULE D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT COMPRENANT DES CONJUGUÉS ENTRE DES ACIDES POLYAMINÉS DE CIBLAGE ET DES ACIDES GRAS*
- (71) University of North Texas Health Science Center, 3500 Camp Bowie Boulevard, Fort Worth, TX 76107, US
The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325, MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) LACKO, Andras G., Fort Worth, TX 76132, US
REMALEY, Alan T., Bethesda, MD 20814, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 47/48** → (51) **C07K 16/32**
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 882 460 A1***
C12N 15/00 **C12N 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 13827095.4 (22) 07.08.2013
- (25) En (26) En
(21) 13827396.6 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/054217 08.08.2013
(87) WO 2014/026053 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681586 P
(54) • *PRÄSELEKTIVE CD25-ANTI-HIV-KOMBINATIONSVKTOREN, TARGETING-VEKTOREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *CD25 PRE-SELECTIVE COMBINATION ANTI-HIV VECTORS, TARGETING VECTORS, AND METHODS OF USE*
• *VECTEURS CD25 ANTI-VIH À COMBINAISON PRÉ-SÉLECTIVE, VECTEURS DE CIBLAGE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) ANDERSON, Joseph, Sacramento, California 95817, US
(74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **2 882 461 A1***
A61B 5/00 **C12Q 1/70**
C12Q 1/68 **G01N 33/48**
- (25) En (26) En
(21) 13827381.8 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/053957 07.08.2013
(87) WO 2014/025892 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681918 P
(54) • *VORHERSAGE DER BLASENKREBSREAKTION AUF BCG*
• *PREDICTING BLADDER CANCER RESPONSIVENESS TO BCG*
• *PRÉVISION DE L'APTITUDE À LA RÉPONSE AU BCG DU CANCER DE LA VESSIE*
- (71) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
(72) GLICKMAN, Michael, Pelham, New York 10803, US
JIANG, Xuejun, Cresskill, New Jersey 07626, US
BARKAN, Daniel, Tel Aviv, IL
REDELMAN-SIDI, Gil, New York, New York 10065, US
IYER, Gopa, New York, New York 10065, US
SOLIT, David, New York, New York 10065, US
BOCHNER, Bernard H., Scarsdale, New York 10583, US
(74) Boynton, Juliette Alice, et al, Schlich 9 St. Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
-
- A61K 49/00** → (51) **A01K 67/02**
-
- A61K 49/00** → (51) **C07D 237/16**
-
- A61K 49/06** → (51) **C07D 237/16**
-
- A61K 49/22** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 51/10** → (51) **A61K 47/48**
-
- (51) **A61L 2/16** (11) **2 882 462 A1***
A61L 2/24 **A61L 2/26**
- (25) En (26) En
(21) 13827095.4 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/050605 07.08.2013

(87) WO 2014/022933 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 US 201261680482 P

- (54) • *BEHÄLTER ZUM WASCHEN, STERILISIEREN, TRANSPORTIEREN UND STERILEN AUFBEWAHREN VON GEGENSTÄNDEN*
- *CONTAINER FOR WASHING, STERILIZATION, TRANSPORTATION AND STERILE STORAGE OF ARTICLES*
- *RÉCIPIENT DESTINÉ AU LAVAGE, À LA STÉRILISATION, AU TRANSPORT ET AU STOCKAGE STÉRILE D'ARTICLES*

(71) SciCan Ltd., 1440 Don Mills Road, Toronto, ON M3B 3P9, CA

(72) ZWINGENBERGER, Arthur, CH-6006 Luzern, CH

BIERMANN, Robert, Blackstock, Ontario L0B 1B0, CA

SUN, Andy, Kwan-Leung, Toronto, Ontario M3A 3P9, CA

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/16**

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/16**

A61L 9/03 → (51) **A01M 1/20**

(51) **A61L 27/32** (11) **2 882 463 A1***
A61L 27/36

(25) En (26) En

(21) 13777146.5 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/056527 09.08.2013

(87) WO 2014/024171 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 IT V120120210

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIOKOMPATIBLEN BESCHICHTUNG FÜR KNOCHENIMPLANTATE SOWIE BESCHICHTUNG UND DAMIT BESCHICHTETES IMPLANTAT*

• *PROCESS FOR PREPARATION OF A BIOCOMPATIBLE COATING FOR BONE GRAFTS AS WELL AS COATING AND IMPLANT OBTAINED THEREWITH*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN REVÊTEMENT BIOCOMPATIBLE POUR DES GREFFONS OSSEUX, AINSI QUE REVÊTEMENT ET IMPLANT OBTENUS PAR CE PROCÉDÉ*

(71) Akimedix S.r.l., Contrà Canove Vecchie 22, 36100 Vicenza, IT

(72) PAGNUTTI, Stefano, I-35121 Padova, IT

GIGANTE, Antonio, 60131 Ancona (AN), IT

(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

A61L 27/36 → (51) **A61L 27/32**

(51) **A61L 27/50** (11) **2 882 464 A1***
A61F 2/07

(25) En (26) En

(21) 13751026.9 (22) 10.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054441 10.08.2013

(87) WO 2014/026174 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201261682070 P

09.08.2013 US 201313963733

- (54) • *IMPLANTIERBARES, BIOKOMPATIBLES, RÖHRENFÖRMIGES MATERIAL*
- *IMPLANTABLE BIOCOMPATIBLE TUBULAR MATERIAL*
- *MATÉRIAU TUBULAIRE BIOCOMPATIBLE IMPLANTABLE*

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

(72) RADSPINNER, Rachel, Newark, DE 19711, US

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

(51) **A61L 27/52** (11) **2 882 465 A1***

(25) En (26) En

(21) 13828142.3 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) SG 2013/000312 26.07.2013

(87) WO 2014/025312 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 US 201261680854 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROGELMIKROTEILCHEN MIT LEBENDEN ZELLEN SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINES GERÜSTS ZUR GEWEBETECHNOLOGIE*
- *METHODS OF MANUFACTURING HYDROGEL MICROPARTICLES HAVING LIVING CELLS, AND COMPOSITIONS FOR MANUFACTURING A SCAFFOLD FOR TISSUE ENGINEERING*
- *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE MICROPARTICULES D'HYDROGEL ASSOCIÉES À DES CELLULES VIVANTES, ET COMPOSITIONS UTILISÉES POUR FABRIQUER UN ÉCHAFFAUDAGE POUR L'INGÉNIEURIE TISSULAIRE*

(71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG

(72) WANG, Dongan, Singapore 639798, SG

LAU, Ting Ting, Singapore 639798, SG

LEONG, Wenyan, Singapore 639798, SG

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

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/56**

(51) **A61L 27/56** (11) **2 882 466 A1***

A61B 17/03 **A61F 2/00**

A61B 17/04 **A61L 27/54**

(25) En (26) En

(21) 13829371.7 (22) 12.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054460 12.08.2013

(87) WO 2014/028357 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 US 201261682455 P

- (54) • *IMPLANTIERBARE PORÖSE VORRICHTUNG MIT EINER FOLIE*
- *IMPLANTABLE POROUS DEVICE INCLUDING A FILM*
- *DISPOSITIF POREUX IMPLANTABLE COMPRENANT UN FILM*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) GRIFFIN, Jeremy, Hamden, Connecticut 06514, US

ELACHCHABI, Amin, Hamden, Connecticut 06518, US

BROOM, Daniel, Branford, Connecticut 06405, US

WITHERELL, Ryan, Glastonbury, Connecticut 06033, US

EBERSOLE, Garrett, New Haven, Connecticut 06511, US

STOPEK, Joshua, Minneapolis, Minnesota 55419, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61L 29/04 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 882 467 A1***

(25) De (26) De

(21) 13737202.5 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064525 10.07.2013

(87) WO 2014/023500 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 DE 102012214175

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER UNTERDRUCKTHERAPIE VON WUNDEN*
- *METHOD FOR PRODUCING A CONNECTION DEVICE FOR USE IN NEGATIVE PRESSURE THERAPY FOR WOUNDS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT DE PLAIES PAR UNE PRESSION NÉGATIVE*

(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(72) ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, DE

CROIZAT, Pierre, 89542 Herbrechtingen, DE

SAGAS, Aii, 15235 Kfar-kama, IL

STEIN, Oded, 16960 Kfar Hahoresh, IL

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 882 468 A1***

(25) De (26) De

(21) 13737203.3 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064526 10.07.2013

(87) WO 2014/023501 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 DE 102012214178

- (54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER UNTERDRUCKTHERAPIE VON WUNDEN*
- *CONNECTION DEVICE FOR USE IN NEGATIVE PRESSURE THERAPY FOR WOUNDS*
- *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT DE PLAIES PAR PRESSION NÉGATIVE*

(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(72) ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, DE

CROIZAT, Pierre, 89542 Hebrechtingen, DE

SAGAS, Aii, 15235 Kfar-Kama, IL

STEIN, Oded, 16960 Kfar Hahoresh, IL

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 882 469 A1***

(25) De (26) De

(21) 13737205.8 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064528 10.07.2013

(87) WO 2014/023503 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 DE 102012214182

- (54) • ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER UNTERDRUCKTHERAPIE VON WUNDEN
• CONNECTION DEVICE FOR USE IN THE NEGATIVE PRESSURE THERAPY OF WOUNDS
• DISPOSITIF DE RACCORDÉMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT DE PLAIES PAR UNE PRESSION NÉGATIVE

(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(72) ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, DE
CROIZAT, Pierre, 89542 Herbrechtingen, DE
WOLF, Cornelia, 89542 Herbrechtingen, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 882 470 A2***

(25) En (26) En

(21) 13826800.8 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052741 30.07.2013

(87) WO 2014/028212 2014/08 20.02.2014

(88) 10.07.2014

(30) 13.08.2012 US 201261682449 P

- (54) • INTELLIGENTES THERAPIESYSTEM MIT VERDAMPFUNGVERWALTUNG
• INTELLIGENT THERAPY SYSTEM WITH EVAPORATION MANAGEMENT
• SYSTÈME DE THÉRAPIE INTELLIGENT À GESTION D'ÉVAPORATION

(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US

(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, GB

ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, GB

COULTHARD, Richard, Daniel John, Verwood Dorset BH31 6LL, GB

PRATT, Benjamin, A., Poole Dorset BH15 3PU, GB

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61M 1/00 → (51) **A61B 17/00**

A61M 1/02 → (51) **A61B 5/15**

(51) **A61M 1/16** (11) **2 882 471 A1***

A62B 7/00 **A62B 18/00**

A61M 16/20 **A61M 16/08**

(25) En (26) En

(21) 13829326.1 (22) 12.08.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/000884 12.08.2013

(87) WO 2014/026221 2014/08 20.02.2014

(30) 12.08.2012 US 201261682265 P

12.02.2013 US 201361763492 P

- (54) • GASFLUSSANZEIGER
• GAS FLOW INDICATOR
• INDICATEUR D'ÉCOULEMENT DE GAZ

(71) VPAS Group Pty Ltd., 98 Manning Road Malvern East, Victoria 3145, AU

(72) MATUSIK, Matthew, Malvern East Victoria 3145, AU

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

A61M 3/02 → (51) **A61H 35/04**

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61M 5/145** (11) **2 882 472 A1***
A61M 5/315

(25) En (26) En

(21) 13745417.9 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066418 05.08.2013

(87) WO 2014/023701 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 IT MI20121424

- (54) • INSTRUMENT ZUR ABSCHIEDUNG VON FETTGEWEBE IN EINER LIPOMODELLIERUNG
• INSTRUMENT FOR THE DEPOSITION OF ADIPOSE TISSUE IN LIPOMODELLING

• INSTRUMENT POUR LE DÉPÔT DE TISSU ADIPEUX LORS DE LIPOMODELAGE

(71) Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT

(72) PATETE, Paolo, I-20133 Milano, IT

BARONI, Guido, I-20133 Milano, IT

(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

(51) **A61M 5/145** (11) **2 882 473 A2***

A61M 5/152 **A61M 5/142**

(25) En (26) En

(21) 13774533.7 (22) 13.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054633 13.08.2013

(87) WO 2014/028427 2014/08 20.02.2014

(88) 05.06.2014

(30) 13.08.2012 US 201261682317 P

- (54) • SUBSTANZABGABEVORRICHTUNG
• SUBSTANCE DELIVERY DEVICE

• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE SUBSTANCE

(71) TG Medwise Ltd., 26 Alexander HaGadol Street, 4524066 Hod HaSharon, IL

(72) GORDON, Tal, 4524066 Hod HaSharon, IL

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

A61M 5/152 → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61M 5/162** (11) **2 882 474 A2***

(25) En (26) En

(21) 13827140.8 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054206 08.08.2013

(87) WO 2014/026044 2014/07 13.02.2014

(88) 27.03.2014

(30) 08.08.2012 US 201261680847 P

24.04.2013 US 201361815674 P

- (54) • EXTRUSIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG
• EXTRUSION METHODS AND DEVICES FOR DRUG DELIVERY

• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'EXTRUSION POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT

(71) Presage Biosciences, Inc., 530 Fairview Avenue North Suite 1000, Seattle, WA 98109, US

(72) GALLAGHER, Edward, Bellevue, WA 98004, US

MORENO-GONZALEZ, Alicia, Redmond, WA 98052, US

LUND, Worm, Sr, Bellevue, WA 98006, US

LUND, Worm, Jr, Bellingham, WA 98229, US

GRENLEY, Marc, Seattle, WA 98122, US

(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

(51) **A61M 5/19** (11) **2 882 475 A1***
A61M 5/24

(25) En (26) En

(21) 13752869.1 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066555 07.08.2013

(87) WO 2014/023769 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 EP 12179572

- (54) • AUSGABESCHNITTSTELLE FÜR EINE AUSSTOSSVORRICHTUNG
• DISPENSE INTERFACE FOR AN EJECTION DEVICE
• INTERFACE DE DISTRIBUTION POUR DISPOSITIF D'ÉJECTION

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) HOLTWICK, Marc, 65926 Frankfurt am Main, DE

MARX, Wolfgang, 65926 Frankfurt am Main, DE

LAUGERE, Frederic, Shillington Bedfordshire SG5 3NS, GB

POPA, Cristian, South Wootton Norfolk PE30 3RL, GB

IMPEY, Ben, Cambridge Cambridgeshire CB23 7AX, GB

MACLEOD, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB22 7QT, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 882 476 A1***

A61M 5/315 **A61M 5/31**

A61B 5/145 **G06F 19/00**

(25) En (26) En

(21) 13748011.7 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066543 07.08.2013

(87) WO 2014/023763 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 EP 12179988

- (54) • STIFTARTIGE ARZNEIMITTELINJEKTIONS-VORRICHTUNG UND ZUSÄTZLICHES ELEKTRONISCHES ÜBERWACHUNGSMODUL ZUR ÜBERWACHUNG UND PROTOKOLLIERUNG DER DOSISEINSTELLUNG UND VERABREICHUNG
• PEN-TYPE DRUG INJECTION DEVICE AND ELECTRONIC ADD-ON MONITORING MODULE FOR MONITORING AND LOGGING DOSE SETTING AND ADMINISTRATION

• DISPOSITIFS D'INJECTION DE MÉDICAMENT DE TYPE STYLO ET MODULE DE SURVEILLANCE ADDITIONNEL ÉLECTRONIQUE POUR SURVEILLER ET JOURNALISER LE RÉGLAGE ET L'ADMINISTRATION DE DOSE

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHABBACH, Michael, 65926 Frankfurt am
Main, DE
KÜHN, Bernd, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/19**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/50**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61M 5/44** (11) **2 882 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 13762999.4 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066894 13.08.2013
(87) WO 2014/026977 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 EP 12180279
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANPASSUNG DER TEMPERATUR MEDI-
ZINISCHER FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING
THE TEMPERATURE OF MEDICAL
LIQUIDS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
AJUSTER LA TEMPÉRATURE DE
LIQUIDES MÉDICAUX*
(71) seiratherm GmbH, Beethovenstrasse 10,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) REICHTHALHAMMER, Thomas, 85716 Un-
tersleißheim, DE
ROTH, Matthias, 85376 Gigenhausen, DE
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property
Consulting Gudridarstíg 2-4, 113 Reykjavík,
IS

A61M 5/46 → (51) **A61F 2/95**

- (51) **A61M 5/50** (11) **2 882 478 A1***
A61M 5/24
(25) En (26) En
(21) 13745677.8 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066557 07.08.2013
(87) WO 2014/023771 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 EP 12179603
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
MIT MANIPULATIONSSICHEREM VER-
SCHLUSS*
• *DRUG DELIVERY DEVICE WITH TAMPER-
EVIDENT CLOSURE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT À FERMETURE INVIO-
LABLE*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) POMMERAU, Christian, 65926 Frankfurt am
Main, DE
SENDATZKI, Günther, 65926 Frankfurt am
Main, DE
KAMLOT, Stefan, 65926 Frankfurt am Main,
DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 882 479 A1***
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 13827669.6 (22) 07.08.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/053931 07.08.2013
(87) WO 2014/025873 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201213569444
(54) • *EINWEGKARTUSCHE FÜR EIN KOMPRI-
MIERTES MEDIZINISCHES GAS*
• *DISPOSABLE CARTRIDGE FOR HOLDING
COMPRESSED MEDICAL GAS*
• *CARTOUCHE JETABLE DESTINÉE À
CONTENIR UN GAZ MÉDICAL COMPRIMÉ*
(71) Levy, Frank, P.O. Box 7125, Fort Meyers, FL
33911, US
Levy, Kimberley, PO Box 7125, Ft. Myers, FL
33911, US
(72) Levy, Frank, Fort Meyers, FL 33911, US
Levy, Kimberley, Ft. Myers, FL 33911, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **2 882 480 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13774800.0 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056191 29.07.2013
(87) WO 2014/024086 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681175 P
(54) • *PERSONALISIERUNG ODER ANPASSUNG
VON PATIENTENSCHNITTSTELLEN*
• *CUSTOMISATION OR ADJUSTMENT OF
PATIENT INTERFACES*
• *PERSONNALISATION OU AJUSTEMENT
D'INTERFACES PATIENT*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099
Hamburg, DE

- (84) DE
(72) PASTOOR, Sander Theodoor, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
VOLLMER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
HO, Peter Chi Fai, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
DOBRUSSKIN, Christoph, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
(74) Schudelar, Antonius Adrianus Petrus, Phi-
lips International B.V. Intellectual Property &
Standards High Tech Campus 5, 5656 AE
Eindhoven, NL

(51) **A61M 16/06** (11) **2 882 481 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13827165.5 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054567 12.08.2013
(87) WO 2014/026195 2014/07 13.02.2014
(88) 26.06.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682115 P
10.08.2012 US 201261682112 P
(54) • *ZAUMZEUGVORRICHTUNG UND -VER-
FAHREN*
• *BRIDLE DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE BRIDE ET PROCÉDÉ*
(71) Abeon Medical Corporation, 8000 Katherine
Boulevard, Brecksville, OH 44141, US

- (72) SLAGA, Allison, Brecksville, OH 44141, US
THOMPSON, Matthew, Broadview Heights,
OH 44147, US

- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61M 16/08 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61M 16/16** (11) **2 882 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 13828428.6 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NZ 2013/000138 08.08.2013
(87) WO 2014/025266 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261681083 P
(54) • *ATEMTUBUSANORDNUNGEN MIT EIN-
STELLBAREM KRÜMMER*
• *BREATHING TUBE ASSEMBLIES WITH
ADJUSTABLE ELBOW*
• *ENSEMBLES TUBES RACCORDS AYANT
UN COUDE AJUSTABLE*
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15
Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland
2013, NZ
(72) MILLER, Jeremy Livingston, Auckland 2013,
NZ
D'ANDREA, Dominique Richard, Auckland
2013, NZ
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

A61M 16/20 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 882 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740246.7 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065283 19.07.2013
(87) WO 2014/023551 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 EP 12005814
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSTAUSCHKATHETER
UND PROZESS ZUR ENTPERRUNG EI-
NES FLÜSSIGKEITSAUSTAUSCHKATHE-
TERS*
• *FLUID EXCHANGE CATHETER AND
PROCESS FOR UNBLOCKING A FLUID
EXCHANGE CATHETER*
• *CATHÉTER D'ÉCHANGE DE FLUIDE ET
PROCÉDÉ DE DÉBLOCAGE D'UN
CATHÉTER D'ÉCHANGE DE FLUIDE*
(71) Irras AB, Stureplan 15, 111 45 Stockholm,
SE
(72) PANOTOPOULOS, Christos, GR-11257
Athens, GR
FRANKSSON, Olof, S-114 28 Stockholm, SE
AXELSSON, Robert, S-563 91 Gränna, SE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
straße 68, 81675 München, DE

A61M 25/01 → (51) **A61B 18/04**

A61M 25/02 → (51) **A61F 13/00**

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/00**

A61M 25/10 → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61M 25/16** (11) **2 882 484 A1***
A61B 18/00 **A61B 17/225**
(25) En (26) En

(21) 13827441.0 (22) 26.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/052187 26.07.2013
 (87) WO 2014/025551 2014/07 13.02.2014
 (30) 07.08.2012 US 201261680555 P
 14.03.2013 US 201361784048 P
 14.03.2013 US 201361783921 P
 14.03.2013 US 201361784407 P
 14.03.2013 US 201361784297 P
 14.03.2013 US 201361784176 P

(54) • MIKROWELLENABLATIONS KATHETER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 • MICROWAVE ABLATION CATHETER AND METHOD OF UTILIZING THE SAME
 • CATHÉTER D'ABLATION À MICRO-ONDES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) LADTKOW, Casey, M., Erie, CO 80516, US
 BRANNAN, Joseph, D., Erie, CO 80516, US
 PETERSON, Darion, R., Boulder, CO 80301, US
 LARSON, Eric, W., Thornton, CO 80229, US
 HALEY, Kaylen, Westminster, CO 80031, US
 DICKHANS, William, J., Longmont, CO 80503, US
 CASE, Jason, A., Longmont, CO 80503, US

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

(51) **A61M 25/16** (11) **2 882 485 A1***
A61B 17/225

(25) En (26) En
 (21) 13827919.5 (22) 26.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/052182 26.07.2013
 (87) WO 2014/025550 2014/07 13.02.2014
 (30) 07.08.2012 US 201261680555 P
 14.03.2013 US 201361784048 P
 14.03.2013 US 201361783921 P
 14.03.2013 US 201361784297 P
 14.03.2013 US 201361784176 P
 14.03.2013 US 201361784407 P

(54) • MIKROWELLENABLATIONS KATHETER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 • MICROWAVE ABLATION CATHETER AND METHOD OF UTILIZING THE SAME
 • CATHÉTER D'ABLATION À MICRO-ONDES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) LADTKOW, Casey, M., Erie, CO 80516, US
 BRANNAN, Joseph, D., Erie, CO 80516, US
 PETERSON, Darion, R., Boulder, CO 80301, US
 LARSON, Eric, W., Thornton, CO 80229, US
 HALEY, Kaylen, J., Westminster, CO 80031, US
 DICKHANS, William, J., Longmont, CO 80503, US
 CASE, Jason, A., Longmont, CO 80503, US

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

(51) **A61M 25/16** (11) **2 882 486 A1***
A61B 18/00 **A61B 17/225**

(25) En (26) En
 (21) 13828360.1 (22) 26.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/052196 26.07.2013
 (87) WO 2014/025553 2014/07 13.02.2014
 (30) 07.08.2012 US 201261680555 P
 14.03.2013 US 201361784048 P
 14.03.2013 US 201361784407 P
 14.03.2013 US 201361784297 P
 14.03.2013 US 201361783921 P
 14.03.2013 US 201361784176 P

(54) • MIKROWELLENABLATIONS KATHETER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 • MICROWAVE ABLATION CATHETER AND METHOD OF UTILIZING THE SAME
 • CATHÉTER D'ABLATION À MICRO-ONDES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) LADTKOW, Casey, M., Erie, CO 80516, US
 BRANNAN, Joseph, D., Erie, CO 80516, US
 PETERSON, Darion, R., Boulder, CO 80301, US
 LARSON, Eric, W., Thornton, CO 80229, US
 HALEY, Kaylen, J., Westminster, CO 80031, US
 DICKHANS, William, J., Longmont, CO 80503, US
 CASE, Jason, A., Longmont, CO 80503, US

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

A61M 37/00 → (51) **A61M 16/00**

A61M 39/00 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61M 39/10** (11) **2 882 487 A1***
A61M 39/26

(25) Fr (26) Fr
 (21) 13758956.0 (22) 08.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) FR 2013/051912 08.08.2013
 (87) WO 2014/023921 2014/07 13.02.2014
 (30) 10.08.2012 FR 1257767

(54) • STECKVERBINDER ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG
 • CONNECTOR FOR MEDICAL USE
 • CONNECTEUR A USAGE MÉDICAL

(71) Cair L. G. L., 1 Allée des Chevreuils Route Nationale 6 Parc Tertiaire de Bois-Dieu, 69380 Lissieu, FR
 (72) LOPEZ, Georges Antoine, F-69130 Ecully, FR
 DELORME, Patrick, F-69630 Chaponost, FR
 (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A61M 39/22 → (51) **A61B 17/00**

A61M 39/26 → (51) **A61M 39/10**

A61M 39/28 → (51) **A61B 17/00**

A61N 1/00 → (51) **H05H 1/24**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 882 488 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13716892.8 (22) 15.03.2013

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

BA ME
 (86) US 2013/032045 15.03.2013
 (87) WO 2014/025402 2014/07 13.02.2014
 (88) 10.04.2014
 (30) 09.08.2012 US 201261681494 P

(54) • VERSTÄRKT SPULE AUS POLYMER-BESCHICHTETEM DRAHT FÜR VERBES-SERTE DREHMOMENTÜBERTRAGUNG
 • REINFORCED COIL CREATED FROM POLYMER COATED WIRE FOR IMPROVED TORQUE TRANSFER
 • BOBINE RENFORCÉE CRÉÉE À PARTIR D'UN FIL REVÊTU D'UN POLYMÈRE POUR UN TRANSFERT DE COUPLE AMÉLIORÉ

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
 (72) ARNHOLT, Devon N., Shoreview, Minnesota 55126, US
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61N 1/18** (11) **2 882 489 A1***
A61N 1/36

(25) En (26) En
 (21) 13809036.0 (22) 26.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CA 2013/050499 26.06.2013
 (87) WO 2014/000107 2014/01 03.01.2014
 (30) 26.06.2012 US 201261664306 P

(54) • VERFAHREN ZUR FUNKTIONELLEN ELEKTRISCHEN STIMULATIONSTHERAPIE
 • METHOD FOR FUNCTIONAL ELECTRICAL STIMULATION THERAPY
 • PROCÉDÉ DE THÉRAPIE DE STIMULATION ÉLECTRIQUE FONCTIONNELLE

(71) Myndtec Inc., 7111 Syntex Drive 3rd Floor, Mississauga, Ontario L5N 8C3, CA
 (72) BULSEN, Abduulkadir, Scarborough, Ontario M1P 5G4, CA
 DESAI, Naaz Ankur, Etobicoke, Ontario M9B 1M2, CA
 POPOVIC, Milos, Mississauga, Ontario L5N 6K9, CA

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

(51) **A61N 1/30** (11) **2 882 490 A1***

(25) Fi (26) En
 (21) 13829455.8 (22) 31.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) FI 2013/050782 31.07.2013
 (87) WO 2014/027136 2014/08 20.02.2014
 (30) 13.08.2012 FI 20120260

(54) • IONTOPHORESEVORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG EINES WIRKSTOFFS
 • IONTOPHORETIC DEVICE FOR DOSAGING OF AN ACTIVE INGREDIENT
 • DISPOSITIF IONTOPHORETIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE DOSES D'UN PRINCIPE ACTIF

(71) Novagent Oy, Jorvaksen Myllytie 5, 02420 Jorvas, FI
 Kontturi, Kyösti, Otakuja 2 A 15, 02150 Espoo, FI
 Hirvonen, Jouni, Ristiretkeläistenkatu 22 B 24, 00710 Helsinki, FI

- Viitala, Lauri, Jämärantaival 10 E 79, 02150 Espoo, FI
Pohjakallio, Maija, Rauduntie 15 C 3, 02130 Espoo, FI
- (72) KONTTURI, Kyösti, FI-02150 Espoo, FI
HIRVONEN, Jouni, FI-00710 Helsinki, FI
VIITALA, Lauri, FI-02150 Espoo, FI
POHJAKALLIO, Maija, FI-02130 Espoo, FI
- (74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520 Turku, FI

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/18**

A61N 5/00 → (51) **H05H 1/24**

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 882 491 A1***
A61G 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13780194.0 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/056250 30.07.2013
(87) WO 2014/024092 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 IN CH32552012
- (54) • *LICHTTHERAPIESYSTEM MIT ADAPTION AN DIE POSITION EINES KLEINKINDES IN DER NEUGEBORENENABTEILUNG*
• *PHOTOTHERAPY SYSTEM THAT ADAPTS TO THE POSITION OF AN INFANT IN NEONATAL CARE*
• *SYSTÈME DE PHOTOTHÉRAPIE QUI S'ADAPTE À LA POSITION D'UN NOURRISSON EN NÉONATOLOGIE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) JAYAVANTH, Sanjay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RAIKER, Anil Shivram, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ULMAN, Shrutin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 882 492 A1***
A61G 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13780408.4 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/056444 06.08.2013
(87) WO 2014/024140 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 IN CH32592012
- (54) • *LED-BASIERTE PHOTOTHERAPIEPLATTE ZUM EINBAU IN EINE RÖNTGENKASSETTENSCHALE EINES INKUBATORS*
• *LED-BASED PHOTOTHERAPY PANEL CAPABLE OF FITTING IN AN X-RAY CASSETTE TRAY OF AN INCUBATOR*
• *PANNEAU DE PHOTOTHÉRAPIE À BASE DE DEL APTE À S'ADAPTER DANS UN PLATEAU DE CASSETTE RADIOLOGIQUE D'UN INCUBEUR*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BHOSALE, Pritam, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RAIKER, Anil Shivram, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ULMAN, Shrutin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 882 493 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13773859.7 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/056404 05.08.2013
(87) WO 2014/024115 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681256 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE BESTRABLUNGSBEHANDLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RADIOTHERAPEUTIC TREATMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT RADIOTHÉRAPEUTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) TIJS, Tim, Johannes, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLAMING, Laura, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VOGT, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN MINDE, Daisy, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VLASKAMP, Björn, Nicolaas, Servatius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Müller, Frank, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61P 1/02 → (51) **A61K 6/08**

A61P 1/16 → (51) **A61K 39/395**

A61P 1/16 → (51) **C07D 491/107**

A61P 3/00 → (51) **C07D 405/14**

A61P 3/04 → (51) **C12N 5/074**

A61P 3/06 → (51) **C07K 16/40**

A61P 3/10 → (51) **A61K 9/20**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/352**

A61P 7/00 → (51) **C07D 263/32**

A61P 7/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 7/02 → (51) **C07D 231/12**

A61P 7/08 → (51) **A61K 9/127**

A61P 9/00 → (51) **C07D 217/24**

A61P 9/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/04 → (51) **A61K 31/195**

A61P 9/12 → (51) **C07D 231/14**

A61P 11/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 11/00 → (51) **C07D 405/14**

A61P 11/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 11/12 → (51) **A61K 31/00**

A61P 15/02 → (51) **A61K 38/18**

- (51) **A61P 17/00** (11) **2 882 494 A1***
A61K 36/02
- (25) En (26) En
(21) 13748254.3 (22) 07.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/054026 07.08.2013
(87) WO 2014/025938 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680620 P
18.06.2013 US 201361836594 P
- (54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT TRANSFORMIERTEN, EINE BESTIMMTE VERBINDUNG EXPRIMIERENDEN BAKTERIEN*
• *TOPICAL COMPOSITION COMPRISING TRANSFORMED BACTERIA EXPRESSING A COMPOUND OF INTEREST*
• *COMPOSITION TOPIQUE COMPRENANT DES BACTÉRIES TRANSFORMÉES EXPRIMANT UN COMPOSÉ D'INTÉRÊT*
- (71) Topgenix Inc., 2 Coleman Pl Unit A, Menlo Park, CA 94025, US
(72) QVIT-RAZ, Noga, Menlo Park, CA 94025, US
ALTMAN, Tahel, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

A61P 17/02 → (51) **A61K 31/352**

A61P 17/10 → (51) **A61K 31/197**

A61P 19/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 19/00 → (51) **C07D 405/14**

A61P 19/00 → (51) **C07K 14/435**

A61P 19/08 → (51) **A61K 38/17**

A61P 21/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 21/00 → (51) **C07K 14/435**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/155**

A61P 25/00 → (51) **A61K 38/42**

A61P 25/00 → (51) **C07D 217/24**

A61P 25/00 → (51) **C07D 241/44**

A61P 25/00 → (51) **C07D 403/04**

A61P 25/00 → (51) **C07D 405/14**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/14**

- (51) **A61P 25/02** (11) **2 882 495 A1***
A61K 31/4704
- (25) En (26) En
(21) 13829849.2 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/054563 12.08.2013
(87) WO 2014/028399 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682574 P
- (54) • *LAQUINIMOD ZUR BEHANDLUNG VON CANNABINOID-REZEPTOR-TYP-1 (CB1)-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
• *LAQUINIMOD FOR TREATMENT OF CANNABINOID RECEPTOR TYPE 1 (CB1) MEDIATED DISORDERS*
• *LAQUINIMOD POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES À MÉDIATION PAR LE RÉCEPTEUR DES CANNABINOÏDES DE TYPE 1 (CB1)*

- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL
- (72) MARTINO, Gianvito, 24122 Bergamo, IT
- (74) CENTONZE, Diego, 00165 Roma, IT
- (74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61P 25/28	→ (51) A23L 1/302
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/155
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 29/00	→ (51) C07D 207/34
A61P 29/00	→ (51) C07D 217/24
A61P 29/00	→ (51) C07D 295/088
A61P 29/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 31/00	→ (51) A61K 31/21
A61P 31/00	→ (51) C07D 239/48
A61P 31/00	→ (51) C07D 405/14
A61P 31/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/165
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/21
A61P 31/04	→ (51) C07D 401/06
A61P 31/06	→ (51) A61K 31/165
A61P 31/14	→ (51) C07D 491/107
A61P 31/14	→ (51) C07K 16/28
A61P 31/18	→ (51) A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51) A61K 9/127
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/433
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4725
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/506
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/5377
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/01
A61P 35/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51) C07D 217/24
A61P 35/00	→ (51) C07D 239/48
A61P 35/00	→ (51) C07D 263/32
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/12
A61P 35/00	→ (51) C07D 403/10
A61P 35/00	→ (51) C07D 405/14
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 473/34
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/28

A61P 35/00	→ (51) C07K 16/32
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/113
A61P 35/02	→ (51) A61K 31/4439
(51) A61P 35/04	(11) 2 882 496 A2*
	C12N 15/113
(25) En	(26) En
(21) 13829165.3	(22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/054690	13.08.2013
(87) WO 2014/028461	2014/08 20.02.2014
(88) 17.04.2014	
(30) 13.08.2012 US 201261682339 P	
	14.03.2013 US 201361784057 P
(54) • BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON MELANOMEN	
	• TREATMENT AND DIAGNOSIS OF MELANOMA
	• TRAITEMENT ET DIAGNOSTIC DU MÉLANOME
(71) The Rockefeller University, 1230 York Avenue, New York, NY 10065, US	
(72) TAVAZOIE, Sohail, New York, NY 10028, US	
PENCHEVA, Nora, G., New York, NY 10065, US	
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
A61P 37/00	→ (51) A61K 31/5355
A61P 37/00	→ (51) C07D 217/24
A61P 37/00	→ (51) C07D 231/56
A61P 37/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 37/02	→ (51) A61K 38/20
A61P 37/04	→ (51) A61K 39/395
A61P 37/06	→ (51) A61K 31/5355
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/03
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/39
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/42
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/49
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/64
A61Q 5/00	→ (51) A61Q 5/02
(51) A61Q 5/02	(11) 2 882 497 A2*
	A61Q 5/12
	A61K 8/64
	A61Q 5/00
(25) De	(26) De
(21) 13735247.2	(22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/064215	05.07.2013
(87) WO 2014/023490	2014/07 13.02.2014
(88) 31.12.2014	
(30) 09.08.2012 DE 102012214139	
(54) • HAARPFLEGEMITTEL MIT AUSGEWÄHLTEN PROTEINHYDROLYSATEN UND AUSGEWÄHLTEN KOMPLEXEN AUS SAUREN PROTEINHYDROLYSATEN UND BASISCHEN FETTSÄUREAMIDAMINEN	

• HAIRCARE COMPOSITIONS WITH SELECTED PROTEIN HYDROLYSATES AND SELECTED COMPLEXES OF ACIDIC PROTEIN HYDROLYSATES AND BASIC FATTY ACID AMIDOAMINES	
• AGENTS DE SOINS CAPILLAIRES CONTENANT DES HYDROLYSATS PROTÉIQUES CHOISIS ET DES COMPLEXES CHOISIS COMPOSÉS D'HYDROLYSATS PROTÉIQUES ACIDES ET D'AMIDOAMINES D'ACIDES GRAS BASIQUES	
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) KRUEGER, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE	
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/39
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/42
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/49
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/64
A61Q 5/04	→ (51) A61K 8/22
(51) A61Q 5/06	(11) 2 882 498 A2*
	A61K 8/73
	A61K 8/92
(25) De	(26) De
(21) 13739636.2	(22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/064580	10.07.2013
(87) WO 2014/026804	2014/08 20.02.2014
(88) 02.10.2014	
(30) 13.08.2012 DE 102012214380	
(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR TEMPORÄREN VERFORMUNG KERATINHALTIGER FASERN	
	• AGENT AND METHOD FOR THE TEMPORARY DEFORMATION OF KERATIN FIBRES
	• PRODUITS ET PROCÉDÉS POUR METTRE EN FORME TEMPORAIREMENT DES FIBRES KÉRATINIQUES
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE	
NOLL, Marcus, 22850 Norderstedt, DE	
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/03
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/81
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/22
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/03
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/39
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/42
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/49
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/64
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/81
A61Q 5/12	→ (51) A61Q 5/02
(51) A61Q 11/00	(11) 2 882 499 A1*
	A61K 8/02
(25) En	(26) En
(21) 13729762.8	(22) 20.06.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/062836 20.06.2013
(87) WO 2014/023466 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 EP 12179882
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG VON ZAHN-
ÜBEREMPFINDLICHKEIT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
TREATING TOOTH HYPERSENSITIVITY*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE TRAI-
TEMENT D'HYPERSENSIBILITÉ
DENTAIRE*

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

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

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

(72) ASHCROFT, Alexander, Thomas, Bebington
Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC
Unilever Patent Group Colworth House,
Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44
1LQ, GB

(51) **A61Q 11/00** (11) **2 882 500 A1***
A61K 8/02 **A61K 8/19**

- (25) En (26) En
(21) 13729958.2 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/062829 20.06.2013
(87) WO 2014/023465 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 EP 12179880
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG VON ZAHN-
ÜBEREMPFINDLICHKEIT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
TREATING TOOTH HYPERSENSITIVITY*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE TRAI-
TEMENT D'HYPERSENSIBILITÉ
DENTAIRE*

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

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

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

(72) ASHCROFT, Alexander, Thomas, Bebington
Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC
Unilever Patent Group Colworth House,
Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44
1LQ, GB

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/24**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 13/00 → (51) **A61K 8/42**

A61Q 17/00 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/42**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/73**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/46**

A62B 7/00 → (51) **A61M 1/16**

(51) **A62B 7/02** (11) **2 882 501 A1***
B63C 11/22 **A62B 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 13750470.0 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054324 09.08.2013
(87) WO 2014/026103 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681234 P

(54) • *AUTONOMES ATEMGERÄT*
• *SELF-CONTAINED BREATHING
APPARATUS*

(71) Almqvist, Hans, 36A Bucks Hill Road,
Southbury, CT 06486, US

(72) Almqvist, Hans, Southbury, CT 06486, US

(74) Casey, Alan Michael, FRKelly 27 Clyde Road,
Dublin 4, IE

A62B 7/10 → (51) **A62B 18/02**

A62B 9/02 → (51) **A62B 7/02**

A62B 18/00 → (51) **A61M 1/16**

(51) **A62B 18/02** (11) **2 882 502 A1***
A62B 7/10

- (25) En (26) En
(21) 13827628.2 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053786 06.08.2013
(87) WO 2014/025776 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201213571451

(54) • *GESICHTSMASKE MIT ERSETZBAREM
FILTER*
• *REFILL FILTERING FACE-PIECE
RESPIRATOR*
• *MASQUE RESPIRATOIRE FILTRANT
RECHARGEABLE*

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

(72) KUMAR, Niraj, Bangalore 560001, IN
KUPPUSWAMI, Thiyagarajan, Bangalore
560001, IN

(74) SAUNGIKAR, Abhijeet A., Bangalore 560001,
IN

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

(51) **A62B 18/08** (11) **2 882 503 A2***
A62B 19/00 **A62B 23/02**

- (25) En (26) En
(21) 13750756.2 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052045 25.07.2013
(87) WO 2014/025545 2014/07 13.02.2014
(88) 21.08.2014

(30) 07.08.2012 US 201213568524
(54) • *ZUBEHÖRKAPPE FÜR RESPIRATORI-
SCHE FILTERPATRONE*
• *ACCESORY CAP FOR A RESPIRATORY
FILTER CARTRIDGE*
• *CAPUCHON D'ACCESSOIRE POUR UNE
CARTOUCHE DE FILTRE RESPIRATOIRE*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services
M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) LAWRENCE, Michael, Morristown, New
Jersey 07962-2245, US
RODRIGUES, Joseph, Morristown, New
Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

A62B 19/00 → (51) **A62B 18/08**

A62B 23/02 → (51) **A62B 18/08**

A63B 23/03 → (51) **A61F 5/56**

(51) **A63B 23/18** (11) **2 882 504 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13829158.8 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054494 12.08.2013
(87) WO 2014/028370 2014/08 20.02.2014
(88) 30.04.2015

(30) 13.08.2012 US 201261682429 P
01.11.2012 US 201261721186 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
TRAINIEREN DER AUSDAUER DES LUN-
GENSYSTEMS*

• *PULMONARY SYSTEM RESISTANCE
TRAINING APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS D'ENTRAÎNE-
MENT DE RÉSISTANCE DU SYSTÈME
PULMONAIRE*

(71) Halliday, Christopher I., 900 Spring City
Road, Phoenixville, PA 19460, US

(72) Halliday, Christopher I., Phoenixville, PA
19460, US

(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstraße 47, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **A63B 37/00** (11) **2 882 505 A1***
A63B 37/02 **A63B 37/12**

- (25) En (26) En
(21) 13829119.0 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054546 12.08.2013
(87) WO 2014/028390 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682754 P
09.08.2013 US 201313963380

(54) • *GOLFBALL MIT ZWEI WEICHEN SCHICH-
TEN UND EINER HARTSCHICHT*

• *GOLF BALL WITH TWO SOFT LAYERS
AND ONE HARD LAYER*
• *BALLE DE GOLF COMPRENANT DEUX
COUCHES SOUPLES ET UNE COUCHE
DURE*

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

(72) MOLINARI, Arthur, Beaverton, OR 97005-
6453, US

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

A63B 37/02 → (51) **A63B 37/00**

A63B 37/12 → (51) **A63B 37/00**

(51) **A63C 13/00** (11) **2 882 506 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13750747.1 (22) 18.07.2013

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

BA ME

- (86) NO 2013/050122 18.07.2013
(87) WO 2014/027893 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 NO 20120892
(54) • SCHNEESCHUH MIT INTEGRIERTER BEWEGLICHER BINDUNG
• SNOWSHOE WITH INTEGRATED ARTICULATING LINK
• RAQUETTE À LIAISON D'ARTICULATION INTÉGRÉE
(71) Snowmotion AS, Ervik, 6750 Stadtlandet, NO
(72) BRUNSVIG, Christian, N-1368 Stabekk, NO
WENSTØP, Kristian, N-0198 Oslo, NO
WENSTØP, Fredrik, N-0372 Oslo, NO
WOOLEY, Liam, N-1405 Langhus, NO
(74) Fluges patent as, Pb. 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

A63F 3/00 → (51) **A63F 7/26**

- (51) **A63F 7/26** (11) **2 882 507 A1***
A63F 3/00
(25) En (26) En
(21) 13827842.9 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056246 30.07.2013
(87) WO 2014/024091 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681157 P
(54) • SPIELPLATTFORM UND SPIELKARTEN DAFÜR
• GAME PLATFORM AND GAME CARDS THEREOF
• PLATEFORME DE JEU ET SES CARTES DE JEU
(71) Grinold, Itzhak, Uziel 102 Bayit Vagan, 96431 Jerusalem, IL
(72) Grinold, Itzhak, 96431 Jerusalem, IL
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B01D 1/00** (11) **2 882 508 A1***
G01N 33/49 **B01L 3/00**
(25) En (26) En
(21) 13745672.9 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066529 07.08.2013
(87) WO 2014/023756 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 EP 12179895
(54) • PLASMATRENNUNGSSYSTEM UND PLASMATRENNUNGSVERFAHREN
• PLASMA SEPARATION SYSTEM AND METHOD FOR PLASMA SEPARATION
• SYSTÈME DE SÉPARATION DE PLASMA ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE PLASMA
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) HUEMER, Herfried, A-8330 Feldbach, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

B01D 15/08 → (51) **C08B 37/16**

B01D 19/00 → (51) **B04C 5/13**

B01D 21/01 → (51) **C22B 3/20**

- (51) **B01D 29/00** (11) **2 882 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 13827576.3 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054312 09.08.2013
(87) WO 2014/026098 2014/07 13.02.2014
(88) 27.03.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681881 P
01.07.2013 US 201361841491 P
(54) • DRUCKSTEUERUNG IN FLUIDSYSTEMEN
• PRESSURE CONTROL IN FLUIDIC SYSTEMS
• RÉGULATION DE PRESSION DANS DES SYSTÈMES FLUIDIQUES
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) ADAMO, Andrea, Cambridge, MA 02139, US
CLAYTON, Alexander, P., Mascoutac, IL 62258, US
HEIDER, Patrick, Louis, Midland, MI 48642, US
WEERANOPPANANT, Nopphon, Cambridge, MA 02139, US
JENSEN, Klavs, F., Lexington, MA 02421, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B01D 29/05** (11) **2 882 510 A1***
B01D 29/82 **B30B 9/26**
B28B 7/36 **B28B 7/46**

- (25) En (26) En
(21) 13762201.5 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052090 05.08.2013
(87) WO 2014/023946 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 GB 201214241
03.07.2013 GB 201311932
29.07.2013 GB 201313470
(54) • TRÄGERANORDNUNG
• CARRIER ASSEMBLY
• ENSEMBLE PORTEUR
(71) Eco Filters Limited, 33A St Peters Street, Radford, Nottingham NG7 3EN, GB
(72) BUTLIN, Terence, Nuthall Nottingham NG16 1DA, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B01D 29/05 → (51) **B28B 7/36**

B01D 29/82 → (51) **B01D 29/05**

B01D 29/82 → (51) **B28B 7/36**

- (51) **B01D 33/01** (11) **2 882 511 A1***
G01N 33/49 **G01N 1/40**
A61B 10/00 **B01L 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 13745674.5 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066539 07.08.2013
(87) WO 2014/023761 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 EP 12179900

- (54) • MEHRTEILIGE VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON PLASMA AUS BLUT
• MULTI-PART DEVICE FOR EXTRACTING PLASMA FROM BLOOD
• DISPOSITIF À PARTIES MULTIPLES POUR EXTRAIRE DU PLASMA À PARTIR DE SANG

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(72) HUEMER, Herfried, 8330 Feldbach, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

(51) **B01D 33/01** (11) **2 882 512 A2***
G01N 33/49 **B01L 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 13750666.3 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066550 07.08.2013
(87) WO 2014/023765 2014/07 13.02.2014
(88) 01.05.2014
(30) 09.08.2012 EP 12179912

- (54) • VERFAHREN UND TRENNVORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINES FILTRATS AUS EINER PROBENFLÜSSIGKEIT
• METHOD AND SEPARATION DEVICE FOR SEPARATING A FILTRATE FROM A SAMPLE FLUID
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION POUR SÉPARER UN FILTRAT À PARTIR D'UN FLUIDE ÉCHANTILLON

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(72) HUEMER, Herfried, A-8330 Feldbach, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

(51) **B01D 53/14** (11) **2 882 513 A1***
C07C 7/11

- (25) De (26) De
(21) 13739183.5 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064715 11.07.2013
(87) WO 2014/023507 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012107333

- (54) • VERFAHREN ZUR REGENERATION EINER FÜR EINE GASWÄSCHE VORGESEHENEN UND MIT AROMATISCHEN KOHLENWASERSTOFFEN ANGEREICHERTEN WASCHFLÜSSIGKEIT SOWIE REGENERATIONSANORDNUNG
• PROCESS FOR REGENERATING A SCRUBBING LIQUID WHICH IS PROVIDED FOR A GAS SCRUB AND IS ENRICHED IN AROMATIC HYDROCARBONS AND ALSO REGENERATION ARRANGEMENT
• PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UN LIQUIDE DE LAVAGE PRÉVU POUR UN LAVAGE DE GAZ ET ENRICHÉ EN HYDRO-

CARBURES AROMATIQUES, AINSI QUE DISPOSITIF DE RÉGÉNÉRATION

(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(72) RICHTER, Diethmar, 44379 Dortmund, DE

(74) Duda, Rafael Thomas, ThyssenKrupp Industrial Solutions AG ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 882 514 A1***
C07C 7/11

(25) De (26) De
(21) 13739402.9 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064964 16.07.2013

(87) WO 2014/023526 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 DE 102012107336

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN AUS KOKEREIGAS MIT BIODIESEL ALS WASCHFLÜSSIGKEIT UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

• *METHOD FOR REMOVING AROMATIC HYDROCARBONS FROM COKE OVEN GAS HAVING BIODIESEL AS WASHING LIQUID AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*

• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES D'UN GAZ DE COKERIE UTILISANT DU BIODIESEL COMME LIQUIDE DE LAVAGE, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*

(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(72) THIELERT, Holger, 44379 Dortmund, DE

(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, CF-TIS/IPS ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 882 515 A1***
B01D 53/62 **B01J 20/12**
C02F 5/08 **C02F 5/06**
C02F 1/66 **C01F 5/24**
C01F 11/18

(25) En (26) En
(21) 13739406.0 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064991 16.07.2013

(87) WO 2014/023530 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 EP 12179675
15.08.2012 US 201261683238 P

(54) • *REGENERIERBARES IONENAUSTAUSCHMATERIAL ZUR REDUKTION DER CO₂-MENGE*

• *REGENERABLE ION EXCHANGE MATERIAL FOR REDUCING THE AMOUNT OF CO₂*

• *MATÉRIAU D'ÉCHANGE D'IONS POUVANT ÊTRE RÉGÉNÉRÉ POUR RÉDUIRE LA QUANTITÉ DE CO₂*

(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) SCHENKER, Michel, 4600 Olten, CH

GANE, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH

SCHOELKOPF, Joachim, 8956 Killwangen, CH

GANTENBEIN, Daniel, 6440 Elnesvagen, NO

(74) Junge, Melanie, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 882 516 A1***
B01D 53/52 **B01D 53/73**
B01D 53/78 **C01B 17/20**
C23F 11/06

(25) En (26) En
(21) 13745291.8 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051655 23.07.2013

(87) WO 2014/025533 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 US 201213568561

(54) • *IN-SITU-ERZEUGUNG VON POLYSULFIDIONEN MIT ELEMENTAREM SCHWEFEL FÜR VERBESSERUNG VON KORROSIONSSCHUTZ, CYANIDMANAGEMENT, QUECKSILBERMANAGEMENT, ARSINMANAGEMENT SOWIE LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT EINER SÄUREGASENTFERNUNGSEINRICHTUNG*

• *IN SITU GENERATION OF POLYSULFIDE IONS USING ELEMENTAL SULFUR FOR IMPROVED CORROSION CONTROL, -CYANIDE MANAGEMENT, MERCURY MANAGEMENT, ARSINE MANAGEMENT AND PERFORMANCE AND RELIABILITY OF ACID GAS REMOVAL EQUIPMENT*

• *GÉNÉRATION IN SITU D'IONS POLYSULFURE À L'AIDE DE SOUFRE ÉLÉMENTAIRE POUR UNE LUTTE AMÉLIORÉE CONTRE LA CORROSION, UNE GESTION DE CYANURE AMÉLIORÉE, UNE GESTION DU MERCURE AMÉLIORÉE, UNE PERFORMANCE ET UNE FIABILITÉ AMÉLIORÉES D'UN ÉQUIPEMENT DE RETRAIT DE GAZ ACIDE*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) McGARVEY, Gordon Bryce, Sarnia, Ontario N7S 3G7, CA

FALKINER, Robert J., Brampton, Ontario L6Y 5C7, CA

SLIM, David R., Sarnia, Ontario N7S 3Z2, CA

KNICKERBOCKER, Bryan M., Centreville, VA 20120, US

(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 882 517 A1***
C10K 1/16

(25) En (26) En
(21) 13756726.9 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050590 09.08.2013

(87) WO 2014/051419 2014/14 03.04.2014

(30) 10.08.2012 NL 2009310

(54) • *POLYSILOXANWASCHFLÜSSIGKEIT ZUR ENTFERNUNG TEERÄHNLICHER VERBINDUNGEN*

• *POLYSILOXANE SCRUBBING LIQUID FOR REMOVING TAR-LIKE COMPOUNDS*

• *LIQUIDE DE RÉCURAGE DE TYPE POLYSILOXANE DESTINÉ À RETIRER LES COMPOSÉS DE TYPE GOUDRON*

(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL

(72) VREUGDENHIL, Berend Joost, 1755 LE Petten, NL

BOS, Alexander, 1755 LE Petten, NL

BLEIJENDAAL, Lucas Pancratius Johannes, 1755 LE Petten, NL

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

B01D 53/14 → (51) **C10K 1/00**

B01D 53/22 → (51) **G01S 13/56**

(51) **B01D 53/50** (11) **2 882 518 A1***
B01D 53/64 **B01D 53/86**

(25) De (26) De
(21) 13742196.2 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065444 22.07.2013

(87) WO 2014/023565 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 DE 102012214065

(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON SCHWEFELDIOXID UND QUECKSILBER AUS RAUCHGAS IN EINEM NASSWASCHER*

• *METHOD FOR REMOVING SULFUR DIOXIDE AND MERCURY FROM FLUE GAS IN A WET SCRUBBER*

• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE DIOXYDE DE SOUFRE ET DE MERCURE À PARTIR D'UN GAZ DE COMBUSTION DANS UN LAVEUR À VOIE HUMIDE*

(71) EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Durlacher Allee 93, 76131 Karlsruhe, DE

Vattenfall Europe Generation AG & Co. KG, Patente und Lizenzen Vom-Stein-Strasse 39, 03050 Cottbus, DE

(72) THORWARTH, Harald, 72074 Tübingen, DE

RUFF, Gerhard, 74248 Elhofen, DE

STRAUB, Josef-Herbert, 73249 Wernau, DE

LANGE, Peter, 04275 Leipzig, DE

STAHR, Andreas, 04651 Bad Lausick, DE

HOERTINGER, Thomas, 03048 Cottbus, DE

HILBERT, Lothar, 04552 Borna, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

B01D 53/52 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/64 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/73 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/50**

(51) **B01D 53/86** (11) **2 882 519 A1***
B01D 53/94

(25) En (26) En
(21) 13745287.6 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051638 23.07.2013

(87) WO 2014/025528 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 US 201261681260 P

(54) • *KATALYTISCHE NOX-REDUKTION MIT HOCHAKTIVEN KATALYSATOREN MIT PROPYLEN REDUKTIONSMITTELN*

• *CATALYTIC REDUCTION OF NOX WITH HIGH ACTIVITY CATALYSTS WITH PROPYLENE REDUCTANT*

• *RÉDUCTION CATALYTIQUE DE NOX AVEC DES CATALYSEURS À ACTIVITÉ ÉLEVÉE AVEC UN RÉDUCTEUR PROPYLENE*

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) DANDEKAR, Ajit, B., Falls Church, VA 22042, US
SOCHA, Richard, F., Yardley, PA 19067, US
ECKES, Richard, L., Madison, NJ 07940, US
WALDRUP, S., Beau, Lumberton, TX 77657, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01D 53/86** (11) **2 882 520 A1***
B01D 53/94

- (25) En (26) En
(21) 13745288.4 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051642 23.07.2013
(87) WO 2014/025529 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681268 P
(54) • *KATALYTISCHE NOX-REDUKTION MIT HOCHAKTIVEN KATALYSATOREN MIT NH3-REDUKTIONSMITTELN*
• *CATALYTIC REDUCTION OF NOX WITH HIGH ACTIVITY CATALYSTS WITH NH3 REDUCTANT*
• *RÉDUCTION CATALYTIQUE DE NOX AVEC DES CATALYSEURS À ACTIVITÉ ÉLEVÉE AVEC UN RÉDUCTEUR NH3*

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) DANDEKAR, Ajit, B., Falls Church, VA 22042, US
ECKES, Richard, L., Madison, NJ 07940, US
SOCHA, Richard, F., Yardley, PA 19067, US
WALDRUP, S., Beau, Lumberton, TX 77657, US
MCMULLAN, Jason, M., Bethlehem, PA 18020, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01D 53/86** (11) **2 882 521 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13745290.0 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051648 23.07.2013
(87) WO 2014/025530 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681251 P
(54) • *KATALYTISCHE NOX-REDUKTION MIT HOCHAKTIVEN KATALYSATOREN*
• *CATALYTIC REDUCTION OF NOX WITH HIGH ACTIVITY CATALYSTS*
• *RÉDUCTION CATALYTIQUE DE NOX AVEC DES CATALYSEURS À ACTIVITÉ ÉLEVÉE*

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) DANDEKAR, Ajit, B., Falls Church, VA 22042, US
SOCHA, Richard, F., Yardley, PA 19067, US
ECKES, Richard, L., Madison, NJ 07940, US
WALDRUP, S., Beau, Lumberton, TX 77657, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/50**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 882 522 A1***
B01J 29/00

- (25) En (26) En
(21) 13747550.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051652 23.07.2013
(87) WO 2014/025531 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681281 P
(54) • *KATALYTISCHE NOX-REDUKTION MIT HOCHAKTIVEN KATALYSATOREN MIT ACETALDEHYDREDUKTIONSMITTELN*
• *CATALYTIC REDUCTION OF NOX WITH HIGH ACTIVITY CATALYSTS WITH ACETALDEHYDE REDUCTANT*
• *RÉDUCTION CATALYTIQUE DE NOX AVEC DES CATALYSEURS À ACTIVITÉ ÉLEVÉE AVEC UN RÉDUCTEUR ACÉTALDÉHYDE*

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) DANDEKAR, Ajit, B., Falls Church, VA 22042, US
ECKES, Richard, L., Madison, NJ 07940, US
SOCHA, Richard, F., Yardley, PA 19067, US
WALDRUP, S., Beau, Lumberton, TX 77657, US
MCMULLAN, Jason, M., Bethlehem, PA 18020, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01D 53/94** (11) **2 882 523 A2***
B01J 37/02 **B01J 23/44**
F01N 3/10

- (25) En (26) En
(21) 13770986.1 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/057011 28.08.2013
(87) WO 2014/026203 2014/07 13.02.2014
(88) 24.04.2014
(30) 10.08.2012 US 201213571996
(54) • *BAUTEILE FÜR EINEN DIESELOXIDATIONS-KATALYSATOR*
• *DIESEL OXIDATION CATALYST COMPOSITES*
• *CATALYSEURS D'OXYDATION COMPOSITES POUR DIESEL*
(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
(72) SUNG, Shiang, New York, New York 10128, US
ROTH, Stanley A., Yardley, Pennsylvania 19067, US
WENDT, Claudia, 30171 Hannover, DE
STIEBELS, Susanne, 38528 Adenbuettel, DE
DOERING, Helke, 906209 Hannover, DE
(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/86**

(51) **B01D 57/02** (11) **2 882 524 A1***
G01N 27/447

- (25) En (26) En
(21) 13828567.1 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053986 07.08.2013

- (87) WO 2014/025908 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680587 P
(54) • *VERÄNDERTE ELEKTRODENPUFFER FÜR FLECKENFREIE PROTEINERKENNUNG IN DER ELEKTROPHORESE*
• *MODIFIED ELECTRODE BUFFERS FOR STAIN-FREE PROTEIN DETECTION IN ELECTROPHORESIS*
• *TAMPONS D'ELECTRODE MODIFIÉS POUR UNE DÉTECTION DE PROTÉINE SANS COLORATION EN ÉLECTROPHORÉSE*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) BELISLE, Christopher, Walnut Creek, California 94598, US
(74) Von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01D 61/36 → (51) **B01D 67/00**

B01D 63/02 → (51) **B01D 65/02**

(51) **B01D 65/02** (11) **2 882 525 A1***
B01F 3/04 **C02F 7/00**
B01D 63/02

- (25) En (26) En
(21) 13828252.0 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/007090 06.08.2013
(87) WO 2014/025194 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 KR 20120087488
14.09.2012 US 201261701476 P
15.03.2013 US 201313835153
18.07.2013 KR 20130085001
(54) • *BELÜFTERVORRICHTUNG, FILTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BELÜFTEN EINES FILTERS*
• *AERATOR DEVICE, FILTER SYSTEM, AND METHOD OF AERATING A FILTER*
• *DISPOSITIF D'AÉRATEUR, SYSTÈME DE FILTRE ET PROCÉDÉ D'AÉRATION D'UN FILTRE*
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) MIN, Gyu Hong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KOO, Young Lim, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
SUK, Eu Mine, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KIM, Jin Min, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
HWANG, Byung Kook, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
PARK, Jong Sang, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
ZHA, Fufang, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **2 882 526 A1***
B01D 69/14 **C08G 77/50**
B01D 61/36 **B01D 71/02**
B01D 71/70

- (25) En (26) En
(21) 13756725.1 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050589 09.08.2013

- (87) WO 2014/025259 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 NL 2009306
(54) • *MEMBRANEN ZUR ENTWÄSSERUNG VON SÄUREMISCHUNGEN*
• *MEMBRANES FOR DEWATERING ACID MIXTURES*
• *MEMBRANES POUR LA DÉSHYDRATATION DE MÉLANGES ACIDES*
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) VAN TUEL, Marc Matheus Antonius, NL-1755 LE Petten, NL
RIETKERK, Maria Dirkje Anna, NL-1755 LE Petten, NL
VAN VEEN, Henk Martin, NL-1755 LE Petten, NL
VENTE, Jaap Ferdinand, NL-1755 LE Petten, NL
OVERBEEK, Johannes Pieter, NL-1755 LE Petten, NL
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B01D 69/14 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/02 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/70 → (51) **B01D 67/00**

B01F 3/04 → (51) **B01D 65/02**

B01J 3/00 → (51) **C07C 17/20**

B01J 8/00 → (51) **B01J 8/06**

B01J 8/00 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B01J 8/06** (11) **2 882 527 A2***
B01J 8/00 **C01B 3/38**
(25) En (26) En
(21) 13745384.1 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066061 31.07.2013
(87) WO 2014/023622 2014/07 13.02.2014
(88) 24.04.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012015667
(54) • *ABGASSYSTEM FÜR DAMPFREFORMER UND LAGER HIERFÜR*
• *EXHAUST SYSTEM FOR A STEAM REFORMER AND BEARING THEREFOR*
• *SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT POUR UN REFORMEUR DE VAPEUR ET PALIER POUR CELUI-CI*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) COSCIA, Antonio, 65589 Hadamar, DE
SPIES, Lukas, 36132 Eiterfeld, DE
(74) Keil & Schaaflhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

B01J 13/00 → (51) **C04B 41/45**

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 882 528 A1***
B01J 37/02 **B01J 21/06**
B01J 21/08 **B01J 8/00**
B01J 23/75 **B01J 23/89**
B01J 35/00 **C10G 2/00**
(25) En (26) En
(21) 13770559.6 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/059142 11.09.2013
(87) WO 2014/026204 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 GB 201214122
22.10.2012 US 201261716772 P
14.03.2013 US 201313802921
(54) • *FISCHER-TROPSCH-VERFAHREN IN EINEM MIKROKANALREAKTOR*
• *FISCHER-TROPSCH PROCESS IN A MICROCHANNEL REACTOR*
• *PROCÉDÉ FISCHER-TROPSCH DANS UN RÉACTEUR À MICRO-CANAU*
(71) Velocys Inc., 7950 Corporate Blvd., Plain City, OH 43064, US
(72) LEVINESS, Stephen Claude, Columbus, Ohio 43220, US
DALY, Francis, Waldoboro, Maine 04572, US
RICHARD, Laura, Abingdon Oxfordshire OX14 3XW, GB
RUGMINI, Sreekala, Kerala 682315, IN
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B01J 19/18 → (51) **A61K 33/24**

B01J 20/12 → (51) **B01D 53/14**

B01J 21/04 → (51) **B01J 37/02**

B01J 21/06 → (51) **B01J 19/00**

B01J 21/08 → (51) **B01J 19/00**

B01J 21/16 → (51) **C10G 1/02**

B01J 23/00 → (51) **C10G 1/02**

B01J 23/02 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/06 → (51) **C10G 1/02**

B01J 23/10 → (51) **C10G 1/02**

B01J 23/28 → (51) **C10G 1/02**

B01J 23/34 → (51) **C10G 1/02**

B01J 23/44 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/46 → (51) **B01J 37/03**

B01J 23/58 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/62 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/75 → (51) **B01J 19/00**

B01J 23/78 → (51) **C10G 1/02**

B01J 23/83 → (51) **C10G 1/02**

B01J 23/847 → (51) **C10G 1/02**

B01J 23/89 → (51) **B01J 19/00**

B01J 23/90 → (51) **B01J 38/60**

B01J 29/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 35/00 → (51) **B01J 19/00**

B01J 35/00 → (51) **B01J 37/02**

B01J 35/02 → (51) **B01J 37/02**

B01J 35/04 → (51) **B01J 37/03**

B01J 35/08 → (51) **B01J 37/02**

B01J 35/10 → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B01J 37/02** (11) **2 882 529 A2***
B01J 37/18 **B01J 21/04**
B01J 23/02 **B01J 23/58**
B01J 23/62 **B01J 35/00**
B01J 35/02 **B01J 35/08**
B01J 35/10 **C07C 5/333**
C10G 35/00
(25) En (26) En
(21) 13812173.6 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IN 2013/000435 15.07.2013
(87) WO 2014/033737 2014/10 06.03.2014
(88) 22.05.2014
(30) 13.08.2012 IN MM17162012
(54) • *DEHYDRIERUNGSKATALYSATOR FÜR KOHLENWASSERSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A DEHYDROGENATION CATALYST FOR HYDROCARBONS AND METHOD OF PREPARATION THEREOF*
• *CATALYSEUR DE DÉSHYDROGÉNATION POUR DES HYDROCARBURES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chamber-IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) LANDE Sharad Vasudeorao, Akola 444002 Maharashtra, IN
KATRAVULAPALLI Veera Venkata Satya Bhaskara Sita Rama Murthy, Hyderabad 500070 Andhra Pradesh, IN
UNNIKRISHNAN Sreedharan, Vadodara 391345 Gujarat, IN
SHARMA Nagesh, Vadodara 390024 Gujarat, IN
VAIDYA Shashank, Thane 400607 Maharashtra, IN
JASRA Raksh Vir, Vadodara 390024 Gujarat, IN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/02 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B01J 37/03** (11) **2 882 530 A1***
B01J 23/46 **B01J 35/04**
C02F 1/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 13762163.7 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051921 09.08.2013
(87) WO 2014/023922 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 FR 1257768
(54) • *FESTSTOFFKATALYSATOR ZUR KATALYTISCHEN OZONIERUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN IN EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM*
• *SOLID CATALYST FOR CATALYTIC OZONATION OF ORGANIC COMPOUNDS IN AN AQUEOUS MEDIUM*
• *CATALYSEUR SOLIDE POUR OZONATION CATALYTIQUE DE COMPOSES ORGANIQUES EN MILIEU AQUEUX*
(71) Technavox, Plate Forme Eau - Bat B16 40 avenue du Recteur Pineau, 86022 Poitiers Cedex, FR
Serep, 3 quai des Arachides BP 1402, 76067 Le Havre, FR
C.N.R.S. Mission des Relations avec Les Entreprises, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Université De Poitiers, 15 Rue de l'Hôtel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
(72) PONTLEVOY, Florence, F-86000 Poitiers, FR
AUDIRAC, Aude, F-11430 Gruissan, FR
KARPEL VEL LEITNER, Nathalie, F-86220 Vouneuil Sur Vienne, FR
VASSE, Jean Charles, F-76280 Saint Jouin Bruneval, FR
(74) DELIANE, Florent, F-33000 Bordeaux, FR
Fourcade, Emmanuelle, Schmit-Christien SAS 6 impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

B01J 37/18 → (51) **B01J 37/02**

(51) **B01J 38/60** (11) **2 882 531 A1***
B01J 38/68 **C10G 47/00**
B01J 23/90
(25) En (26) En
(21) 13828389.0 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052448 29.07.2013
(87) WO 2014/025561 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201213568473
(54) • *VERFAHREN FÜR KATALYSATORRÜCKGEWINNUNG UND OPTIONALES RECYCLING IN EINEM SCHLAMM-HYDROCRACKINGVERFAHREN*
• *PROCESS FOR CATALYST RECOVERY AND OPTIONAL RECYCLE IN A SLURRY HYDROCRACKING PROCESS*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION DE CATALYSEUR ET RECYCLAGE FACULTATIF DANS UN PROCÉDÉ D'HYDRO-CRAQUAGE DE BOUES*

(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) GATTUPALLI, Rajeswar R., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
YOKOMIZO, Grant H., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
DZIABALA, Bart, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Boulte Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 38/68 → (51) **B01J 38/60**

B01J 41/14 → (51) **C08F 8/18**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 882 532 A1***
G01N 27/62
(25) En (26) En
(21) 13750731.5 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052127 08.08.2013
(87) WO 2014/023971 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680865 P
28.08.2012 US 201261693844 P
(54) • *EINLASSVERSCHLUSSMECHANISMUS*
• *INLET CLOSURE MECHANISM*
• *MÉCANISME DE FERMETURE D'ENTRÉE*
(71) Smiths Detection-Watford Limited, 459 Park Avenue Bushey, Watford WD23 2BW, GB
(72) FITZGERALD, John, Patrick, Watford Hertfordshire WD23 2BW, GB
(74) Leach, Sean Adam, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 882 533 A1***
(25) En (26) En

(21) 13779920.1 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056479 08.08.2013
(87) WO 2014/024154 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 IN CH32542012
(54) • *ZENTRIFUGALE MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *CENTRIFUGAL MICROFLUIDIC DEVICE AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE CENTRIFUGE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) JAYAVANTH, Sanjay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KESWARPU, Payal, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VARMA, Manoj, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

B01L 3/00 → (51) **B01D 1/00**

B01L 3/00 → (51) **B01D 33/01**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/49**

(51) **B01L 7/00** (11) **2 882 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 13827651.4 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054008 07.08.2013
(87) WO 2014/025924 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680654 P
(54) • *ULTRASCHNELLE THERMOCYCLER*
• *ULTRAFAST THERMAL CYCLER*
• *THERMOCYCLEUR ULTRA RAPIDE*
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Street, Pasadena CA 91125, US
(72) GORMAN, John B., Pasadena, CA 91125, US
MALTEZOS, George, Pasadena, CA 91125, US
SCHERER, Axel, Barnard, VT 05031, US
(74) Kiernan, Lisa, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B03B 9/06** (11) **2 882 535 A1***
(25) De (26) De
(21) 13744507.8 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065971 30.07.2013
(87) WO 2014/023608 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 202012007655 U
(54) • *RESTBETON-AUFBEREITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RESTBETON-AUFBEREITUNG*
• *CONCRETE RESIDUE PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR CONCRETE RESIDUE PROCESSING*
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BÉTON RÉSIDUEL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BÉTON RÉSIDUEL*
(71) LINTEC GmbH & Co. KG, Alter Postweg 28, 21614 Buxtehude, DE
(72) SCHURAN, Max F., 21220 Seevetal, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **B04C 5/13** (11) **2 882 536 A1***
B01D 19/00

(25) En (26) En
(21) 13750160.7 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050584 07.08.2013
(87) WO 2014/025256 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 NL 2009299
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZYKLONABSCHIEDUNG EINES FLUIDS IN EINE GASPHASE UND EINE FLÜSSIGPHASE SOWIE BEHÄLTER MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR CYCLONE SEPARATION OF A FLUID FLOW INTO A GAS PHASE AND A LIQUID PHASE AND VESSEL PROVIDED WITH SUCH AN APPARATUS*
• *APPAREIL DESTINÉ À LA SÉPARATION CYCLONIQUE D'UN ÉCOULEMENT LIQUIDE DANS UNE PHASE GAZEUSE ET UNE PHASE LIQUIDE ET RÉSERVOIR POUR VU D'UN TEL APPAREIL*

(71) Advanced Technologies & Innovations B.V., Leemansweg 11, 6827 BX Arnhem, NL
(72) SWANBORN, Rombout Adriaan, NL-6861 WK Oosterbeek, NL
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **B05B 1/00** (11) **2 882 537 A1***
A47F 3/00 **A47F 3/04**
A47F 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13758937.0 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051889 06.08.2013
(87) WO 2014/023907 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 FR 1202220
(54) • *ANLAGE ZUM AUFRISCHEN VON ZUM VERKAUF AUSGESTELLTEN ARTIKELN MIT EINEM WASSERTROPFENNEBEL*
• *FACILITY FOR REFRESHING ITEMS DISPLAYED FOR SALE WITH A MIST OF WATER DROPLETS*
• *INSTALLATION POUR RAFRAICHIR DES ARTICLES EXPOSÉS À LA VENTE PAR UN BROUILLARD DE GOUTTELETTES D'EAU*

(71) ARECO FINANCES ET TECHNOLOGIE - ARFITEC, 114, Chemin de St Marc, 06130 Grasse, FR

(72) GSCHWIND, Michel, F-06130 Placassier, FR
FAGES, Fabien, F-98000 Monaco, FR
DUBOIS, Julien, 06220 Golfe Juan, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

(51) **B05B 3/04** (11) **2 882 538 A1***

(25) De (26) De
(21) 12743193.0 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/065467 07.08.2012
(87) WO 2014/023341 2014/07 13.02.2014
(54) • *ROTORDÜSE FÜR EIN HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT*

- ROTOR NOZZLE FOR A HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE
 - BUSE DE ROTOR DESTINÉE À UN APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRESSION
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) BINDER, Jürgen, 71397 Leutenbach, DE
(74) TRAUTWEIN, Kai, 71397 Leutenbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlандstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 9/08** (11) **2 882 539 A2***
B05C 17/005 **B05C 17/015**
F15B 11/042 **A61C 5/06**
- (25) It (26) En
(21) 13798730.1 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/056432 06.08.2013
(87) WO 2014/024129 2014/07 13.02.2014
(88) 17.04.2014
(30) 08.08.2012 IT PI20120092
(54) • VERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FLUIDSTOFF

- SUPPLY DEVICE FOR A FLUID SUBSTANCE
- DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR UNE SUBSTANCE FLUIDE

- (71) Gagliardi, David, Via degli Oleandri 31, 56025 Tirrenia (PI), IT
(72) Gagliardi, David, 56025 Tirrenia (PI), IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B05B 11/04 → (51) **B65D 1/32**

B05B 15/00 → (51) **B65D 1/32**

B05C 17/005 → (51) **B05B 9/08**

B05C 17/015 → (51) **B05B 9/08**

B05C 19/04 → (51) **B27N 3/06**

B05D 3/00 → (51) **B32B 27/30**

- (51) **B05D 5/06** (11) **2 882 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745122.5 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/066445 06.08.2013
(87) WO 2014/023716 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 EP 12179860
(54) • WALZENBESCHICHTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG

- ROLL COATING PROCESS AND APPARATUS
- PROCESSUS ET APPAREIL DE REVÊTEMENT AU ROULEAU

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) ROOIJMANS, Marnix, NL-6100AA Echt, NL
BIESMANS, Kay Marie Allan, NL-6100AA Echt, NL
(74) Hansen, Jesper Römer, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

B05D 7/14 → (51) **B65D 25/14**

B05D 7/14 → (51) **C09D 163/00**

B05D 7/14 → (51) **C09D 171/00**

- (51) **B07B 1/40** (11) **2 882 541 A1***
B07B 1/42 **B65G 27/32**
(25) En (26) En
(21) 13756331.8 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/066084 31.07.2013
(87) WO 2014/023629 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012214341
(54) • BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR RIESELFÄHIGES SCHÜTTGUT

- TREATMENT DEVICE FOR FREE-FLOWING BULK MATERIAL
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR MATÉRIAU EN VRAC S'ÉCOULANT LIBREMENT

- (71) Vibra Maschinenfabrik Schultheis GmbH & Co., Im Grossen Ahl 50, 63075 Offenbach, DE
(72) SCHULTHEIS, Wilhelm, 63075 Offenbach, DE
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

B07B 1/42 → (51) **B07B 1/40**

B07C 5/00 → (51) **B65B 63/02**

B08B 9/027 → (51) **C11D 7/06**

- (51) **B21B 45/02** (11) **2 882 542 A1***
B21B 45/08

- (25) De (26) De
(21) 13747662.8 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/066517 07.08.2013
(87) WO 2014/023753 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012214298
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND/ODER ENTZUNDERUNG EINER BRAMME ODER EINES VORBANDES MITTELS EINES ZUNDERWÄSCHERS UND ZUNDERWÄSCHER

- METHOD FOR CLEANING AND/OR DESCALING A SLAB OR A PRELIMINARY STRIP BY MEANS OF A DESCALING DEVICE, AND DESCALING DEVICE
- PROCÉDÉ POUR NETTOYER ET/OU DÉCALAMINER UNE BRAME OU UN PRÉFEUILLARD AU MOYEN D'UN LAVEUR DE CALAMINE ET LAVEUR DE CALAMINE

- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21B 45/08 → (51) **B21B 45/02**

- (51) **B21C 1/00** (11) **2 882 543 A1***
(25) De (26) De
(21) 13756336.7 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/066554 07.08.2013
(87) WO 2014/023768 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680479 P
(54) • VERFAHREN ZUM UMFORMEN EINES WERKSTÜCKS

- METHOD FOR SHAPING A WORKPIECE
- PROCÉDÉ DE FORMAGE D'UNE PIÈCE

- (71) Devad GmbH, Oderstr. 53, 14513 Teltow, DE
(72) HIELSCHER, Holger, 14513 Teltow, DE
HIELSCHER, Harald, 14532 Stahnsdorf, DE
HIELSCHER, Thomas, 14467 Potsdam, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- BA ME
(86) EP 2013/002375 08.08.2013
(87) WO 2014/023430 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012015807
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN INNEN-VERMESSUNG EINES ROHRES

- METHOD AND DEVICE FOR OPTICALLY MEASURING THE INTERIOR OF A PIPE
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA MESURE INTÉRIEURE OPTIQUE D'UN TUBE

- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) KRAUHAUSEN, Michael, 52066 Aachen, DE
NEUGEBAUER, Rüdiger, 40235 Düsseldorf, DE
KOLBE, Manfred, 41061 Mönchengladbach, DE
TOPÜTH, Manfred, 41849 Wassenberg, DE
PESCH, Norbert, 41239 Mönchengladbach, DE
SCHULZE, Alexander, 44388 Dortmund, DE
VOCHSEN, Jochen, 41812 Erkelenz, DE
OBERWELLAND, Heinrich, 41812 Erkelenz, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B21C 37/12 → (51) **B23K 26/28**

- (51) **B21C 51/00** (11) **2 882 544 A1***
G01B 11/12 **G01B 11/24**
G01S 17/89 **B23K 9/095**

- (25) De (26) De
(21) 13750847.9 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/002375 08.08.2013
(87) WO 2014/023430 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012015807
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN INNEN-VERMESSUNG EINES ROHRES

- METHOD AND DEVICE FOR OPTICALLY MEASURING THE INTERIOR OF A PIPE
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA MESURE INTÉRIEURE OPTIQUE D'UN TUBE

- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) KRAUHAUSEN, Michael, 52066 Aachen, DE
NEUGEBAUER, Rüdiger, 40235 Düsseldorf, DE
KOLBE, Manfred, 41061 Mönchengladbach, DE
TOPÜTH, Manfred, 41849 Wassenberg, DE
PESCH, Norbert, 41239 Mönchengladbach, DE
SCHULZE, Alexander, 44388 Dortmund, DE
VOCHSEN, Jochen, 41812 Erkelenz, DE
OBERWELLAND, Heinrich, 41812 Erkelenz, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) KRAUHAUSEN, Michael, 52066 Aachen, DE
NEUGEBAUER, Rüdiger, 40235 Düsseldorf, DE
KOLBE, Manfred, 41061 Mönchengladbach, DE
TOPÜTH, Manfred, 41849 Wassenberg, DE
PESCH, Norbert, 41239 Mönchengladbach, DE
SCHULZE, Alexander, 44388 Dortmund, DE
VOCHSEN, Jochen, 41812 Erkelenz, DE
OBERWELLAND, Heinrich, 41812 Erkelenz, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) KRAUHAUSEN, Michael, 52066 Aachen, DE
NEUGEBAUER, Rüdiger, 40235 Düsseldorf, DE
KOLBE, Manfred, 41061 Mönchengladbach, DE
TOPÜTH, Manfred, 41849 Wassenberg, DE
PESCH, Norbert, 41239 Mönchengladbach, DE
SCHULZE, Alexander, 44388 Dortmund, DE
VOCHSEN, Jochen, 41812 Erkelenz, DE
OBERWELLAND, Heinrich, 41812 Erkelenz, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) KRAUHAUSEN, Michael, 52066 Aachen, DE
NEUGEBAUER, Rüdiger, 40235 Düsseldorf, DE
KOLBE, Manfred, 41061 Mönchengladbach, DE
TOPÜTH, Manfred, 41849 Wassenberg, DE
PESCH, Norbert, 41239 Mönchengladbach, DE
SCHULZE, Alexander, 44388 Dortmund, DE
VOCHSEN, Jochen, 41812 Erkelenz, DE
OBERWELLAND, Heinrich, 41812 Erkelenz, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21D 1/12** (11) **2 882 545 A1***
B25B 25/00

- (25) En (26) En
(21) 13828002.9 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) HU 2013/000075 25.07.2013
(87) WO 2014/023987 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 HU 1200159 U
(54) • TRÄGERSTRUKTUR ZUM AUSRICHTEN UND REPARIEREN VON FAHRZEUG-KAROSSERIEELEMENTEN

- SUPPORTING STRUCTURE FOR STRAIGHTENING AND REPAIRING VEHICLE BODY ELEMENTS
- STRUCTURE DE SUPPORT PERMETTANT DE REDRESSER ET DE RÉPARER DES ÉLÉMENTS DE CARROSSERIE DE VÉHICULE

- (71) Zsida, Istvan, Zirci út 52, 8412 Gyulafirátót, HU
(72) Zsida, Istvan, 8412 Gyulafirátót, HU
(74) Varga, Tamas Péter, Bertalan Lajos u. 20. fsz. 3/a., 1111 Budapest, HU

- (71) Zsida, Istvan, Zirci út 52, 8412 Gyulafirátót, HU
(72) Zsida, Istvan, 8412 Gyulafirátót, HU
(74) Varga, Tamas Péter, Bertalan Lajos u. 20. fsz. 3/a., 1111 Budapest, HU

- (51) **B21D 5/00** (11) **2 882 546 A1***
B21D 11/00 **B29C 53/00**
(25) En (26) En
(21) 13829553.0 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054813 13.08.2013
(87) WO 2014/028544 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682702 P
14.08.2012 US 201261683171 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FALTEN EINES MATERIALBOGENS IN EINE TRAGESTRUKTUR**
• **APPARATUS FOR FOLDING A SHEET OF MATERIAL INTO A SUPPORT STRUCTURE**
• **APPAREIL DE PLIAGE D'UNE FEUILLE DE MATÉRIAU EN UNE STRUCTURE DE SUPPORT**
(71) Tessellated Group, LLC, 3380 Atlas Peak Road, Napa, CA 94558, US
(72) GALE, Gregory W., Napa, California 94558, US
(74) Casey, Alan Michael, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

- (51) **B21D 5/14** (11) **2 882 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 13765526.2 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056436 06.08.2013
(87) WO 2014/024133 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 IT TO20120710
(54) • **BIEGEMASCHINE ZUM BIEGEN VON PROFILLEN, BLECHEN UND DERGLEICHEN**
• **BENDING MACHINE FOR BENDING PROFILES, METAL SHEETS AND THE LIKE**
• **MACHINE DE PLIAGE POUR LE PLIAGE DE PROFILS, FEUILLES MÉTALLIQUES ET ANALOGUE**
(71) Meliga, Mauro, Via XXV Aprile 13, 10040 Leini' (Torino), IT
(72) Meliga, Mauro, 10040 Leini' (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B21D 11/00 → (51) **B21D 5/00**

B21D 43/02 → (51) **B23K 26/08**

B21D 51/38 → (51) **B65D 17/34**

B21D 53/02 → (51) **F02C 1/06**

- (51) **B21J 5/02** (11) **2 882 548 A1***
B21J 15/28
(25) En (26) En
(21) 13748222.0 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053201 01.08.2013
(87) WO 2014/025608 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201213568700
(54) • **NIETSETZMASCHINE**
• **RIVET SETTING MACHINE**
• **RIVETEUSE**
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) SCHLAFHAUSER, Joseph Karl, Troy, Michigan 48098, US

- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B21J 15/28 → (51) **B21J 5/02**

B22C 3/00 → (51) **B22D 17/10**

B22C 9/06 → (51) **B22D 17/10**

- (51) **B22D 17/10** (11) **2 882 549 A2***
B22C 3/00 **B22C 9/06**
(25) En (26) En
(21) 13774775.4 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/001697 02.08.2013
(87) WO 2014/024021 2014/07 13.02.2014
(88) 30.05.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178870
(54) • **GIESSFORM UND DAMIT GEGOSSENER GEGENSTAND**
• **CASTING MOLD AND CAST ARTICLE PRODUCED USING THE SAME**
• **MOULE DE COULAGE ET ARTICLE COULÉ PRODUIT À L'AIDE DE CELUI-CI**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KOYAMA, Tomohiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
OZAKI, Motoaki, of 1 Toyota-cho Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
FURUKAWA, Yuichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SOTOZAKI, Shuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
WAKAI, Hiroaki, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP

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

B22D 19/10 → (51) **B23K 25/00**

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 882 550 A1***
B22F 9/24
(25) En (26) En
(21) 13774516.2 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IN 2013/000492 12.08.2013
(87) WO 2014/027367 2014/08 20.02.2014
(30) 11.08.2012 IN DE17902012
(54) • **EIN-TOPF-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ULTRAKLEINEN ÜBERGANGSMETALLNANOPARTIKELN**
• **ONE POT PROCESS FOR THE PREPARATION OF ULTRA-SMALL SIZE TRANSITION METAL NANOPARTICLES**
• **PROCÉDÉ MONOTOPE POUR LA PRÉPARATION DE NANOPARTICULES DE MÉTAL DE TRANSITION DE TRÈS PETITE TAILLE**
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) BHAGAVATULA, Prasad Lakshmi Vara, Pune Maharashtra 411008, IN
SETH, Jhumur, Pune Maharashtra 411008, IN

- (74) Sommer, Michael Bech, et al, Awapatent A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/30**

B22F 1/02 → (51) **B22F 9/30**

- (51) **B22F 3/105** (11) **2 882 551 A1***
B22F 7/08 **C23C 28/00**
C23C 30/00 **F01D 5/20**
F01D 11/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13758936.2 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051888 05.08.2013
(87) WO 2014/023906 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 FR 1257657
(54) • **ABREIBBARE BESCHICHTUNG AUS EINEM MATERIAL VON GERINGER OBERFLÄCHENRAUHEIT**
• **ABRADABLE COATING MADE OF A MATERIAL HAVING A LOW SURFACE ROUGHNESS**
• **REVETEMENT EN MATERIAU ABRADABLE A FAIBLE RUGOSITE DE SURFACE**
(71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) PODGORSKI, Michael, 77550 Moissy-Cramayel cedex, FR
LE BIEZ, Philippe Charles Alain, 77550 Moissy-Cramayel cedex, FR
MOLLIEUX, Ludovic Edmond Camille, 77550 Moissy-Cramayel cedex, FR
SELEZNEFF, Serge, 77550 Moissy-Cramayel cedex, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B22F 7/08 → (51) **B22F 3/105**

B22F 9/24 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **B22F 9/30** (11) **2 882 552 A1***
B22F 1/00 **B22F 1/02**
B82Y 30/00 **B82Y 40/00**
H01B 5/00 **H01B 13/00**
(25) En (26) En
(21) 13827207.5 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071296 31.07.2013
(87) WO 2014/024901 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 JP 2012175467
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILBERNANOTEILCHEN UND SILBERNANOTEILCHEN**
• **METHOD FOR PRODUCING SILVER NANO-PARTICLES AND SILVER NANO-PARTICLES**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE DES NANOPARTICULES D'ARGENT, ET NANOPARTICULES D'ARGENT**
(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) IGUCHI, Yuki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
OKAMOTO, Kazuki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B23B 27/16 → (51) **B23C 5/20**

B23B 31/00 → (51) **B23B 31/117**

- (51) **B23B 31/117** (11) **2 882 553 A1***
B23B 31/00 **B23B 31/20**
(25) De (26) De

(21) 13745435.1 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066537 07.08.2013
(87) WO 2014/023760 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012015815
(54) • AUSWUCHT- ODER MESSVORRICHTUNG
• BALANCING OR MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE OU DE
MESURE
(71) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiher-
strasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen,
DE
(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **B23B 31/117** (11) **2 882 554 A1***
B23B 31/00

(25) De (26) De
(21) 13747848.3 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066699 09.08.2013
(87) WO 2014/023822 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012107331
(54) • AUSWUCHT- ODER MESSVORRICHTUNG
• BALANCING OR MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE OU DE
MESURE
(71) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiher-
strasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen,
DE
(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B23B 31/12 → (51) **A61B 17/34**

B23B 31/20 → (51) **B23B 31/117**

(51) **B23C 5/20** (11) **2 882 555 A1***
B23C 5/22 **B23B 27/16**

(25) En (26) En
(21) 13827578.9 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006887 31.07.2013
(87) WO 2014/025158 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 KR 20120086385
(54) • SCHNEIDEINSATZ UND SCHNEIDWERK-
ZEUG DAMIT
• CUTTING INSERT AND CUTTING TOOL
INCLUDING THE SAME
• INSERT DE COUPE ET OUTIL DE COUPE
LE COMPRENANT
(71) Taegutec Ltd., 1040 Gachang-ro Gachang-
myeon Dalseong-gun, Daegu 711-865, KR
(72) PARK, Chang Gyu, Dalseong-gun Daegu
711-865, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/20**

(51) **B23C 5/26** (11) **2 882 556 A1***
F16D 1/08

(25) De (26) De
(21) 13748014.1 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066573 07.08.2013
(87) WO 2014/023778 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012107331
22.05.2013 DE 102013105206
(54) • ZENTRIERVORRICHTUNG
• CENTERING DEVICE
• DISPOSITIF DE CENTRAGE
(71) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiher-
strasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen,
DE
(72) HAIMER, Franz, Igenhausen 86568, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **B23D 29/00** (11) **2 882 557 A1***

(25) De (26) De
(21) 13736877.5 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064409 08.07.2013
(87) WO 2014/023499 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 DE 102012214010
(54) • SPANNLITZENTRENNVORRICHTUNG
• PRE-STRESSING TENDON SEPARATION
DEVICE
• DISPOSITIF DE SECTIONNEMENT DE
CÂBLES DE HAUBANAGE
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5,
26605 Aurich, DE
(72) GÖPFERT, Heinrich, 26871 Papenburg, DE
GRAF, Christoph, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(51) **B23D 31/04** (11) **2 882 558 A1***

(25) De (26) De
(21) 13747666.9 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066628 08.08.2013
(87) WO 2014/023801 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012214137
(54) • VORRICHTUNG ZUM BESÄUMEN VON
WALZGUT
• DEVICE FOR TRIMMING ROLLED
MATERIAL
• DISPOSITIF DE ROGNAGE D'UN PRODUIT
LAMINÉ
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf,
DE
(72) SOHL, Ralf-Hartmut, 42699 Solingen, DE
BERG, Robert, 40764 Langenfeld, DE
MUSTAFI, Emir, 40699 Erkrath, DE
TEMME, Stephan, 40591 Düsseldorf, DE
WILMS, Henning, 40724 Hilden, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Pa-
tentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen,
DE

B23K 9/038 → (51) **B23K 25/00**

B23K 9/04 → (51) **B23K 25/00**

B23K 9/095 → (51) **B21C 51/00**

(51) **B23K 9/10** (11) **2 882 559 A1***
B23K 9/32 **H02J 7/02**
B23K 37/02

(25) De (26) De
(21) 13756290.6 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2013/050142 23.07.2013
(87) WO 2014/022870 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 AT 503162012
(54) • TRAGBARE SCHWEISSANORDNUNG UND
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
TRAGBAREN SCHWEISSANORDNUNG,
MIT EINEM IN ABHÄNGIGKEIT DES BE-
TRIEBSMODUS EINES SCHWEISS-
GERÄTS GESTEUERTEN AKKUMULATOR
• PORTABLE WELDING ARRANGEMENT
AND METHOD FOR OPERATING A
PORTABLE WELDING ARRANGEMENT,
SAID ARRANGEMENT COMPRISING A
STORAGE BATTERY CONTROLLED IN
ACCORDANCE WITH THE OPERATING
MODE OF WELDING APPARATUS
• INSTALLATION DE SOUDAGE PORTABLE
ET PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE FONC-
TIONNER UNE INSTALLATION DE
SOUDAGE PORTABLE COMPORTANT UN
ACCUMULATEUR COMMANDÉ EN FONC-
TION DU MODE DE FONCTIONNEMENT
D'UNE INSTALLATION DE SOUDAGE

(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer
Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) STARZENGRUBER, Andreas, A-4654 Bad
Wimsbach-Neydharting, AT
SPEIGNER, Alexander, A-4560 Kirchdorf an
der Krems, AT
BINDER, Jürgen, A-4644 Scharnstein, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

(51) **B23K 9/20** (11) **2 882 560 A1***
B23P 6/04 **F01D 5/00**

(25) En (26) En
(21) 13744881.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050261 12.07.2013
(87) WO 2014/025491 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201213571754
(54) • BOLZENSCHWEISSREPARATUR VON
BAUTEILEN AUS SUPERLEGIERUNGEN
• STUD WELDING REPAIR OF
SUPERALLOY COMPONENTS
• RÉPARATION PAR SOUDAGE DES
GOUJONS DE COMPOSANTS EN SUPER-
ALLIAGE
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,
Orlando, FL 32826-2399, US
(72) BRUCK, Gerald J., Oviedo, Florida 32766, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B23K 9/32** (11) **2 882 561 A1***
B23K 37/02 **B62B 3/16**
B62B 3/10 **F02B 63/04**
F16M 3/00

(25) En (26) En
(21) 13748240.2 (22) 04.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053535 04.08.2013
(87) WO 2014/025655 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682093 P
05.06.2013 US 201313910763

- (54) • SCHWEISSSTROMVERSORGUNGSEINHEIT MIT EINEN ROLLKÄFIG MIT INTEGRierten HEBEGRIFFEN
• WELDING POWER SUPPLY UNIT WITH A ROLL CAGE WITH INCORPORATED LIFT HANDLES
• UNITÉ D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE DE SOUDAGE COMPRENANT CAGE DE RETOURNEMENT MUNIE DE POIGNÉES DE LEVAGE INTÉGRÉES
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) LIEBERT, Scott Stephen, Glenview, Illinois 60026, US
DANTINNE, Markus Michael, Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/10**

- (51) **B23K 25/00** (11) **2 882 562 A1***
B23K 9/04 **B23P 6/00**
F01D 5/00 **B23K 9/038**
B22D 19/10

- (25) En (26) En
(21) 13744880.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050255 12.07.2013
(87) WO 2014/025489 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201213571708

- (54) • SUPERLEGIERUNGSKOMPONENTE SOWIE REPARATUR VON SUPERLEGIERUNGSKOMPONENTEN MIT HILFE VON ELEKTROSCHLACKEN UND ELEKTROGAS
• SUPERALLOY COMPONENT AND ELECTROSLAG AND ELECTROGAS REPAIR OF SUPERALLOY COMPONENTS
• COMPOSANT SUPERALLIÉ ET RÉPARATION PAR ÉLECTROSCORIE ET ÉLECTROGAZ DE COMPOSANTS SUPERALLIÉS

- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) BRUCK, Gerald J., Oviedo, Florida 32766, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/03 → (51) **B23K 26/06**

- (51) **B23K 26/06** (11) **2 882 563 A2***
B23K 26/00 **B23K 26/08**
B23K 26/03 **H01S 3/067**

- (25) De (26) De
(21) 13755981.1 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/066723 09.08.2013
(87) WO 2014/023828 2014/07 13.02.2014
(88) 15.05.2014
(30) 09.08.2012 EP 12179826

- (54) • ANORDNUNG ZUM BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN MIT EINEM LASERSTRAHL
• ASSEMBLY FOR PROCESSING WORKPIECES BY MEANS OF A LASER BEAM
• SYSTÈME D'USINAGE DE PIÈCES AU MOYEN D'UN RAYON LASER

- (71) Rofin-Lasag AG, C.F.L. Lohnerstrasse 24, 3602 Thun, CH
(72) RÜTTIMANN, Christoph, CH-3600 Thun, CH
DÜRR, Ulrich, CH-3608 Allmendingen, CH

- BARTLOME, Richard, CH-1197 Prangins, CH
(74) Schlögl, Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B23K 26/08** (11) **2 882 564 A2***
B21D 43/02 **B41M 5/24**

- (25) En (26) En
(21) 13751030.1 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/054471 12.08.2013
(87) WO 2014/028360 2014/08 20.02.2014
(88) 10.07.2014

- (30) 13.08.2012 US 201213584521
(54) • LASERMARKIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• LASER MARKING SYSTEM AND METHOD
• PROCÉDÉ ET MÉTHODE DE MARQUAGE AU LASER

- (71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803, US

- (72) BOISVERT, Clifford, J., La Grange Park, IL 60526, US
MEJIA-QUINCHIA, Carlos, Andres, Schaumburg, IL 60193, US
GOLDING, Richard, Mark, Orlando, Mount Prospect, IL 60056, US

- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/18 → (51) **B41M 5/26**

- (51) **B23K 26/28** (11) **2 882 565 A1***
B21C 37/12 **B23K 26/38**
F16L 11/16 **F16L 11/24**

- (25) De (26) De
(21) 13728166.3 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/061821 07.06.2013
(87) WO 2014/023452 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 DE 102012214044

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON WICKELSCHLÄUCHEN MIT VERSCHWEISSTEN TEILEN
• METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING WOUND TUBES HAVING WELDED PARTS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉPARER DES TUBES ENVELOPPANTS AYANT DES PARTIES SOUDÉES

- (71) Witzernmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE

- (72) KAPPENSTEIN, Torsten, 75180 Pforzheim, DE
KOLBE, Gerald, 75180 Pforzheim, DE
SCHNELL, Stefan, 70597 Stuttgart, DE

- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

B23K 26/342 → (51) **B23P 6/00**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/28**

B23K 26/70 → (51) **B23P 6/00**

B23K 35/24 → (51) **G03F 7/075**

B23K 37/02 → (51) **B23K 9/10**

B23K 37/02 → (51) **B23K 9/32**

B23K 37/04 → (51) **B23P 6/00**

B23K 37/04 → (51) **B23P 21/00**

- (51) **B23P 6/00** (11) **2 882 566 A1***
B23K 26/342 **B23K 37/04**
C23C 24/08 **B23K 26/70**

- (25) En (26) En
(21) 13828683.6 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) LV 2013/000006 18.07.2013
(87) WO 2014/025244 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 LV 120130

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR UND SANIERUNG VON KURBELWELLENZAPFENBEREICHEN IN-SITU MITTELS LASERPLATTIERUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR REPAIR AND RENOVATION OF CRANKSHAFT JOURNAL SURFACES IN-SITU BY MEANS OF LASER CLADDING

- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION ET RÉNOVATION DE SURFACES DE TOURILLON DE VILEBREQUIN IN SITU AU MOYEN D'UN PLAQUAGE AU LASER
- (71) Torims, Toms, Aleksandra Caka Str. 49-44, 1011 Riga, LV

- (72) Torims, Toms, 1011 Riga, LV
(74) Kuzjukevica, Lucija, Petersona Patents, SIA P.O. Box 61, 1010 Riga, LV

B23P 6/00 → (51) **B23K 25/00**

B23P 6/00 → (51) **F01D 5/00**

B23P 6/04 → (51) **B23K 9/20**

- (51) **B23P 15/10** (11) **2 882 567 A1***
F02F 3/18 **F02F 3/00**

- (25) De (26) De
(21) 13753265.1 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DE 2013/000404 18.07.2013
(87) WO 2014/012531 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012014194

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENS
• METHOD FOR PRODUCING A PISTON
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PISTON

- (71) MAHLE International GmbH, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (72) BOCZEK, Sascha-Oliver, 69234 Dielheim, DE
BISCHOFBERGER, Ulrich, 73732 Esslingen, DE

- SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung CRP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **B23P 21/00** (11) **2 882 568 A1***
B23K 37/04 **B62D 65/06**
B23Q 7/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13739753.5 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/051410 17.06.2013
(87) WO 2014/023880 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 FR 1257659

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN VON KAROSSERIEELEMENTEN EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT SCHNELLEM WERKZEUGWECHSEL ANHAND EINES HUBREVOLVERKOPFES*
• *METHOD AND UNIT FOR WELDING MOTOR VEHICLE BODY ELEMENTS, INCLUDING RAPID TOOL CHANGE BY MEANS OF A HOISTING TURRET*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE SOUDAGE D'ÉLÉMENTS DE CARROSSERIE AUTOMOBILE AVEC CHANGEMENT RAPIDE D'OUTIL PAR ROTONDE ÉLÉVATRICE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) EPERT, Didier, F-22190 Plerin, FR
MARTINA, Bruno, F-25550 Issans, FR
LAUTRAM, Daniel, F-35580 Guignen, FR
- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B23Q 5/40 → (51) **B25B 27/28**

B23Q 7/14 → (51) **B23P 21/00**

- (51) **B23Q 11/08** (11) **2 882 569 A1***
(25) It (26) En
(21) 13723966.1 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/052535 29.03.2013
(87) WO 2014/020453 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 IT B020120416
- (54) • *TELESKOPISCHE SCHUTZABDECKUNG*
• *TELESCOPIC PROTECTIVE COVER*
• *CAPOT DE PROTECTION TELESCOPIQUE*
- (71) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l., Via Torretta, 32-32/2, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
- (72) MARDEGAN, Vittorio, I-26037 San Giovanni In Croce, IT
BISSOLO, Fulvio, I-39055 Laives, IT
- (74) Milli, Simone, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B23Q 16/00 → (51) **F15B 15/24**

B24B 19/14 → (51) **B24C 3/32**

- (51) **B24C 3/32** (11) **2 882 570 A2***
C23F 1/02 **B24B 19/14**
(25) En (26) En
(21) 13848323.5 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/053685 06.08.2013
(87) WO 2014/065921 2014/18 01.05.2014
(88) 19.06.2014
(30) 13.08.2012 US 201213584257
- (54) • *NACHBEARBEITUNG LASERGEPRÄGTER KOMPONENTEN*
• *POST PROCESSING OF COMPONENTS THAT ARE LASER PEENED*
• *POST-TRAITEMENT DE COMPOSANTS QUI SONT MARTELÉS PAR LASER*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) MURPHY, David S., Southington, Connecticut 06489, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B25B 1/04** (11) **2 882 571 A1***
B25B 5/04 **B25B 5/08**
(25) En (26) En
(21) 13753913.6 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/071750 06.08.2013
(87) WO 2014/025055 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 JP 2012174562
- (54) • *KLEMMVORRICHTUNG*
• *CLAMP APPARATUS*
• *APPAREIL DE SERRAGE*
- (71) SMC Kabushiki Kaisha, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) TAKAHASHI, Kazuyoshi, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2493, JP
SASAKI, Hideki, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2493, JP
- (74) Keil & Schaaflhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

B25B 5/04 → (51) **B25B 1/04**

B25B 5/08 → (51) **B25B 1/04**

B25B 25/00 → (51) **B21D 1/12**

- (51) **B25B 27/28** (11) **2 882 572 A2***
B23Q 5/40 **F16L 15/02**
(25) En (26) En
(21) 13731814.3 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/063519 27.06.2013
(87) WO 2014/023473 2014/07 13.02.2014
(88) 17.07.2014
(30) 07.08.2012 EP 12179567
- (54) • *SCHNELLE BALGKOMPRESSION UND EXPANSIONSWERKZEUG SOWIE VERFAHREN*
• *RAPID BELLOWS COMPRESSION AND EXPANSION TOOL AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET OUTIL DE COMPRESSION ET DE DILATATION RAPIDES DE SOUFFLET*
- (71) CERN - European Organization For Nuclear Research, 1211 Geneva 23, CH
- (72) RAMBEAU, Herve, F-74100 Ville la Grand, FR
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 882 573 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13745808.9 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/065860 29.07.2013
(87) WO 2014/023591 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 FR 1257755
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI EINER ROBOTERSTEUERUNG MIT EINER FUNKTION ZUR ERKENNUNG DER ABSICHT EINES BEDIENTERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSISTING IN ROBOT CONTROL, HAVING A FUNCTION FOR DETECTING THE INTENTION OF AN OPERATOR*

- *PROCEDE ET SYSTEME D'ASSISTANCE AU PILOTAGE D'UN ROBOT A FONCTION DE DETECTION D'INTENTION D'UN OPERATEUR*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DUMORA, Julie, F-75014 Paris, FR
GEFFARD, Franck, F-91400 Orsay, FR
- (74) Hammes, Pierre, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **B25J 9/16** (11) **2 882 574 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13748390.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/051552 23.07.2013
(87) WO 2014/025518 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680787 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES OPTIMALEN PFADES FÜR MATERIALAUSGABEROBOTER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING AN OPTIMAL TRAJECTORY FOR MATERIAL DISPENSING ROBOTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE TRAJECTOIRE OPTIMALE POUR DES ROBOTS DE DISTRIBUTION DE MATIÈRE*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Li, Xiongzi, West Hartford, CT 06107, US
LANDSNES, Oyvind, A., 4517 Mandal, NO
FUHLBRIGGE, Thomas, A., Ellington, CT 06029, US
RIVELAND, Steinar, 4353 Klepp stasjon, NO
MARTINEZ, Carlos, New Britain, CT 06053, US
APNESETH, Christoffer, 4012 Stavanger, NO
- (74) Fiorentino, Luca, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

(51) **B25J 15/00** (11) **2 882 575 A2***

- B61B 12/00** **G01N 21/952**
H02G 1/00
(25) En (26) En
(21) 13774513.9 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/056208 29.07.2013
(87) WO 2014/016814 2014/05 30.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 27.07.2012 ZA 201205693
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG AN EINEM KABEL SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINES KABELS*
• *AN APPARATUS FOR USE ON A CABLE; AND A SYSTEM FOR AND METHOD OF INSPECTING A CABLE*
• *APPAREIL POUR L'UTILISATION SUR UN CÂBLE; ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INSPECTER UN CÂBLE*
- (71) University Of Kwazulu-Natal, Office of Registrar University Road Chiltern Hills, 3629 Westville, ZA
Eskom Holdings SOC Ltd., Megawatt Park Maxwell Drive, Sunninghill 2196 Sandton, ZA
- (72) LORIMER, Trevor Gareth, 4001 Durban, ZA
BOJE, Edward Sidney, 7700 Cape Town, ZA

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B25J 15/08 → (51) **A61B 17/34**

B25J 15/10 → (51) **A61B 17/34**

B25J 15/12 → (51) **A61B 17/34**

B25J 19/00 → (51) **A61B 19/00**

B26D 1/02 → (51) **B26D 7/00**

B26D 5/10 → (51) **B26D 7/00**

(51) **B26D 7/00** (11) **2 882 576 A1***
B26F 3/00 **B65H 35/00**
G07B 3/02 **B26D 5/10**
B26D 1/02

(25) It (26) En
(21) 13767118.6 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056411 05.08.2013
(87) WO 2014/024120 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 IT M020120197
(54) • SCHNEIDEVORRICHTUNG
• CUTTING APPARATUS
• APPAREIL DE COUPE

(71) Custom S.p.A., Via Berettine, 2/B, 43010 Fontevivo (Parma), IT
(72) CAMPANINI, Alberto, I-43036 Fidenza (Parma), IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B26F 3/00 → (51) **B26D 7/00**

B27M 3/04 → (51) **B27N 3/06**

(51) **B27N 3/06** (11) **2 882 577 A1***
B32B 21/12 **B05C 19/04**
B27M 3/04 **B44C 5/04**
E04F 15/10

(25) En (26) En
(21) 13827653.0 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050957 08.08.2013
(87) WO 2014/025309 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 SE 1250920
09.08.2012 US 201261681279 P

(54) • EINLAGIGE STREUUNG VON PULVER-OBERFLÄCHEN
• SINGLE LAYER SCATTERING OF POWDER SURFACES
• DISPERSION MONOCOUCHE DE POUDRES DE SURFACE

(71) Välinge Flooring Technology AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, SE-263 61 Viken, SE
(74) Westeman, Maria, Välinge Innovation AB Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(51) **B28B 7/36** (11) **2 882 578 A1***
B01D 29/05 **B01D 29/82**
B28B 7/46 **B30B 9/26**

(25) En (26) En
(21) 13762200.7 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/052089 05.08.2013
(87) WO 2014/023945 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 GB 201214241
03.07.2013 GB 201311932

(54) • FILTERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER FILTERANORDNUNG
• FILTER ASSEMBLY AND METHOD FOR ASSEMBLING SAID FILTER ASSEMBLY
• ENSEMBLE FILTRE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DUDIT ENSEMBLE FILTRE

(71) Eco Filters Limited, 33A St Peters Street, Radford, Nottingham NG7 3EN, GB
(72) BUTLIN, Terence, Nuthall Nottingham NG16 1DA, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B28B 7/36 → (51) **B01D 29/05**

B28B 7/46 → (51) **B01D 29/05**

B28B 7/46 → (51) **B28B 7/36**

B29B 7/42 → (51) **C08F 283/02**

B29B 11/00 → (51) **B67D 1/04**

B29B 15/12 → (51) **C08L 23/12**

B29C 33/04 → (51) **B29C 45/73**

B29C 44/20 → (51) **B29C 47/08**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 882 579 A1***
B60R 13/02 **F16B 5/06**

(25) En (26) En
(21) 13820159.5 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050909 16.07.2013
(87) WO 2014/014403 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 SE 1250876
(54) • FAHRZEUGPLATTENTEIL ZUR VERMEIDUNG VON VERTIEFUNGEN
• VEHICLE PANEL PORTION DESIGNED TO AVOID INDENTATIONS
• PARTIE DE TABLEAU DE VÉHICULE CONÇUE DE MANIÈRE À ÉVITER LES INDENTATIONS

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JERPDAL, Lars, SE-749 62 Örsundsbro, SE
THYRÉN, Sebastian, SE-170 71 Solna, SE
KIKKERT, Rimer, NL-7091 HV Dinxperlo, NL

(51) **B29C 45/73** (11) **2 882 580 A2***
B29C 33/04

(25) En (26) En
(21) 13750096.3 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052081 05.08.2013
(87) WO 2014/023942 2014/07 13.02.2014
(88) 08.05.2014
(30) 10.08.2012 GB 201214336
(54) • FORMWERKZEUG
• MOULD TOOL
• OUTIL DE MOULAGE

(71) Surface Generation Limited, Brackenbury Court Lyndon Barns Edith Weston Road, Rutland Leicestershire LE15 8TW, GB

(72) HALFORD, Ben, Oakham Rutland LE15 8NQ, GB

(74) Sanger, Phillip Simon, Vault IP Limited Concorde House 24 Warwick New Road, Leamington Spa, Warks CV32 5JG, GB

(51) **B29C 45/76** (11) **2 882 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 12799453.1 (22) 30.11.2012

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

BA ME

(86) US 2012/067296 30.11.2012
(87) WO 2014/025368 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201213569464

(54) • STRÖMUNGSREGLER UND VERFAHREN FÜR EIN ATEMGERÄT
• FLOW CONTROL APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE DÉBIT

(71) Syventive Molding Solutions, Inc., 10 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) DE OLIVEIRA ANTUNES, Sergio, Scottsdale, AZ 85254, US

YANG, Lin, Lynnfield, MA 01940, US
GALATI, Vito, Rowley, MA 01969, US
SCHREYER, Hans-Joerg, 55278 Mommenheim, DE

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B29C 47/08** (11) **2 882 582 A1***
B29C 47/12 **B29C 47/92**
B29C 44/20 **B29C 47/32**

(25) De (26) De
(21) 13744527.6 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066075 31.07.2013
(87) WO 2014/023625 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 DE 102012214110

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES EXTRUSIONSPROZESSES
• DEVICE AND METHOD FOR THE CONTROL OF AN EXTRUSION PROCESS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE OPÉRATION D'EXTRUSION

(71) Polymer Competence Center Leoben GmbH, Roseggerstrasse 12, 8700 Leoben, AT

(72) LANGECKER, Günter, 50825 Köln, DE
GEISSLER, Bernd, 8862 Stadl an der Mur, AT

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

B29C 47/12 → (51) **B29C 47/08**

B29C 47/32 → (51) **B29C 47/08**

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/08**

B29C 49/00 → (51) **B67D 1/04**

B29C 53/00 → (51) **B21D 5/00**

B29C 55/10 → (51) **B32B 37/00**

(51) **B29C 70/16** (11) **2 882 583 A1***
F02K 1/68

(25) Fr (26) Fr

(21) 13756605.5 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051808 26.07.2013
(87) WO 2014/023890 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 FR 1257651
(54) • ZUSAMMENGESETZTES BAND ZUR VER-
BINDUNG ZWISCHEN ZWEI BAUTEILEN
• COMPOSITE STRAP FOR CONNECTION
BETWEEN TWO PARTS
• CHAPE EN COMPOSITE DE LIAISON
ENTRE DEUX PIÈCES
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
L'Orcher, FR
(72) LE BOULICAUT, Loïc, F-76610 Le Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume,
75008 Paris, FR

B29C 70/22 → (51) **F01D 5/28**

B29D 11/00 → (51) **C08L 33/10**

(51) **B29D 30/66** (11) **2 882 584 A1***
B60B 15/00 **B60C 7/00**
(25) En (26) En
(21) 13762195.9 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/000334 06.08.2013
(87) WO 2014/023928 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 GB 201214301
22.08.2012 GB 201214920
(54) • INTEGRIERTES FAHRZEUGRAD
• INTEGRAL VEHICLE WHEEL
• ROUE DE VÉHICULE INTÉGRÉE
(71) Golf Innovations Limited, Unit 23 Bolney
Business Park Stairbridge Lane Bolney,
Haywards Heath, West Sussex RH17 5PB,
GB
(72) ROLFE, Michael, Poole Dorset BH13 6JT, GB
INGRAM, Mark, Herstmonceux East Sussex
BN27 4PP, GB
(74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP
Airport House Purley Way, Croydon, Surrey
CRO 0XZ, GB

B30B 9/26 → (51) **B01D 29/05**

B30B 9/26 → (51) **B28B 7/36**

B30B 15/06 → (51) **C23C 16/50**

B31B 1/84 → (51) **B65B 37/00**

(51) **B32B 5/02** (11) **2 882 585 A1***
B32B 5/26 **A61F 13/513**
A61F 13/514
(25) En (26) En
(21) 13753373.3 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054477 12.08.2013
(87) WO 2014/028362 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682480 P
(54) • MEHRSCICHTIGE VLIESTE MIT VISUELL
UNTERSCHIEDLICHEN BINDUNGSSTEL-
LEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• MULTILAYERED NONWOVEN WEBS
WITH VISUALLY DISTINCT BOND SITES
AND METHOD OF MAKING

• BANDES NON TISSÉES À COUCHES
MULTIPLÉS PRÉSENTANT DES RÉGIONS
DE COLLAGE VISUELLEMENT
DISTINCTES ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION

(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) BILLS, Michael, Mason, Ohio 45040, US
BUSAM, Ludwig, 65510 Huenstetten, DE
DE BEER, Antonius, Lambertus, Loveland,
Ohio 45140, US
ENDRES, Joerg, 60388 Frankfurt, DE
HERRON, Carlisle, Mitchell, Cincinnati, Ohio
45236, US
ISELE, Olaf, Erik Alexander, West Chester,
Ohio 45069, US
PURDON, Mike, Hebron, Kentucky 41048,
US
SAEVECKE, Dirk, 65185 Wiesbaden, DE
XU, Han, Cincinnati, Ohio 45236, US
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service
GmbH IP Department Frankfurter Strasse
145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

B32B 5/02 → (51) **D04H 1/06**

B32B 5/08 → (51) **C09J 7/02**

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/02**

B32B 7/04 → (51) **B32B 7/06**

(51) **B32B 7/06** (11) **2 882 586 A1***
B32B 27/00 **B32B 27/32**
B32B 27/36 **B32B 27/40**
A01G 9/14 **B65D 90/04**
B32B 7/04 **B32B 27/06**
B32B 27/08 **B32B 27/30**
(25) En (26) En
(21) 13732196.4 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/063722 28.06.2013
(87) WO 2014/023479 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 GB 201214177
(54) • MEHRSCICHTIGE KUNSTSTOFFFOLIE
MIT TRENNBAREN SCHICHTEN ZUM AB-
DECKEN EINES AUFGEBLASENEN GE-
WÄCHSHAUSES
• MULTILAYER PLASTIC FILM WITH
SEPARABLE LAYERS FOR COVERING OF
INFLATED GREENHOUSE
• FILM DE MATIÈRE PLASTIQUE MULTI-
COUCHES COMPRENANT DES COUCHES
SÉPARABLES POUR LA COUVERTURE
D'UNE SERRE GONFLÉE

(71) Plastika Kritis S.A., PO Box 1093 Iraklion,
711 10 Crete, GR
(72) LEMPIDAKIS, Ioannis, GR-711 10 Iraklion,
Crete, GR
LEMPIDAKIS, Emmanouil, GR-711 10
Iraklion, Crete, GR
LEMPIDAKIS, Michail, GR-711 10 Iraklion,
Crete, GR
MELAS, Ioannis, GR-711 10 Iraklion, Crete,
GR
VERTOUDAKIS, Konstantinos, GR-711 10
Iraklion, Crete, GR
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

B32B 7/12 → (51) **C08L 67/06**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 882 587 A1***
H01J 1/70

(25) En (26) En
(21) 13827849.4 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052633 30.07.2013
(87) WO 2014/025570 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680963 P
13.03.2013 US 201361779455 P
(54) • SPERRFILMKONSTRUKTIONEN UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BARRIER FILM CONSTRUCTIONS AND
METHODS OF MAKING SAME
• CONSTRUCTIONS DE FILM BARRIÈRE ET
PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) SPAGNOLA, Joseph, C., Saint Paul, MN
55133-3427, US
ROEHRIG, Mark, A., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
KLUN, Thomas, P., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
NACHTIGAL, Alan, K., Saint Paul, MN
55133-3427, US
LYONS, Christopher, S., Saint Paul, MN
55133-3427, US
JOLY, Guy, D., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 882 588 A1***
G02F 1/17

(25) De (26) De
(21) 13732174.1 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/063628 28.06.2013
(87) WO 2014/023475 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 EP 12179771
(54) • SCHALTBARE ELEKTRISCHE VERBUND-
SCHEIBENANORDNUNG
• SWITCHABLE ELECTRICAL COMPOSITE
PANE ARRAY
• VITRAGE COMPOSITE ÉLECTRIQUE
COMMUTABLE
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) VON DER WEIDEN, Ingo, 52074 Aachen, DE
SZNERSKI, Andreas, 52477 Alsdorf, DE
PENNERS, Franz, 52525 Heinsberg, DE
MENNIG, Julius, 52070 Aachen, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Pa-
tentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7,
80469 München, DE

B32B 21/12 → (51) **B27N 3/06**

B32B 27/00 → (51) **B32B 7/06**

B32B 27/06 → (51) **B32B 7/06**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 882 589 A1***
B32B 37/00 **C08J 5/18**
G09F 9/00

(25) En (26) En
(21) 12882739.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/049985 08.08.2012

- (87) WO 2014/025348 2014/07 13.02.2014
(54) • *BESCHICHTUNGEN FÜR BARRIEREFOLIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COATINGS FOR BARRIER FILMS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *REVÊTEMENTS POUR FILMS BARRIÈRES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
IYER, Suresh, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NACHTIGAL, Alan K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SPAGNOLA, Joseph C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROEHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/06**

B32B 27/12 → (51) **B32B 37/00**

- (51) **B32B 27/18** (11) **2 882 590 A1***
B32B 27/20
(25) En (26) En
(21) 12882763.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/079833 08.08.2012
(87) WO 2014/022990 2014/07 13.02.2014
(54) • *TIEFENGLANZBEHÄLTER UND VORFORMEN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DEEP GLOSS CONTAINERS, AND PREFORMS FOR MAKING THEM*
• *RÉCIPIENTS BRILLANTS PROFONDS ET PRÉFORMES POUR LES FABRIQUER*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DE BELDER, Gian Armand Juliana, 2627 Schelle, BE
GERLACH, Christian Gerhard Friedrich, 1060 Saint Gilles (Brussels), BE
WANG, Ping, Beijing 100029, CN
(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/18**

- (51) **B32B 27/30** (11) **2 882 591 A1***
B32B 33/00 **B05D 3/00**
(25) En (26) En
(21) 13828132.4 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/054106 08.08.2013
(87) WO 2014/025983 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680955 P
14.03.2013 US 201361782076 P
(54) • *SPERRSCHICHTFOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE SPERRSCHICHTFOLIE UND GEGENSTÄNDE MIT DIESER SPERRSCHICHTFOLIE*

- *BARRIER FILM, METHOD OF MAKING THE BARRIER FILM, AND ARTICLES INCLUDING THE BARRIER FILM*
• *FILM BARRIÈRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU FILM DE BARRIÈRE, ET ARTICLES COMPRENANT LE FILM DE BARRIÈRE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SPAGNOLA, Joseph C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROEHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NACHTIGAL, Alan K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHNOBRICH, Jennifer K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOLY, Guy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B32B 27/30 → (51) **B32B 7/06**

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/06**

B32B 27/36 → (51) **B32B 7/06**

B32B 27/36 → (51) **C08F 283/02**

B32B 27/36 → (51) **C08L 67/06**

B32B 27/40 → (51) **B32B 7/06**

B32B 33/00 → (51) **B32B 27/30**

- (51) **B32B 37/00** (11) **2 882 592 A1***
B32B 39/00 **B32B 27/12**
B29C 55/10
(25) En (26) En
(21) 13827216.6 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053898 07.08.2013
(87) WO 2014/025849 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201213569563
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEHNBAREN BAHNLAMINATEN*
• *METHOD OF MAKING EXTENSIBLE WEB LAMINATES*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE STRATI-FIÉS DE FILM EXTENSIBLES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HENKE, Mary Beth, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHIPMAN, Rebecca A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DEEB, Gerald S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHOENHERR, Kent R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NELSON, Todd L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SIKORSKI, William H., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RAJAGOPAL, Vathsala, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HANSCHEN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PELTIER, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

B32B 37/00 → (51) **B32B 27/08**

B32B 39/00 → (51) **B32B 37/00**

- (51) **B41F 13/02** (11) **2 882 593 A1***
B41F 19/00 **B41F 33/00**
B65B 61/02
(25) En (26) En
(21) 13736527.6 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064167 04.07.2013
(87) WO 2014/023487 2014/07 13.02.2014
(30) 06.08.2012 SE 1250916
(54) • *VERBESSERTE VERARBEITUNG VON BAHNEN*
• *IMPROVED PROCESSING OF WEBS*
• *TRAITEMENT AMÉLIORÉ DE FILMS*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) PALM, Lars, S-232 52 Åkarp, SE
BARROS, Gustavo, I-41121 Modena, IT
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

B41F 19/00 → (51) **B41F 13/02**

B41F 33/00 → (51) **B41F 13/02**

- (51) **B41J 2/14** (11) **2 882 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 13750370.2 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052146 12.08.2013
(87) WO 2014/023981 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 GB 201214348
(54) • *TRÖPFCHENABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRÖPFCHENABSCHIEDUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DROPLET DEPOSITION APPARATUS AND METHOD FOR DEPOSITING DROPLETS OF FLUID*
• *APPAREIL DE DÉPOSITION DE GOUTTE-LETTES ET PROCÉDÉ POUR DÉPOSER DES GOUTTELETTES DE FLUIDE*
(71) XAAR Technology Limited, Science Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0XR, GB
(72) DRURY, Paul Raymond, Royston Herts SG8 8HQ, GB
CONDIE, Angus, Seghill Northumberland NE23 7HH, GB
KANARIS, Athanasios, Cambridge Cambridgeshire CB4 1ET, GB
(74) Maitland, Matthew, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

B41M 3/14 → (51) **B42D 15/00**

B41M 5/24 → (51) **B23K 26/08**

- (51) **B41M 5/26** (11) **2 882 595 A1***
C03C 17/22 **C04B 41/85**
B23K 26/18
(25) En (26) En
(21) 13827708.2 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051927 25.07.2013

(87) WO 2014/025539 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 US 201261680793 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LASER-MARKIERUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
- LASER MARKING COMPOSITIONS AND RELATED METHODS
- COMPOSITIONS DE MARQUAGE AU LASER ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) FERRO CORPORATION, 6060 Parkland Blvd., Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) SAKOSKE, George, E., Independence, OH 44131, US

SARVER, Joseph, E., Washington, PA 15301, US

GILMORE, Dennis, R., Washington, PA 15301, US

ROZWOD, Stephen, Castle Shannon, PA 15234, US

WEIR, Sean, T., Bridgeville, PA 15017, US

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B41M 5/50 → (51) **B41M 9/00**

(51) **B41M 9/00** (11) **2 882 596 A1***
B41M 5/50

(25) En (26) En

(21) 12881756.6 (22) 27.07.2012

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

BA ME

(86) US 2012/048546 27.07.2012

(87) WO 2014/018053 2014/05 30.01.2014

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG EINER DRUCKPOSITION
- METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING A PRINTING POSITION
- PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DÉTERMINER UNE POSITION D'IMPRESSION

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) BARRON, Rodolfo Jodra, Boise, Idaho 83714-0021, US

REFAEL, Sagi, 76101 Nes Ziona, IL

EYAL, Bodinger, 76101 Nes Ziona, IL

BLINCHUK, Pavel, 76101 Nes Ziona, IL

(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **B42D 15/00** (11) **2 882 597 A1***
G09F 3/02 **B44F 1/08**
B41M 3/14

(25) En (26) En

(21) 12882002.4 (22) 01.08.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/079487 01.08.2012

(87) WO 2014/019163 2014/06 06.02.2014

- (54) • OPTISCH VARIABLE SICHERHEITSFÄDEN UND -STREIFEN
- OPTICALLY VARIABLE SECURITY THREADS AND STRIPES
- BANDES ET FILS DE SÉCURITÉ OPTI-QUEMENT VARIABLES

(71) Sicpa Holding SA, Av. de Florissant 41, 1008 Prilly, CH

China Banknote Printing and Minting Corp., Kaixuan Mansion JIA 143 Xizhimenwai Street Xicheng District, Beijing 100044, CN
Zhongchao Special Security Technology Co., Ltd, No. 6 Xinghuo Road Science City Fengtai District, Beijing 100070, CN
CHINA BANKNOTE SICPA SECURITY INK CO. LTD., 5 Yun Cheng Road, Beijing Economic & Technological Development Area Beijing 100176, CN

(72) RITTER, Gebhard, CH-1007 Lausanne, CH
DEMANGE, Raynald, CH-1442 Montagny Pres Yverdon, CH

DEGOTT, Pierre, CH-1023 Crissier, CH

YE, Zhongdong, Beijing 100086, CN

WU, Yuanqi, Beijing 100055, CN

SUN, Fangyi, Beijing 100162, CN

WANG, Weiru, Beijing 100070, CN

LI, Xiang, Beijing 100070, CN

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

(51) **B42D 15/00** (11) **2 882 598 A1***

(25) De (26) De

(21) 13750265.4 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002338 05.08.2013

(87) WO 2014/023415 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 DE 102012015900

- (54) • SICHERHEITSELEMENT MIT FARB-EFFEKTERZEUGENDER STRUKTUR
- SECURITY ELEMENT HAVING A STRUCTURE CREATING COLOUR EFFECTS
- ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ COMPORTANT UNE STRUCTURE PRODUISANT UN EFFET COLORE

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) LOCHBIHLER, Hans, 80337 München, DE

(51) **B44B 1/00** (11) **2 882 599 A2***
B44B 1/02 **B44F 11/02**

(25) It (26) En

(21) 13783382.8 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/056491 08.08.2013

(87) WO 2014/024161 2014/07 13.02.2014

(88) 17.04.2014

(30) 09.08.2012 IT PI20120093

19.03.2013 IT PI20130019

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DUPLIKATEN EINES OBJEKTS MIT EINER DREIDIMENSIONALEN DEKORATIVEN OBERFLÄCHE
- METHOD FOR PRODUCING DUPLICATES OF AN OBJECT HAVING A THREE-DIMENSIONAL DECORATIVE SURFACE
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE DES COPIES D'UN OBJET DOTÉ D'UNE SURFACE DÉCORATIVE TRIDIMENSIONNELLE

(71) Panettieri, Leonardo, Via Quarto 1/c, 56121 Pisa, IT

(72) Panettieri, Leonardo, 56121 Pisa, IT

(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B44B 1/02 → (51) **B44B 1/00**

B44C 5/04 → (51) **B27N 3/06**

B44F 1/08 → (51) **B42D 15/00**

B44F 11/02 → (51) **B44B 1/00**

(51) **B60B 1/14** (11) **2 882 600 A1***

(25) De (26) De

(21) 13741787.9 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065901 29.07.2013

(87) WO 2014/023598 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 CH 12982012

- (54) • RADKONSTRUKTION FÜR EIN AUTOMOBIL
- WHEEL STRUCTURE FOR AN AUTOMOBILE
- STRUCTURE DE ROUE D'UNE AUTOMOBILE

(71) Cool Wheels AG, Nidelbadstrasse 80, 8803 Rüschiikon, CH

(72) BRAUNSCHWEILER, Hans Georg, CH-8803 Rüschiikon, CH

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B60B 15/00 → (51) **B29D 30/66**

B60C 7/00 → (51) **B29D 30/66**

(51) **B60G 3/20** (11) **2 882 601 A1***

B60G 7/00 **B60G 11/28**

B60G 13/00 **B62D 7/18**

(25) De (26) De

(21) 13735318.1 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064752 12.07.2013

(87) WO 2014/026808 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 DE 102012214352

- (54) • EINZELRADAUFHÄNGUNG
 - INDEPENDENT SUSPENSION
 - SUSPENSION DE ROUE INDIVIDUELLE
- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) GELL, Klaus, 94130 Obernzell, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/20**

B60G 11/28 → (51) **B60G 3/20**

B60G 13/00 → (51) **B60G 3/20**

(51) **B60G 15/02** (11) **2 882 602 A1***

B60G 15/08 **F16F 9/06**

F16F 9/18 **B60G 15/06**

(25) En (26) En

(21) 13711791.7 (22) 07.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/029532 07.03.2013

(87) WO 2014/025388 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 US 201213568612

- (54) • ZYLINDERSTOSSDÄMPERANORDNUNG
- CYLINDER SHOCK ASSEMBLY
- ENSEMBLE AMORTISSEUR DE CHOC DE CYLINDRE

(71) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143-1285, US

- (72) BATSCH, Christopher, J., Naperville, IL 60565, US
BRANNIGAN, Michael, Narberth, PA 19072, US
- (74) Wilson, Timothy James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60G 15/06 → (51) **B60G 15/02**

B60G 15/08 → (51) **B60G 15/02**

- (51) **B60H 1/32** (11) **2 882 603 A1***
F25B 1/00 **F25B 41/00**
- (25) En (26) En
(21) 13828756.0 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054063 08.08.2013
(87) WO 2014/025963 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681384 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERHINDERUNG VON FLÜSSIGKEITSMIGRATION IN EINEM KÜHLSYSTEM WÄHREND EINES OFF-ZYKLUS*
• *METHODS AND DEVICES TO PREVENT FLUID MIGRATION IN A REFRIGERATION SYSTEM DURING AN OFF CYCLE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'EMPÊCHER LA MIGRATION DE FLUIDE DANS UN SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION PENDANT UN CYCLE D'ARRÊT*

- (71) Thermo King Corporation, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US
- (72) KOPPINEEDI, Srinivasa, Rao, Bangalore 560060, IN
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60K 6/10 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/30 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/32 → (51) **B60W 10/06**

B60K 25/02 → (51) **F02B 67/06**

- (51) **B60K 26/02** (11) **2 882 604 A1***
B60T 7/06 **G05G 1/32**
G05G 1/323
- (25) De (26) De
(21) 13753830.2 (22) 13.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066913 13.08.2013
(87) WO 2014/026990 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 DE 102012107408
- (54) • *FAHRZEUGPEDALEINHEIT MIT SOLLBRUCHSTELLE FÜR DEN CRASHFALL*
• *VEHICLE PEDAL UNIT HAVING A PREDETERMINED BREAKING POINT FOR CRASHES*
• *UNITÉ PÉDALE DE VÉHICULE À POINT DE RUPTURE EN CAS D'ACCIDENT*
- (71) AB Elektronik GmbH, Feldmark 50, 59368 Werne, DE
- (72) BLÖCKERT, Jens, 59369 Werne, DE
- LAMMERS, Benedikt, 48727 Billerbeck, DE
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B60K 31/18 → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B60L 3/12** (11) **2 882 605 A2***
G01R 31/02 **G01R 31/00**
B60R 16/023

- (25) De (26) De
(21) 13732828.2 (22) 21.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001838 21.06.2013
(87) WO 2014/023374 2014/07 13.02.2014
(88) 17.04.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012015911
- (54) • *DIAGNOSEINRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER STEUERSIGNALLEITUNG*
• *DIAGNOSTIC APPARATUS FOR CHECKING A CONTROL SIGNAL LINE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC POUR LA VÉRIFICATION D'UNE LIGNE DE SIGNAUX DE COMMANDE*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) ZAKI, Sami, 93059 Regensburg, DE
SCHALLI, Niklas, 81825 München, DE
STEINLECHNER, Florian, 92339 Beilngries, DE
- (74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

B60L 11/00 → (51) **B60W 10/06**

B60L 11/02 → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 882 606 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13745140.7 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066510 06.08.2013
(87) WO 2014/023747 2014/07 13.02.2014
(88) 06.11.2014
(30) 06.08.2012 GB 201213918
- (54) • *STEUERMITTEL UND VERFAHREN ZUM LADEN EINES FAHRZEUGS*
• *CONTROL MEANS AND METHOD FOR CHARGING A VEHICLE*
• *MOYENS DE COMMANDE ET PROCÉDÉ POUR CHARGER UN VÉHICULE*
- (71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
- (72) DEXTREIT, Clement, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
- (74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patents W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 882 607 A2***
- (25) De (26) De
(21) 13788663.6 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2013/050155 07.08.2013
(87) WO 2014/022874 2014/07 13.02.2014
(88) 31.07.2014
(30) 09.08.2012 DE 202012102992 U
- (54) • *LADENSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR ELEKTROFAHRZEUGE*
• *CHARGE CONNECTING DEVICE FOR ELECTRIC VEHICLES*

• *DISPOSITIF DE BRANCHEMENT POUR CHARGE POUR DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES*

- (71) KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14-16, 4041 Linz, AT
- (72) STARZINGER, Reinhard Gottlieb, A-4040 Linz, AT
WEIDINGER, Gerhard, A-4614 Marchtrenk, AT
- (74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B60L 11/18 → (51) **B60R 25/24**

B60L 11/18 → (51) **B60W 10/06**

B60L 11/18 → (51) **G07F 15/00**

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **B60L 13/03** (11) **2 882 608 A1***
H02K 7/116

- (25) En (26) En
(21) 12882812.6 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/049956 08.08.2012
(87) WO 2014/025347 2014/07 13.02.2014
- (54) • *INTEGRIERTER RADNABENANTRIEB FÜR EIN MOTORGETRIEBE*
• *INTEGRATED MOTOR-GEAR BOX WHEEL HUB DRIVE*
• *ENTRAÎNEMENT DE MOYEU DE ROUE À MOTORÉDUCTEUR INTÉGRÉ*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) TIMAN, Peter, Edward, Sydenham, Ontario K0H 2T0, CA
TROTSCHE, Hans, Peter, Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
BAZANT, Martin, CH-8708 Maennedorf, CH
MARTINEZ-ANON-PEREZ, Daniel, E-48011 Bilbao (Bizkaia), ES
BAUER, Alexander, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **B60N 2/28** (11) **2 882 609 A1***
B62B 7/06 **B62B 7/14**

- (25) De (26) De
(21) 13745438.5 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066552 07.08.2013
(87) WO 2014/023767 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 DE 102012015460
- (54) • *ZUSATZEINRICHTUNG FÜR EINE BABY-TRANSPORTSCHALE*
• *AUXILIARY DEVICE FOR A BABY CARRIER*
• *DISPOSITIF SUPPLÉMENTAIRE POUR UNE COQUE DE TRANSPORT POUR BÉBÉ*
- (71) Straus, Martin, Lehnackerstrasse 51, 74834 Elztal-Dallau, DE
- (72) Straus, Martin, 74834 Elztal-Dallau, DE
- (74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) **2 882 610 A2***
A47D 1/10

- (25) En (26) En
(21) 13750908.9 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/000332 07.08.2013
(87) WO 2014/023927 2014/07 13.02.2014
(88) 15.05.2014
(30) 08.08.2012 GB 201214196
(54) • MEHRZWECKKINDERSITZ
• MULTI-PURPOSE CHILD SEAT
• SIEGE ENFANT MULTI-USAGE

(71) Pain, Phillip, 12 Threave Close, Bedford
MK41 8PD, GB

Pain, Andrew, 93 Porters Avenue,
Dagenham, Essex RM9 5YU, GB

Pain, Michael, 12 Threave Close, Bedford
MK41 8PD, GB

Pain, Robert, 10 Kimbolton Crescent
Stevenage, Hertfordshire SG2 8RJ, GB

(72) Pain, Phillip, Bedford MK41 8PD, GB
Pain, Andrew, Dagenham, Essex RM9 5YU,
GB

Pain, Michael, Bedford MK41 8PD, GB

Pain, Robert, Hertfordshire SG2 8RJ, GB

(74) Turner, Richard Charles, Room 3, The Rufus
Centre Steppingley Road, Flitwick
Bedfordshire MK45 1AH, GB

(51) **B60N 2/48** (11) **2 882 611 A1***

(25) De (26) De
(21) 13748301.2 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066797 12.08.2013
(87) WO 2014/023843 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012015810
(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR
EINE KOPFSTÜTZE UND FAHRZEUGSITZ
• LOCKING DEVICE FOR A HEAD
RESTRAINT, AND VEHICLE SEAT
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR
UN APPUI-TÊTE ET SIÈGE DE VÉHICULE

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) WEGE, Lutz, 42655 Solingen, DE

(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff
& Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668
Köln, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **2 882 612 A1***
B60Q 9/00

(25) De (26) De
(21) 13739148.8 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002136 18.07.2013
(87) WO 2014/023391 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 DE 102012015753
(54) • ANSTEUERN EINER INNENRAUMBE-
LEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUM WAR-
NEN EINES NUTZERS EINES KRAFT-
FAHRZEUGS VOR EINER KOLLISIONS-
GEFAHR
• CONTROLLING AN INTERIOR ILLUMI-
NATION DEVICE FOR WARNING A
MOTOR VEHICLE USER OF A RISK OF
COLLISION
• COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAI-
RAGE INTÉRIEUR POUR SIGNALER UN
RISQUE DE COLLISION À UN USAGER
D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE

(72) FRIK, Michael, 72762 Reutlingen, DE

GROSSMANN, Holger, 70736 Fellbach, DE
HOERMANN, Thorsten, 71069 Sindelfingen,
DE

B60Q 9/00 → (51) **B60Q 3/02**

(51) **B60R 3/00** (11) **2 882 613 A1***
B62D 33/06

(25) De (26) De
(21) 13795687.6 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/003337 02.08.2013
(87) WO 2014/023434 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012015889
(54) • NUTZFAHRZEUG MIT EINER EINSTIEG-
STREPPE
• UTILITY VEHICLE WITH ENTRY STEPS
• VÉHICULE UTILITAIRE ÉQUIPÉ D'UN
ESCALIER D'ACCÈS

(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard,
DE

(72) KLEIN, Thomas, 56653 Weh, DE

(74) Lang, Friedrich, Lang & Tomerius Patent-
anwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639
München, DE

(51) **B60R 7/04** (11) **2 882 614 A1***

(25) De (26) De
(21) 13745355.1 (22) 03.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002330 03.08.2013
(87) WO 2014/023412 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012016010
(54) • EINRICHTUNG ZUR ANORDNUNG EINER
WARNWESTEINRICHTUNG AN EINER
SEITENTÜR EINES KRAFTWAGENS
• DEVICE FOR ARRANGING A REFLECTIVE-
VEST DEVICE ON A SIDE DOOR OF A
MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF POUR RANGER UN DISPO-
SITIF DE VESTE DE SIGNALISATION SUR
UNE PORTE LATÉRALE D'UN VÉHICULE
AUTOMOBILE

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE

(72) PLOCHER, Bernd, 72108 Rottenburg, DE
ECKLE, Leif, 75446 Wiernsheim, DE
TEUBERT, Almar, 71149 Bondorf, DE
HOLDER, Klaus, 71384 Weinstadt, DE
FRIEDRICH, Andreas, 75242 Neuhausen, DE
KUONATH, Klaus, 75365 Calw, DE
BÖHMLER, Patrick, 71032 Böblingen, DE

B60R 13/02 → (51) **B29C 45/00**

B60R 16/023 → (51) **B60L 3/12**

B60R 22/12 → (51) **B60R 22/18**

(51) **B60R 22/18** (11) **2 882 615 A1***
B60R 22/12

(25) En (26) En
(21) 13827501.1 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/008619 26.09.2013
(87) WO 2014/025243 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 KR 20120087827

(54) • SCHNALLENVORRICHTUNG FÜR SI-
CHERHEITSGURTE
• BUCKLE APPARATUS FOR SEAT BELT
• APPAREIL DE BOUCLE POUR CEINTURE
DE SÉCURITÉ

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen
22, 447 83 Vårgårda, SE

(72) YOU, Byoung Gae, Wonju-si Gangwon-do
220-805, KR

(74) Feucker, Max Martin, et al, Becker & Müller
Patentanwälte Turmstraße 22, 40878 Ratin-
gen, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **2 882 616 A1***

(25) De (26) De
(21) 13737801.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002027 10.07.2013
(87) WO 2014/023384 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012015940
(54) • KRAFTWAGEN MIT VERSCHLÜSSELTEN
BUSDATEN
• MOTOR VEHICLE WITH ENCRYPTED BUS
DATA
• VÉHICULE AUTOMOBILE UTILISANT DES
DONNÉES DE BUS CRYPTÉES

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) BRAHNER, Tom, 85055 Ingolstadt, DE

LEDENDECKER, Ingo, 85114 Buxheim, DE

MAAS, Stephan, 85051 Ingolstadt, DE

(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1,
85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 25/20** (11) **2 882 617 A1***

(25) De (26) De
(21) 13750501.2 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002290 01.08.2013
(87) WO 2014/023405 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 DE 102012107288
(54) • STEUERUNGSVERFAHREN UND STEUE-
RUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG-
SCHLIESSELEMENT
• CONTROL METHOD AND CONTROL
SYSTEM FOR A VEHICLE CLOSING
ELEMENT
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE
D'UN ÉLÉMENT DE FERMETURE DE
VÉHICULE

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Komman-
ditgesellschaft, Hallstadt, Max-Brose-Strasse
2, 96103 Hallstadt, DE

(72) HERTHAN, Bernd, 96247 Michelau, DE
WEINGARTNER, Thomas, 96117 Memmels-
dorf, DE

WURSTLEIN, Holger, 97475 Zeil am Main,
DE

GEUTHER, Udo, 96049 Bamberg, DE

(74) Emig, Ralf, et al, Patentanwälte Maikowski &
Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Ber-
lin, DE

(51) **B60R 25/24** (11) **2 882 618 A1***

B60L 11/18 (11) **G01S 13/82**
G01S 13/87 (11) **H01Q 1/32**
(25) De (26) De
(21) 13744571.4 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066251 02.08.2013

- (87) WO 2014/023651 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012214201
(54) • *POSITIONIERUNG MIT FUNKBASIERTEM SCHLIESSSYSTEM*
• *POSITIONING WITH A RADIO-BASED LOCKING SYSTEM*
• *POSITIONNEMENT AU MOYEN D'UN SYSTÈME DE VERROUILLAGE RADIO-ÉLECTRIQUE*
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BARBUL, Andreas, 80993 München, DE
BERGER, Jens, 81545 München, DE
KRAMMER, Josef, 83607 Holzkirchen, DE
WAGATHA, Helmut, 85764 Oberschleissheim, DE
(74) Kammermeier, Peter Frank, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-5, 80788 München, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **2 882 619 A1***
B60S 1/52

- (25) En (26) En
(21) 13745835.2 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066420 05.08.2013
(87) WO 2014/023702 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 DE 102012107231
(54) • *WISCHERVORRICHTUNG UND WISCHARM ZUM REINIGEN EINER FAHRZEUGSCHEIBE*
• *WIPER DEVICE AND WIPER ARM FOR CLEANING A VEHICLE WINDOW*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE ET BRAS D'ESSUIE-GLACE POUR NETTOYER UNE FENÊTRE DE VÉHICULE*
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) SCHAEUBLE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/34 → (51) **B60S 1/52**

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/40**

(51) **B60S 1/40** (11) **2 882 620 A1***
B60S 1/38

- (25) En (26) En
(21) 12773375.6 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/054109 13.08.2012
(87) WO 2014/027217 2014/08 20.02.2014
(54) • *SCHEIBENWISCHER*
• *A WINDSCREEN WIPER*
• *ESSUIE-GLACE*
- (71) Teklas Kauçuk Sanayi Ve Ticaret A.S., Baris Mah. Kosuyolu Cad. No.94 Gebze, 41400 Kocaeli, TR
(72) AVSAR, Erdal, 41400 Kocaeli, TR
(74) Yavuzcan, Alev, Sumer Ofis Patent & Marka Agency Ayaspaşa Cami Sokak No.2/1 Gumussuyu Taksim, 34437 Istanbul, TR

(51) **B60S 1/52** (11) **2 882 621 A1***
B60S 1/34

- (25) En (26) En
(21) 13745093.8 (22) 02.08.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/066336 02.08.2013
(87) WO 2014/023671 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 DE 102012107232
(54) • *WISCHERVORRICHTUNG UND WISCHARM ZUM REINIGEN EINER FAHRZEUGSCHEIBE*
• *WIPER DEVICE AND WIPER ARM FOR CLEANING A VEHICLE WINDOW*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE ET BRAS D'ESSUIE-GLACE POUR NETTOYER UNE FENÊTRE DE VÉHICULE*
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) SCHAEUBLE, Michael, 71665 Vaihingen/enz, DE
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/34**

B60T 7/06 → (51) **B60K 26/02**

(51) **B60T 8/17** (11) **2 882 622 A1***
B60T 8/172

- (25) En (26) En
(21) 13751033.5 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054520 12.08.2013
(87) WO 2014/026186 2014/07 13.02.2014
(30) 09.10.2012 US 201261681852 P
09.10.2012 US 201261711274 P
(54) • *INTEGRIERTES ANHÄNGERBREMSSTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *INTEGRATED TRAILER BRAKE CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FREIN DE REMORQUE INTÉGRÉ*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAITLEN, Daniel, Sigfus, Farmington Hills, MI 48331, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60T 8/172 → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 882 623 A2***
B60K 6/10 **B60K 6/30**

- B60K 6/32** **B60W 10/08**
B60W 10/24 **B60W 10/26**
B60W 20/00 **B60W 30/188**
B60W 50/14 **B60K 31/18**
B60L 11/00 **B60L 11/02**
B60L 11/18

- (25) De (26) De
(21) 13752825.3 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002378 08.08.2013
(87) WO 2014/026751 2014/08 20.02.2014
(88) 08.05.2014
(30) 11.08.2012 DE 102012015961
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB EINER MASCHINE MIT INSTATIONÄREM LEISTUNGSBEDARF*
• *DEVICE FOR DRIVING A MACHINE WITH A NON-STEADY POWER REQUIREMENT*

- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UNE MACHINE À PUISSANCE REQUISE NON CONSTANTE*
- (71) Sorgatz, Udo, Wendenmaschstr.7, 38114 Braunschweig, DE
(72) Sorgatz, Udo, 38114 Braunschweig, DE
(74) Ahrens, Thomas, Rebenring 33, D-38106 Braunschweig, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/19**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/103 → (51) **F16H 61/04**

B60W 10/11 → (51) **B60W 30/19**

B60W 10/24 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/26 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/14 → (51) **B60W 30/19**

B60W 30/18 → (51) **F16H 61/04**

B60W 30/188 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60W 30/19** (11) **2 882 624 A1***
B60W 10/06 **B60W 10/11**
F16H 61/08 **B60W 30/14**

- (25) En (26) En
(21) 13706096.8 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/022639 23.01.2013
(87) WO 2013/122719 2013/04 22.08.2013
(30) 16.02.2012 US 201261599630 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON ERP M UND GANGWECHSEL EINES NUTZFAHRZEUGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZING ERP M AND GEAR CHANGES OF A WORK VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION ERP M AND GEAR CHANGES D'UN VÉHICULE DE TRAVAIL*
- (71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
(72) HOU, Yanming, Rochester, MN 55902, US
BULGRIEN, Garth, Harvey, Ephrata, Pennsylvania 17522, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60W 30/19 → (51) **F16H 61/04**

B60W 50/14 → (51) **B60W 10/06**

B61B 12/00 → (51) **B25J 15/00**

(51) **B61D 19/02** (11) **2 882 625 A1***
(25) De (26) De
(21) 13789151.1 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2013/050156 09.08.2013
(87) WO 2014/026211 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 DE 102012107422
(54) • *TÜRFLÜGEL FÜR EIN FAHRZEUG, INBESONDERE EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *DOOR LEAF FOR A VEHICLE, IN PARTICULAR A RAIL VEHICLE*

- *BATTANT DE PORTE POUR VÉHICULE, EN PARTICULIER POUR VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (71) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beethovenegasse 43-45, 2340 Möding, AT
- (72) JETZINGER, Peter, A-3300 Amstetten, AT
HÖLZL, Gerard, A-3332 Biberbach, AT
WITZELNIG, Thomas, 3353 Biberbach, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B61L 1/02 → (51) **B61L 25/04**

- (51) **B61L 1/16** (11) **2 882 626 A2***
B61L 25/02
- (25) De (26) De
(21) 13765303.6 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/068606 09.09.2013
(87) WO 2014/048708 2014/14 03.04.2014
(88) 11.12.2014
(30) 27.09.2012 DE 102012217591
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES DURCH ZWEI ACHSZÄHL-SENSOREINHEITEN BEGRENZTEN STRECKENABSCHNITTS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MONITORING A ROUTE SECTION WHICH IS BOUNDED BY TWO AXLE-COUNTING SENSOR UNITS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE D'UN TRONÇON DE LIGNE DÉLIMITÉ PAR DEUX UNITÉS DE CAPTEURS DE COMPTAGE D'ESSIEUX*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OHMSTEDE, Hartwig, 38118 Braunschweig, DE

B61L 3/06 → (51) **B61L 25/04**

B61L 3/06 → (51) **G01H 9/00**

- (51) **B61L 5/04** (11) **2 882 627 A2***
(25) It (26) En
(21) 13765523.9 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/056407 05.08.2013
(87) WO 2014/024117 2014/07 13.02.2014
(88) 10.04.2014
(30) 07.08.2012 IT FI20120162
(54) • *REIBUNGSVORRICHTUNG ZUR UNTERBRECHUNG EINER NÄHERUNGSBEWEGUNG ZWISCHEN EINEM SCHAUFELBLATT UND EINER BACKENSCHIENE IM FALLE EINER BEHINDERUNG DER NORMALEN BEWEGUNG DURCH EIN HINDERNIS*
• *A FRICTION DEVICE FOR INTERRUPTING THE APPROACHING MOTION BETWEEN BLADE AND STOCK RAIL IN CASE OF AN OBSTACLE THAT IMPEDES THE NORMAL MANOEUVRE*
• *DISPOSITIF DE FROTTEMENT POUR INTERROMPRE LE MOUVEMENT D'APPROCHE ENTRE UNE LAME ET UN MATÉRIEL ROULANT FERROVIAIRE DANS LE CAS D'UN OBSTACLE QUI GÊNE LA MANOEUVRE NORMALE*
- (71) Wagh Group S.p.A., Via G. Di Vittorio 87, 43045 Fornovo di Taro (Parma), IT
(72) GRANDE, Felice, I-19126 La Spezia (SP), IT

- (74) Emmi, Mario, et al, Studio Brevetti Turini Srl Viale Matteotti, 25, 50121 Firenze (FI), IT
- (51) **B61L 5/10** (11) **2 882 628 A2***
(25) It (26) En
(21) 13765525.4 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/056426 06.08.2013
(87) WO 2014/024127 2014/07 13.02.2014
(88) 15.05.2014
(30) 09.08.2012 IT FI20120166
(54) • *KUPPLUNGSANORDNUNG ZUM BETRIEB DER STEUERUNG UND KONTROLLE DER ZUNGEN EINER WEICHE*
• *A COUPLING ASSEMBLY FOR OPERATING THE MANOEUVRE AND THE CONTROL OF THE BLADES OF A SWITCH POINT*
• *ENSEMBLE DE COUPLAGE PERMETTANT DE MANOEUVRER ET DE COMMANDER LES LAMES D'UN POINT DE COMMUTATION*
- (71) Wagh Group S.p.A., Via G. Di Vittorio 87, 43045 Fornovo di Taro (Parma), IT
(72) TOMBERLI, Marco, I-50058 Signa (FI), IT
(74) Emmi, Mario, et al, Studio Brevetti Turini Srl Viale Matteotti, 25, 50121 Firenze (FI), IT

B61L 23/00 → (51) **G01H 9/00**

B61L 25/02 → (51) **B61L 1/16**

- (51) **B61L 25/04** (11) **2 882 629 A2***
B61L 1/02 **B61L 3/06**
(25) De (26) De
(21) 13763019.0 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/068655 10.09.2013
(87) WO 2014/048714 2014/14 03.04.2014
(88) 24.12.2014
(30) 27.09.2012 DE 102012217620
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOBILEN GERÄTES IN EINEM EISENBAHNSYSTEM, EISENBAHNSYSTEM UND MOBILES GERÄT*
• *METHOD FOR OPERATING A MOBILE DEVICE IN A RAILWAY SYSTEM, RAILWAY SYSTEM AND MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL MOBILE DANS UN SYSTÈME FERROVIAIRE, SYSTÈME FERROVIAIRE ET APPAREIL MOBILE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BENKERT, Michael, 38272 Burgdorf, DE

B62B 3/10 → (51) **B23K 9/32**

B62B 3/16 → (51) **B23K 9/32**

B62B 7/06 → (51) **B60N 2/28**

B62B 7/14 → (51) **B60N 2/28**

- (51) **B62D 1/04** (11) **2 882 630 A1***
(25) De (26) De
(21) 13729605.9 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/001731 12.06.2013

- (87) WO 2014/023368 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012015909
(54) • *LENKHANDHABE FÜR EINEN KRAFTWAGEN SOWIE KRAFTWAGEN MIT EINER SOLCHEN LENKHANDHABE*
• *STEERING HANDLE FOR A MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE COMPRISING SUCH STEERING HANDLE*
• *MANETTE DE DIRECTION POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE AINSI QUE VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UNE TELLE MANETTE DE DIRECTION*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WALL, Christian, 85122 Hitzhofen, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B62D 1/16** (11) **2 882 631 A1***
F16D 3/78

- (25) De (26) De
(21) 13745615.8 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065770 25.07.2013
(87) WO 2014/023585 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 DE 102012214073
(54) • *LENKSÄULE EINES FAHRZEUGS*
• *STEERING COLUMN OF A VEHICLE*
• *COLONNE DE DIRECTION D'UN VÉHICULE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) LINKE, Martin, 80639 München, DE
SCHÖLZEL, Matthias, 81369 Muenchen, DE

B62D 7/18 → (51) **B60G 3/20**

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 882 632 A1***
(25) De (26) De
(21) 13747795.6 (22) 03.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/002328 03.08.2013
(87) WO 2014/023411 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012015922
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES PARKVORGANGS EINES FAHRZEUGS MITTELS EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS*
• *METHOD FOR CARRYING OUT A PROCESS OF PARKING A VEHICLE BY MEANS OF A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE MANUVRE DE STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE AU MOYEN D'UN SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE*

- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BONNET, Christophe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HILLER, Andreas, 70563 Stuttgart, DE
KUENZEL, Gerhard, 71726 Benningen, DE
MOSER, Martin, 70736 Fellbach, DE
SCHIEMENZ, Heiko, 70597 Stuttgart, DE

B62D 33/06 → (51) **B60R 3/00**

- (51) **B62D 35/00** (11) **2 882 633 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13745044.1 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066088 31.07.2013

(87) WO 2014/023630 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 FR 1257751

- (54) • DEFLEKTORVORRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG MIT VORDERBLENDE MIT DIESER DEFLEKTORVORRICHTUNG
- DEFLECTOR DEVICE AND MOTOR VEHICLE IN WHICH THE FRONT SHIELD CARRIES SAID DEFLECTOR DEVICE
- DISPOSITIF DEFLECTEUR ET VEHICULE AUTOMOBILE DONT LE BOUCLIER AVANT PORTE LEDIT DISPOSITIF DEFLECTEUR

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) GUINOIS, Pascal, F-91680 Bruyeres Le Chatel, FR

DROUOT, Laurent, F-91280 Saint Pierre du Peray, FR

GILLOTTE, Philippe, F-01470 Benonces, FR

(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 65/06 → (51) **B23P 21/00**

(51) **B62D 65/18** (11) **2 882 634 A1***

(25) De (26) De

(21) 13725895.0 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/000199 17.04.2013

(87) WO 2014/023273 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 DE 102012214127

- (54) • ÜBERFLURFÖRDEREINRICHTUNG MIT SÄULENPORTALEN
- OVERHEAD CONVEYING DEVICE WITH COLUMN GANTRIES
- DISPOSITIF DE TRANSPORT SURÉLEVÉ DOTÉ DE PORTIQUES À COLONNES

(71) Hösker, Torsten, Seckacherstr. 1, 74706 Osterburken, DE

(72) Hösker, Torsten, 74706 Osterburken, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **B62D 65/18** (11) **2 882 635 A1***

B65G 41/00

(25) De (26) De

(21) 13753541.5 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/000407 24.07.2013

(87) WO 2014/023277 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 DE 102012214127

- (54) • ÜBERFLURFÖRDEREINRICHTUNG MIT SELBSTTRAGENDEM TRÄGERÜST
- FLOOR-MOUNTED CONVEYOR DEVICE WITH A SELF-SUPPORTING SUPPORTING STRUCTURE
- DISPOSITIF DE TRANSPORT SURÉLEVÉ COMPORTANT UNE CHARPENTE PORTEUSE AUTO-PORTEUSE

(71) Hösker, Torsten, Seckacherstr. 1, 74706 Osterburken, DE

(72) Hösker, Torsten, 74706 Osterburken, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **B62H 7/00**

(25) It (26) En

(21) 13779359.2 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/056523 09.08.2013

(87) WO 2014/024169 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 IT PD20120245

- (54) • FAHRRAD MIT EINER HANDZUGVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MANUELLEN ZIEHEN EINES FAHRRADES
- CYCLE COMPRISING A HAND TOWING DEVICE AND METHOD OF HAND TOWING OF A CYCLE
- CYCLE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE REMORQUAGE À MAIN ET PROCÉDÉ DE REMORQUAGE À MAIN D'UN CYCLE

(71) Vivevit S.r.l. semplificata a socio unico, Via Veneto, 13/1, 20068 Peschiera Borromeo (MI), IT

(72) Kuschlan, Federico, 20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT

(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **B62J 1/00**

B62K 3/10

B62K 19/36

(25) De (26) De

(21) 13720768.4 (22) 20.04.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/100146 20.04.2013

(87) WO 2014/023291 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 DE 102012107253

- (54) • FAHRRAD
- BICYCLE
- BICYCLETTE

(71) Bettin, Karsten, Koblenzer Straße 5, 30173 Hannover, DE

(72) Bettin, Karsten, 30173 Hannover, DE

(51) **B62J 1/00**

B62J 1/18

(25) It (26) En

(21) 13783666.4 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/056482 08.08.2013

(87) WO 2014/024156 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 CH 12992012

- (54) • BELÜFTETER SATTEL FÜR FAHRÄDER, MOTORÄDER UND/ODER ANDERE PEDALFAHRZEUGE
- VENTILATED SADDLE FOR BICYCLES, MOTORCYCLES AND/OR OTHER PEDAL MACHINES
- SELLE VENTILÉE POUR BICYCLETES, MOTOCYCLETES ET/OU AUTRES MACHINES À PÉDALES

(71) Bigolin, Giuseppe, Via Salute 50, 36028 Rossano Veneto (VI), IT

(72) Bigolin, Giuseppe, 36028 Rossano Veneto (VI), IT

(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

B62J 1/18 → (51) **B62J 1/00**

(51) **B62J 9/00**

(25) It (26) En

(21) 13777138.2 (22) 06.08.2013

(11) **2 882 636 A1***

(26) En

(22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/056445 06.08.2013

(87) WO 2014/024141 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 IT MI20121405

11.12.2012 IT MI20120436

- (54) • BOX FÜR MOTORÄDER
- CASE FOR MOTORCYCLES
- MALLETTE POUR MOTOCYCLES

(71) Givi S.R.L., Via S. Quasimodo 45, 25020 Flero BS, IT

(72) VISENZI, Vincenzo, I-25122 Brescia, IT

(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B62K 3/10 → (51) **B62J 1/00**

B62K 15/00 → (51) **B62J 1/00**

(51) **B62K 19/02** (11) **2 882 640 A1***

(25) En (26) En

(21) 13877859.2 (22) 13.10.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050824 13.10.2013

(87) WO 2014/141228 2014/38 18.09.2014

(30) 15.03.2013 US 201361787292 P

- (54) • STRUKTUR AUF KARTONBASIS
- CARDBOARD-BASED STRUCTURE
- STRUCTURE À BASE DE CARTON

(71) I.G. Cardboard Technologies Ltd., Gershon Shatz 6 PO Box 57137, 6157002 Tel Aviv, IL

(72) GAFNI, Izhar, 38855 Ahituv, IL

(74) Stern, Guillaume, GSIIP 14, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

B62K 19/36 → (51) **B62J 1/00**

B62M 11/12 → (51) **F16H 15/52**

B62M 11/14 → (51) **F16H 15/52**

B62M 11/16 → (51) **F16H 15/52**

(51) **B63B 39/06** (11) **2 882 641 A1***

(25) En (26) En

(21) 13724908.2 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) NO 2013/050067 18.04.2013

(87) WO 2014/065672 2014/18 01.05.2014

- (54) • STABILISATIONSFLOSSE UND AKTIVES STABILISATORSYSTEM FÜR EIN WASSERFAHRZEUG
- STABILIZER FIN AND ACTIVE STABILIZER SYSTEM FOR A WATERCRAFT
- DÉRIVE STABILISATRICE ET SYSTÈME DE STABILISATION ACTIF POUR VÉHICULE NAUTIQUE

(71) Skauen, Ronny, Augensens vei 13, 1614 Fredrikstad, NO

(72) Skauen, Ronny, 1614 Fredrikstad, NO

(74) Fluges patent as, Pb. 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

B63C 9/00 → (51) **G01S 5/00**

B63C 11/22 → (51) **A62B 7/02**

B64C 9/24 → (51) **B64C 21/02**

- (51) **B64C 21/02** (11) **2 882 642 A1***
B64C 21/06 **B64C 9/24**
(25) En (26) En
(21) 13750102.9 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052098 06.08.2013
(87) WO 2014/023951 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 GB 201214199
(54) • *FLUGZEUGFLÜGEL MIT SYSTEM FÜR LAMINARGRENZSCHICHTSTRÖMUNG*
• *AIRCRAFT WING WITH SYSTEM ESTABLISHING A LAMINAR BOUNDARY LAYER FLOW*
• *AILE D'AVION AVEC SYSTÈME ÉTABLISSANT UN ÉCOULEMENT DE COUCHE LIMITE LAMINAIRE*
(71) AirbusGroup Limited, 111 Strand, London WC2R 0AG, GB
(72) ROLSTON, Stephen, Bristol BS9 3JT, GB
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B64C 21/06 → (51) **B64C 21/02**

- (51) **B64C 25/40** (11) **2 882 643 A1***
F16H 55/10
(25) En (26) En
(21) 13745885.7 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052061 01.08.2013
(87) WO 2014/023939 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 GB 201214198
(54) • *FAHRWERKANTRIEBSSYSTEME*
• *LANDING GEAR DRIVE SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT DE TRAIN D'ATTERRISSAGE*
(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
(72) DIDEY, Arnaud, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(74) Beatson, Matthew, et al, Airbus Operations Limited IP Department Pegasus House Aerospace Avenue, Filton, Bristol BS34 7PA, GB

- (51) **B64C 25/40** (11) **2 882 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745886.5 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052064 01.08.2013
(87) WO 2014/023941 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 GB 201214198
13.05.2013 GB 201308585
(54) • *FAHRWERKANTRIEBSSYSTEME*
• *LANDING GEAR DRIVE SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT DE TRAIN D'ATTERRISSAGE*
(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
(72) DIDEY, Arnaud, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(74) Beatson, Matthew, et al, Airbus Operations Limited IP Department Pegasus House Aerospace Avenue, Filton, Bristol BS34 7PA, GB

- (51) **B64D 11/04** (11) **2 882 645 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13751023.6 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054394 09.08.2013
(87) WO 2014/026145 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681756 P
07.08.2013 US 201313961715
(54) • *FLUGZEUGDENKMAL MIT VERBESSERTER WÄRMEDÄMMUNG UND SCHALLDÄMPFUNG*
• *AIRCRAFT MONUMENT WITH IMPROVED THERMAL INSULATION AND ACOUSTIC ABSORPTION*
• *CONSTRUCTION D'AVION COMPORTANT ISOLATION THERMIQUE ET ABSORPTION ACOUSTIQUE AMÉLIORÉES*
(71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) BURD, Peter John Leslie, Burry Port Carmarthenshire South Wales SA16 0RB, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64D 15/20 → (51) **G01N 21/55**

- (51) **B64D 29/00** (11) **2 882 646 A1***
F02K 1/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756655.0 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051873 02.08.2013
(87) WO 2014/023901 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 FR 1257727
(54) • *STRUKTURBAUTEIL AUS VERBUNDSTOFF, WIE EINE SCHIENE FÜR EINE VERSCHEIBBARE SCHUBUMKEHRERHAUBE EINER FLUGZEUGTRIEBWERKSGONDEL*
• *STRUCTURAL PART MADE OF A COMPOSITE MATERIAL, SUCH AS A RAIL FOR A SLIDABLE COWL OF A THRUST REVERSE OF AN AIRCRAFT ENGINE NACELLE*
• *PIÈCE STRUCTURALE EN MATÉRIAU COMPOSITE TELLE QU'UN RAIL POUR CAPOT COULISSANT D'INVERSEUR DE POUSSÉE DE NACELLE DE MOTEUR D'AERONEF*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) LE BOULICAUT, Loïc, F-76610 Le Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

- (51) **B64D 43/00** (11) **2 882 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 12761802.3 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/001516 07.08.2012
(87) WO 2014/023989 2014/07 13.02.2014
(54) • *CHECKLISTENANZEIGESYSTEM, VERFAHREN UND GRAFISCHE ANZEIGE DAFÜR*
• *CHECKLIST DISPLAY SYSTEM, METHOD AND GRAPHICAL DISPLAY THEREFOR*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE DE LISTE DE VÉRIFICATION, PROCÉDÉ ET AFFICHAGE GRAPHIQUE ASSOCIÉS*
(71) Bombardier Inc., 400 Chemin de la Côte-Vertu Ouest, Dorval, QC H4S 1Y9, CA

- Short Brothers Plc, PO Box 241 Airport Road, Belfast Antrim BT3 9DZ, GB
(84) MT
(72) OUELLETTE, Benoit, Verdun, Québec H4G 1S8, CA
BLOND, Aurélien, Laval, Québec H7T 0C6, CA
DUCHESNE, Sophie, Verdun, Québec H4H 2G9, CA
ROUTHIER, Nadia, Hudson, Québec J0P 1H0, CA
(74) Flaherty, Annette Esther, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 882 648 A2***
(25) De (26) De
(21) 13785339.6 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/000443 06.08.2013
(87) WO 2014/023284 2014/07 13.02.2014
(88) 08.05.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012015666
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON SPANTEN AN EINEM HAUTFELD BEI DER HERSTELLUNG EINES RUMPFSCHELENBAUTEILS FÜR EIN FLUGZEUG, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RUMPFSCHELENBAUTEILS FÜR EIN FLUGZEUG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSTALLING FRAMES ON A FUSELAGE-SKIN PANEL IN THE PRODUCTION OF A FUSELAGE-SHELL COMPONENT FOR AN AIRCRAFT, AND METHOD FOR PRODUCING A FUSELAGE-SHELL COMPONENT FOR AN AIRCRAFT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE MONTAGE DE COUPLES SUR UN PANNEAU DANS LA FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE COQUE DE FUSELAGE D'AVION, AINSI QUE PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE COQUE DE FUSELAGE D'AVION*
(71) Premium AEROTEC GmbH, Haunstetter Strasse 225, 86179 Augsburg, DE
(72) KILIC, Yilmaz, 50678 Köln, DE
(74) Binder, Karin Meta, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

- (51) **B64G 1/44** (11) **2 882 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 13827451.9 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/050681 08.08.2013
(87) WO 2014/024199 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680737 P
(54) • *KLEINVOLUMIGER MIKROSATELLIT MIT FLEXIBLEN GEWICKELTEN, NACH DEM ABSCHUSS EXPANDIERBAREN PLATTEN*
• *LOW VOLUME MICRO SATELLITE WITH FLEXIBLE WINDED PANELS EXPANDABLE AFTER LAUNCH*
• *MICRO-SATELLITE DE FAIBLE VOLUME COMPRENANT PANNEAUX ENROULÉS SOUPLES EXTENSIBLES APRÈS LANCEMENT*
(71) Halsband, Arie, 15 HaYadid St, 53527 Givataim, IL
(72) Halsband, Arie, 53527 Givataim, IL

(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP,
The Gridiron Building One Pancras Square,
London N1C 4AG, GB

- B65B 3/02** → (51) **B65B 51/16**
- B65B 3/04** → (51) **B65D 75/58**
- B65B 5/04** → (51) **B65B 63/02**
- B65B 5/06** → (51) **B65B 63/02**
- B65B 31/04** → (51) **B65B 51/16**
- B65B 35/24** → (51) **B65B 63/02**
- B65B 35/26** → (51) **B65B 63/02**

(51) **B65B 35/30** (11) **2 882 650 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13829790.8 (22) 29.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/052455 29.07.2013
 (87) WO 2014/028204 2014/08 20.02.2014
 (30) 13.08.2012 US 201261682562 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON
 PAKETEN
 • PARCEL HANDLING METHODS
 • PROCÉDÉS DE MANIPULATION DE COLIS

(71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan,
 LA 70123, US
 (72) WARGO, Stephen G., Laurel, Maryland
 20723, US
 (74) Walker, Ross Thomson, Forrester Skygar-
 den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
 chen, DE

B65B 35/40 → (51) **B65B 63/02**

(51) **B65B 37/00** (11) **2 882 651 A2***
B31B 1/84 **B65B 61/18**
B65G 47/88
 (25) De (26) De
 (21) 13735026.0 (22) 10.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/064558 10.07.2013
 (87) WO 2014/023504 2014/07 13.02.2014
 (88) 10.04.2014
 (30) 07.08.2012 DE 102012015465
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 ZUFÜHREN VON BEABSTANDET ZU-
 EINANDER ANGEORDNETEN UND AUS-
 GERICHTETEN SOWIE EINEN FLANSCH
 AUFWEISENDEN AUSGIESSELEMENTEN
 • METHOD AND DEVICE FOR FEEDING
 POURING ELEMENTS ARRANGED AND
 ORIENTED AT A DISTANCE FROM ONE
 ANOTHER AND COMPRISING A FLANGE
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AMENÉE
 D'ÉLÉMENTS DE VERSEMENT AGENCÉS
 ET ORIENTÉS À UNE CERTAINE
 DISTANCE LES UNS DES AUTRES ET
 COMPRENANT UN REBORD

(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212
 Neuhausen, CH
 (72) RÜEGG, Martin, CH-8406 Winterthur, CH
 (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwält
 Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65B 43/54 → (51) **B65D 75/58**

B65B 51/14 → (51) **B65B 51/16**

(51) **B65B 51/16** (11) **2 882 652 A1***
B65B 51/14 **B65B 3/02**
B65B 31/04 **B65B 55/10**
B65B 55/02

(25) En (26) En
 (21) 13777147.3 (22) 09.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IB 2013/056531 09.08.2013
 (87) WO 2014/024172 2014/07 13.02.2014
 (30) 10.08.2012 IT VR20120169
 (54) • VERFAHREN ZUM FÜLLEN ALKOHOLI-
 SCHER GETRÄNKE, INSBESONDERE
 WEIN, IN AUFRECHTSTEHENDE BEUTEL
 AUS POLYLAMINATMATERIAL
 • PROCEDURE FOR FILLING ALCOHOLIC
 BEVERAGES, IN PARTICULAR WINE,
 INTO STAND-UP TYPE POUCHES MADE
 FROM POLYLAMINATE MATERIAL
 • PROCÉDÉ POUR VERSER DES BOISSONS
 ALCOOLISÉES, EN PARTICULIER DU VIN,
 DANS DES SACHETS DU TYPE À FOND
 PLAT RÉALISÉS DANS UN MATÉRIAU DE
 POLYLAMINE

(71) Oneglass S.r.l., Corso Virginia Marini, 103,
 15121 Alessandria, IT
 (72) ZONATO, Piercarlo, I-37124 Verona, IT
 (74) Sandri, Sandro, Bugnion S.P.A. Via Pancaldo
 68, 37138 Verona, IT

B65B 55/02 → (51) **B65B 51/16**

B65B 55/10 → (51) **B65B 51/16**

B65B 57/14 → (51) **B65B 63/02**

B65B 59/00 → (51) **B65B 63/02**

B65B 61/02 → (51) **B41F 13/02**

B65B 61/18 → (51) **B65B 37/00**

(51) **B65B 63/02** (11) **2 882 653 A2***
B65B 59/00 **B65B 65/00**
B07C 5/00 **B65G 33/02**
B65B 57/14 **B65B 35/24**
B65B 35/26 **B65B 35/40**
B65B 5/04 **B65B 5/06**

(25) De (26) De
 (21) 13750638.2 (22) 08.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/002370 08.08.2013
 (87) WO 2014/023428 2014/07 13.02.2014
 (88) 19.06.2014
 (30) 10.08.2012 DE 102012015820
 (54) • FERTIGUNGS- UND VERPACKUNGS-
 ANLAGE FÜR HYGIENEPRODUKTE SO-
 WIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER-
 SELBEN
 • PRODUCTION AND PACKAGING INSTAL-
 LATION FOR HYGIENE PRODUCTS, AND
 METHOD FOR OPERATING THE SAME
 • INSTALLATION DE FABRICATION ET
 D'EMBALLAGE POUR PRODUITS D'HY-
 GIÈNE, AINSI QUE PROCÉDÉ POUR
 L'UTILISATION DE CETTE INSTALLATION

(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemens-
 strasse 10, 27283 Verden, DE
 (72) JELKEN, Andreas, 26676 Barssel, DE
 (74) SCHLOERMANN, Marco, 26835 Neukamper-
 fehn, DE

(74) Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner
 GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65B 63/02** (11) **2 882 654 A1***
B65H 23/04 **B68G 15/00**
B65H 18/00

(25) En (26) En
 (21) 13759558.3 (22) 08.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) GB 2013/052129 08.08.2013
 (87) WO 2014/023973 2014/07 13.02.2014
 (30) 10.08.2012 GB 201214305
 (54) • KOMPRIMIERUNGSVORRICHTUNG UND
 -VERFAHREN
 • COMPRESSION APPARATUS AND
 METHOD
 • APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMPRES-
 SION
 (71) Harrison Spinks Components Limited,
 Westland Road, Leeds West Yorkshire LS11
 5SN, GB
 (72) CLARE, David, Barnsley South Yorkshire S71
 4AD, GB
 SPINKS, Simon, Cawood Yorkshire YO8
 3SN, GB
 (74) Mohun, Stephen John, Dehns Mohun LLP
 13/14 Park Place, Leeds LS1 2SJ, GB

B65B 65/00 → (51) **B65B 63/02**

B65D 1/12 → (51) **C09D 171/00**

(51) **B65D 1/32** (11) **2 882 655 A1***
B05B 11/04 **B05B 15/00**
B65D 47/10

(25) De (26) De
 (21) 13734105.3 (22) 05.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/064264 05.07.2013
 (87) WO 2014/023494 2014/07 13.02.2014
 (30) 09.08.2012 DE 102012214222
 (54) • SPENDER FÜR KOSMETISCHE ODER
 PHARMAZEUTISCHE FLÜSSIGKEITEN
 • DISPENSER FOR COSMETIC OR PHAR-
 MACEUTICAL LIQUIDS
 • DISTRIBUTEUR DE LIQUIDES COSMÉTI-
 QUES OU PHARMACEUTIQUES

(71) Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56,
 78315 Radolfzell, DE
 (72) WOCHLE, Matthias, 78239 Rielasingen-
 Worblingen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
 & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
 gart, DE

(51) **B65D 5/10** (11) **2 882 656 A1***
B65D 5/72 **B65D 71/12**
B65D 83/00

(25) En (26) En
 (21) 13827533.4 (22) 09.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/054285 09.08.2013
 (87) WO 2014/026087 2014/07 13.02.2014
 (30) 10.08.2012 US 201261742442 P
 (54) • KARTON MIT SPENDER
 • CARTON WITH DISPENSER
 • CARTON COMPORTANT UN DISTRIBU-
 TEUR

- (71) Graphic Packaging International, Inc., 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US
(72) ALEXANDER, O'neal, Covington, GA 30016, US
AHERN, Daniel, Burnsville, MN 55337, US
GOMES, Jean-manuel, Marietta, GA 30062, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 5/72 → (51) **B65D 5/10**

B65D 5/72 → (51) **B65D 83/08**

- (51) **B65D 17/34** (11) **2 882 657 A1***
B65D 39/10 **B65D 41/28**
B21D 51/38
(25) En (26) En
(21) 13827430.3 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054210 08.08.2013
(87) WO 2014/026047 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201213572404
06.03.2013 US 201313787012
(54) • **WIEDERVERSCHLIESSBARER GETRÄNKEBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **RESEALABLE BEVERAGE CONTAINERS AND METHODS OF MAKING SAME**
• **RÉCIPIENTS REFERMABLES POUR BOISSONS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
(71) Powercan Holding LLC, 540 E. McNab Road Suite C, Pompano Beach, FL 33060, US
(72) ZABALETA, Daniel, A., Cooper City, FL 33328, US
HACKETT, Sam, Fort Lauderdale, FL 33308, US
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

B65D 23/00 → (51) **B67D 1/04**

- (51) **B65D 25/14** (11) **2 882 658 A1***
C09D 201/02 **B05D 7/14**
(25) En (26) En
(21) 13827098.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032648 15.03.2013
(87) WO 2014/025411 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681590 P
(54) • **CONTAINERBESCHICHTUNGSSYSTEM**
• **CONTAINER COATING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE RÉCIPIENT**
(71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
(72) NIEDERST, Jeffrey, Minneapolis, MN 55440-1461, US
EVANS, Richard H., Minneapolis, MN 55440-1461, US
O'BRIEN, Robert M., Minneapolis, MN 55440-1461, US
ROMAGNOLI, Kevin, Minneapolis, MN 55440-1461, US
VON MAIER, Mark S., Minneapolis, MN 55440-1461, US
TISHEY, Mary E., Minneapolis, MN 55440-1461, US

- PAULSON, Gregory M., Minneapolis, MN 55440-1461, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B65D 37/00 → (51) **B65D 75/58**

B65D 39/10 → (51) **B65D 17/34**

- (51) **B65D 41/00** (11) **2 882 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 12880592.6 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/045404 03.07.2012
(87) WO 2014/007807 2014/02 09.01.2014
(54) • **KAPSEL ODER KORK MIT SICHERHEITSMERKMALEN**
• **CAPSULE OR CORK COMPRISING SECURITY FEATURES**
• **CAPSULE OU BOUCHON COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ**
(71) Sicpa Holding SA, Av. de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) LACOSTE, Russell R., Mount Pleasant, South Carolina 29464, US
WASS, Stephen, Annapolis, Maryland 21403, US
BONHIVERT, James, Clifton, Virginia 20124, US
GAZAWAY, Toni Lee, Stafford, Virginia 22554, US
YACCOUB, Sarah, Washington D.C., District of Columbia 20010, US
CLASSICK, Thomas, Fairfax Station, Virginia 22039, US
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

B65D 41/28 → (51) **B65D 17/34**

- (51) **B65D 41/56** (11) **2 882 660 A1***
B65D 51/16 **A01N 1/02**
(25) En (26) En
(21) 13828327.0 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054353 09.08.2013
(87) WO 2014/026119 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201213572315
(54) • **SYSTEM FÜR DEN HYPOTHERMISCHEN TRANSPORT VON PROBEN**
• **SYSTEM FOR HYPOTHERMIC TRANSPORT OF SAMPLES**
• **SYSTÈME DE TRANSPORT HYPOTHERMIQUE D'ÉCHANTILLONS**
(71) Paragonix Technologies Inc., 639 Granite Street, Braintree, MA 02184, US
(72) ANDERSON, Lisa, Maria, Boston, MA 02118, US
JUDSON, Jared, Alden, Medford, MA 02155, US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B65D 41/62** (11) **2 882 661 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13758952.9 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051908 07.08.2013
(87) WO 2014/023919 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 FR 1257692
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BEHÄLTERDECKELS**
• **METHOD AND DEVICE FOR AUTHENTICATING A CONTAINER COVER**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION D'UNE COIFFE DE RÉCIPIENT**
(71) Advanced Track & Trace, 99 Avenue de la Châtaigneraie, 92500 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) MASSICOT, Jean-Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR
FOUCOU, Alain, F-92500 Rueil Malmaison, FR
COLLION, Laurent, F-92500 Rueil Malmaison, FR
GIRARD, Jean-Marc, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Cornuejols, Georges, Schmit-Chréten SAS 836, rue du Mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

B65D 43/02 → (51) **B65D 81/32**

B65D 47/10 → (51) **B65D 1/32**

B65D 51/16 → (51) **B65D 41/56**

- (51) **B65D 51/28** (11) **2 882 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 13747845.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066692 09.08.2013
(87) WO 2014/023818 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 DE 202012007857 U
(54) • **VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER**
• **CLOSURE CAP FOR A CONTAINER**
• **CAPSULE DE FERMETURE POUR UN RÉCIPIENT**
(71) Incap International Ltd., 28th Floor Central Tower 28th Queen's Road Central, Hong Kong, CN
(72) BURGESS, Michael Sean, 6820 Tulbagh, ZA
HAUCK, Axel, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
(74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B65D 71/12 → (51) **B65D 5/10**

- (51) **B65D 75/00** (11) **2 882 663 A1***
B65D 75/58
(25) De (26) De
(21) 13741782.0 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065875 29.07.2013
(87) WO 2014/023594 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 EP 12180091
(54) • **GETRÄNKEBEHÄLTER MIT VERBESSERTER EINSTICHMÖGLICHKEIT**
• **BEVERAGE CONTAINER WITH IMPROVED PIERCING POSSIBILITY**
• **RÉCIPIENT DE BOISSON ÉQUIPÉ D'UNE POSSIBILITÉ DE PERÇAGE PERFECTIIONNÉE**
(71) Deutsche SiSi-Werke Betriebs GmbH, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
(72) KAISIG, Carsten, 69120 Heidelberg, DE
STUMPF, Thomas, 69234 Dielheim, DE

(74) SCHWARTZ, Erhard, 69168 Wiesloch, DE
Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65D 75/52** (11) **2 882 664 A1***
B65D 75/58 **B65D 85/60**

(25) En (26) En
(21) 14707576.6 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/016366 14.02.2014
(87) WO 2014/127188 2014/04 21.08.2014
(30) 15.02.2013 US 201361765633 P
15.03.2013 US 201361791719 P
19.09.2013 US 201361880097 P
13.12.2013 US 201361915966 P

(54) • *VERPACKUNGEN MIT TRENNBAREN
VERSIEGELUNGEN UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG*
• *PACKAGES HAVING SEPARABLE
SEALING FEATURES AND METHODS OF
MANUFACTURING*
• *EMBALLAGES POSSÉDANT DES CARAC-
TÉRISTIQUES DE SCELLAGE SÉPARABLE
ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*

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

(72) LYZENGA, Deborah A., Long Valley, New
Jersey 07853, US

EXNER, Ronald H., 82057 Icking, Bavaria,
DE
WEBER, Jeffrey T., Lake Zurich, Illinois
60047, US

SCAROLA, Leonard S., Cary, North Carolina
27519, US
BHATNAGAR, Vinay, Edison, New Jersey
08820, US

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

(51) **B65D 75/58** (11) **2 882 665 A1***
B65D 81/38 **B65D 37/00**
B65B 43/54 **B65B 3/04**
B67C 3/24

(25) En (26) En
(21) 13730924.1 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051355 23.05.2013
(87) WO 2013/175220 2013/04 28.11.2013
(30) 25.05.2012 GB 201209226

(54) • *BEHÄLTER, BEHÄLTERZUSCHNITT UND
FÜLLVORRICHTUNG*
• *CONTAINER, CONTAINER BLANK, AND
FILLING APPARATUS*
• *RÉCEPTACLE, ÉBAUCHE DE RÉCEPTACLE
ET APPAREIL DE REMPLISSAGE*

(71) Miriad CS Limited, 91 Fareham Avenue,
Rugby CV22 5HT, GB

(72) DARBY, Ian, Earl Shilton LE9 7EY, GB

RODGERS, Mike, Rugby CV22 5HT, GB
(74) Beckham, Robert William, Beckhams IP
Gatehouse Lake Road Portishead, Bristol
BS20 7JA, GB

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/00**

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/52**

(51) **B65D 81/32** (11) **2 882 666 A1***
B65D 43/02

(25) En (26) En
(21) 13745512.7 (22) 19.07.2013

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

BA ME
(86) US 2013/051254 19.07.2013
(87) WO 2014/028174 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201213584438

(54) • *BEHÄLTER MIT ABNEHMBAREN SCHALE*
• *CONTAINER WITH REMOVABLE TRAY*
• *RÉCIPIENT AVEC PLATEAU AMOVIBLE*

(71) Sonoco Development, Inc., 125 West Home
Avenue, Hartsville, South Carolina 29550,
US

(72) WITKOWSKI, Slawek, Florence, SC 29501,
US

SCHOCK, R., Michael, Hartsville, SC 29550,
US

BOATWRIGHT, Laura, Hartsville, SC 29550,
US

THORNTON, Michael, L., Fort Mill, SC
29715, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

B65D 81/38 → (51) **B65D 75/58**

B65D 83/00 → (51) **B65D 5/10**

B65D 83/00 → (51) **B67D 1/04**

(51) **B65D 83/06** (11) **2 882 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 13828721.4 (22) 08.08.2013

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

BA ME
(86) US 2013/054041 08.08.2013
(87) WO 2014/025950 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 IN DE24982012

(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENANT*

(71) GlaxoSmithKline LLC, 2711 Centerville Road
Suite 400 Wilmington, New Castle, DE
19808, US

(72) RAMACHANDRAN, Ramesh, Gurgaon
Haryana 122001, IN

SABHARWAL, Amit, Gurgaon Haryana
122001, IN

SAINI, Sukhdev, Singh, Gurgaon Haryana
122001, IN

(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline
Global Patents (CN925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **B65D 83/08** (11) **2 882 668 A1***
B65D 85/18 **B65D 5/72**

(25) En (26) En
(21) 13828630.7 (22) 08.08.2013

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

BA ME
(86) US 2013/054196 08.08.2013
(87) WO 2014/026037 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681794 P

(54) • *VERPACKUNGS- UND ABGABESYSTEME
FÜR EINE ANPASSBARE GESICHTS-
MASKE*
• *CONFORMABLE FACE MASK PACKAGING
AND DISPENSING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE CONDITIONNEMENT ET
DE DISTRIBUTION DE MASQUES
FACIAUX ADAPTABLES*

(71) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline
Global Patents (CN925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) RAMACHANDRAN, Ramesh, Gurgaon
Haryana 122001, IN

SABHARWAL, Amit, Gurgaon Haryana
122001, IN

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

(72) TSUEI, Alexander C., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

B65D 85/18 → (51) **B65D 83/08**

B65D 85/60 → (51) **B65D 75/52**

B65D 85/804 → (51) **B65D 85/816**

(51) **B65D 85/816** (11) **2 882 669 A2***
B65D 85/804

(25) En (26) En
(21) 13732565.0 (22) 01.07.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/063848 01.07.2013
(87) WO 2014/012778 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014

(30) 16.07.2012 EP 12005214

(54) • *KAPSEL UND SYSTEM ZUR HERSTEL-
LUNG VON GETRÄNKEN*
• *CAPSULE AND SYSTEM FOR BEVERAGE
PREPARATION*
• *CAPSULE ET SYSTÈME DE PRÉPARA-
TION DE BOISSON*

(71) Tuttoespresso S.r.l., Via Fatebenefratelli, 22,
20121 Milano, IT

(72) DOGLIONI MAJER, Luca, I-22010 Carate
Urio, IT

(74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e
Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano,
IT

(51) **B65D 85/816** (11) **2 882 670 A2***
B65D 85/804

(25) En (26) En
(21) 13733294.6 (22) 01.07.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/063858 01.07.2013
(87) WO 2014/012779 2014/04 23.01.2014
(88) 01.05.2014

(30) 16.07.2012 EP 12005215

(54) • *KAPSEL MIT VERBESSERTEM DICHT-
UNGSELEMENT*
• *CAPSULE WITH IMPROVED SEALING
ELEMENT*
• *CAPSULE AVEC ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ
AMÉLIORÉ*

(71) Tuttoespresso S.r.l., Via Fatebenefratelli, 22,
20121 Milano, IT

(72) DOGLIONI MAJER, Luca, I-22010 Carate
Urio, IT

(74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e
Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano,
IT

B65D 90/04 → (51) **B32B 7/06**

(51) **B65G 1/137** (11) **2 882 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780880.6 (22) 11.09.2012

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

BA ME
(86) PL 2012/000088 11.09.2012
(87) WO 2014/025270 2014/07 13.02.2014

- (30) 07.08.2012 PL 40028012
- (54) • AUTOMATISCHES LAGER- UND KOMMISSIONIERSYSTEM, INSBESONDERE FÜR PHARMAZEUTIKA UND/ODER NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL
- AUTOMATED STORAGE AND PICKING SYSTEM, ESPECIALLY FOR PHARMACEUTICS AND/OR DIETARY SUPPLEMENTS
- SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE TRIAGE AUTOMATISÉ, EN PARTICULIER POUR DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET/OU DES SUPPLÉMENTS DIÉTÉTIQUES
- (71) Nutrifarm SP. Z.O.O., Nagawczynna 107A, 39-200 Debica, PL
- (72) JEDLINSKI, Marcin, PL-39-200 Debica, PL
- JEDLINSKI, Rafal, PL-39-200 Debica, PL
- SZTOGRIN, Artur, PL-39-200 Debica, PL
- (74) Górska, Anna, Kancelaria Patentowa Anna Górska ul. Długa 59/5, 31-147 Krakow, PL

B65G 27/32 → (51) **B07B 1/40**

B65G 33/02 → (51) **B65B 63/02**

B65G 41/00 → (51) **B62D 65/18**

- (51) **B65G 47/51** (11) **2 882 672 A1***
B65G 47/64
- (25) De (26) De
- (21) 13748008.3 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/066479 06.08.2013
- (87) WO 2014/023730 2014/07 13.02.2014
- (30) 07.08.2012 CH 12932012
- (54) • PRODUKTFLUSS-REGULATOR
- PRODUCT-FLOW REGULATOR
- RÉGULATEUR DE FLUX DE PRODUITS
- (71) Rotzinger AG, Rinaustrasse 30, 4303 Kaiseraugst, CH
- (72) PHILIPP, Kurt, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- BACKHAUS, Daniel, CH-8852 Altendorf, CH
- (74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

B65G 47/64 → (51) **B65G 47/51**

- (51) **B65G 47/86** (11) **2 882 673 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13747797.2 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/002359 07.08.2013
- (87) WO 2014/026747 2014/08 20.02.2014
- (30) 13.08.2012 DE 102012015886
- (54) • BEHÄLTERGREIFER SOWIE TRANSPORT-ELEMENT MIT DERARTIGEN BEHÄLTERGREIFERN
- CONTAINER GRIPPER AND TRANSPORTING ELEMENT WITH SUCH CONTAINER GRIPPERS
- PRÉHENSEUR DE RÉCIPIENTS AINSI QU'ÉLÉMENT DE TRANSPORT POURVU DE TELS PRÉHENSEURS DE RÉCIPIENTS
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) SINGUR, Igor, 55545 Bad Kreuznach, DE

B65G 47/88 → (51) **B65B 37/00**

B65H 18/00 → (51) **B65B 63/02**

B65H 23/04 → (51) **B65B 63/02**

B65H 35/00 → (51) **B26D 7/00**

- (51) **B65H 54/12** (11) **2 882 674 A1***
B65H 54/28 **B65H 54/38**
- (25) De (26) De
- (21) 13745816.2 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/066012 30.07.2013
- (87) WO 2014/023618 2014/07 13.02.2014
- (30) 08.08.2012 DE 102012214051
- (54) • VERFAHREN ZUM ADAPTIEREN EINER CHANGIERBEWEGUNG EINES FADENS AN EINE FLANSCHPULE UND SPULVORRICHTUNG
- METHOD FOR ADAPTING A TRAVERSING MOVEMENT OF A THREAD TO A FLANGED BOBBIN, AND WINDING DEVICE
- PROCÉDÉ PERMETTANT D'ADAPTER UN MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT D'UN FIL À UNE BOBINE À REBORDS, ET DISPOSITIF DE BOBINAGE
- (71) SSM Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
- (72) HENKE, René, CH-8722 Kaltbrunn, CH
- HOFER, Claudio, CH-8805 Richterswil, CH
- WANDELER, André, CH-8833 Samstagern, CH
- (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B65H 54/28 → (51) **B65H 54/12**

B65H 54/38 → (51) **B65H 54/12**

- (51) **B66B 5/00** (11) **2 882 675 A1***
H04B 10/25
- (25) Fi (26) En
- (21) 13828342.9 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FI 2013/050778 29.07.2013
- (87) WO 2014/023876 2014/07 13.02.2014
- (30) 07.08.2012 FI 20125834
- (54) • SICHERHEITSSCHALTUNG UND AUFZUGSYSTEM
- SAFETY CIRCUIT AND ELEVATOR SYSTEM
- CIRCUIT DE SÉCURITÉ ET SYSTÈME D'ASCENSEUR
- (71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) PURANEN, Mikko, 11130 Riihimäki, FI
- (74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B66B 5/18** (11) **2 882 676 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13734759.7 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/064353 08.07.2013
- (87) WO 2014/023497 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 DE 102012107362
- (54) • REIBUNGSBREMSE MIT WENIGSTENS EINEM AN EINEM FESTKÖRPERGELENK GELAGERTEN BREMSHEBEL
- FRICTION BRAKE HAVING AT LEAST ONE BRAKE LEVER WHICH IS MOUNTED ON A SOLID BODY JOINT

- FREIN À FRICTION POSSÉDANT AU MOINS UN LEVIER DE FREIN MONTÉ SUR UNE ARTICULATION À CORPS FIXE
- (71) gomtec GmbH, Am Technologiepark 12, 82229 Seefeld, DE
- (72) SCHAUTT, Martin, 80636 München, DE
- (74) Keilitz, Wolfgang, Patentanwälte Keilitz & Söllner, Partnerschaft Niggerstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B67B 3/20** (11) **2 882 677 A2***
B67B 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 13752860.0 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/066365 05.08.2013
- (87) WO 2014/023683 2014/07 13.02.2014
- (88) 10.04.2014
- (30) 07.08.2012 DK 201200492
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN UND ÖFFNEN VON PRÜFRÖHRCHEN
- TEST TUBE CAPPING AND DE-CAPPING APPARATUS
- APPAREIL D'ENCAPSULATION ET DE DÉSENCAPSULATION DE TUBES À ESSAI
- (71) Cedrex A/S, Notgangen 3, 2690 Karlslunde, DK
- (72) CHRISTENSEN, Stig, DK-2670 Greve, DK
- HOVENDAHL, Lars, DK-4330 Hvalsø, DK
- NIELSEN, Michael Gabs Kaagaard, DK-4320 Lejre, DK
- (74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

B67B 7/18 → (51) **B67B 3/20**

B67C 3/24 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B67C 3/26** (11) **2 882 678 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13722281.6 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/001231 24.04.2013
- (87) WO 2014/023366 2014/07 13.02.2014
- (30) 07.08.2012 DE 102012015962
- 07.08.2012 DE 202012007517 U
- (54) • MEHRFACHFÜLLELEMENT FÜR EIN FÜLLSYSTEM ODER EINE FÜLLMASCHINE SOWIE FÜLLMASCHINE
- MULTIPLE FILLING ELEMENT FOR A FILLING SYSTEM OR A FILLING MACHINE AND FILLING MACHINE
- ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE MULTIPLE DESTINÉ À UN SYSTÈME DE REMPLISSAGE OU À UNE MACHINE DE REMPLISSAGE, ET MACHINE DE REMPLISSAGE
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE
- KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

(51) **B67D 1/04** (11) **2 882 679 A1***
B67D 1/08 **B29B 11/00**
B29C 49/00 **B65D 23/00**
B65D 83/00

- (25) En (26) En
- (21) 13747878.0 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050555 26.07.2013

(87) WO 2014/017908 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 NL 2009235

- (54) • *BEHÄLTER SOWIE SET AUS VORFORMEN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS*
- *CONTAINER AND SET OF PREFORMS FOR FORMING A CONTAINER*
- *CONTENANT ET ENSEMBLE DE PRÉFORMES POUR FORMER UN CONTE-NANT*

(71) Heineken Supply Chain B.V., Tweede Wete-
ringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL

(72) WITTE, Pieter Gerard, NL-1017 ZD Amster-
dam, NL

PAAUWE, Arie Maarten, NL-1017 ZD
Amsterdam, NL

BAX, Bart Jan, NL-1017 ZD Amsterdam, NL
BLOM, Harold Marcel, NL-1017 ZD Amster-
dam, NL

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

(51) **B67D 1/04** (11) **2 882 680 A1***
B67D 1/08

(25) En (26) En

(21) 13747879.8 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050556 26.07.2013

(87) WO 2014/017909 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 NL 2009237

- (54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG UND AN-
ZAPFANORDNUNG SOWIE EIN BEHÄL-
TER UND VERFAHREN ZUR AUSGABE
VON GETRÄNKEN*
- *CONNECTING DEVICE AND TAPPING
ASSEMBLY AS WELL AS A CONTAINER
AND METHOD FOR BEVERAGE
DISPENSING*
- *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ET
ENSEMBLE DE SOUTIRAGE, CONTENANT
ET PROCÉDÉ POUR LA DISTRIBUTION
DE BOISSONS*

(71) Heineken Supply Chain B.V., Tweede Wete-
ringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL

(72) WITTE, Pieter Gerard, NL-1017 ZD Amster-
dam, NL

PAAUWE, Arie Maarten, NL-1017 ZD
Amsterdam, NL

BAX, Bart Jan, NL-1017 ZD Amsterdam, NL

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

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/04**

(51) **B68G 9/00** (11) **2 882 681 A1***

(25) En (26) En

(21) 13759559.1 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/052130 08.08.2013

(87) WO 2014/023974 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 GB 201214314

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ÜBERTRAGUNG VON FEDERN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR TRANS-
FERRING SPRINGS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRANS-
FÉRER DES RESSORTS*

(71) Harrison Spinks Components Limited,
Westland Road, Leeds West Yorkshire LS11
5SN, GB

(72) CLARE, David, Barnsley South Yorkshire S71
4AD, GB

SPINKS, Simon, Cawood Yorkshire YO8
3SN, GB

GALLAGHER, Michael, Leeds West Yorkshire
LS11 5SN, GB

(74) Mohun, Stephen John, Dehns Mohun LLP
13/14 Park Place, Leeds LS1 2SJ, GB

B68G 9/00 → (51) **A47C 27/06**

B68G 15/00 → (51) **B65B 63/02**

B81B 3/00 → (51) **H01L 27/01**

B81B 7/04 → (51) **H01L 27/01**

B81C 3/00 → (51) **G01L 1/22**

B82Y 5/00 → (51) **G01N 33/58**

B82Y 10/00 → (51) **G06N 99/00**

B82Y 15/00 → (51) **G01N 33/58**

B82Y 30/00 → (51) **B22F 9/30**

B82Y 40/00 → (51) **B22F 9/30**

(51) **C01B 3/04** (11) **2 882 682 A2***

(25) En (26) En

(21) 13763125.5 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053780 06.08.2013

(87) WO 2014/025770 2014/07 13.02.2014

(88) 03.04.2014

(30) 09.08.2012 US 201261681160 P

- (54) • *BRENNSTOFFEINHEIT, NACHFÜLLBARER
WASSERSTOFFGENERATOR UND
BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
- *FUEL UNIT, REFILLABLE HYDROGEN
GENERATOR AND FUEL CELL SYSTEM*
- *UNITÉ DE COMBUSTIBLE, GÉNÉRATEUR
D'HYDROGÈNE RECHARGEABLE ET
SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Intelligent Energy, Inc., 1731 Technology
Drive, No.755, San Jose, CA 95110, US

(72) LANGAN, Richard A., Parma, Ohio 44129,
US

LAW, Chad E., Milan, Ohio 44846, US

STIMITS, Jason L., Avon, Ohio 44011, US

VANDAYBURG, Mark D., Westlake, Ohio
44145, US

ZSIGO, Gerald A., North Ridgeville, Ohio
44039, US

KMETICH, Thomas J., Willoughby Hills, Ohio
44094, US

HUDDLESTON, Craig R., Lakewood, Ohio
44107, US

GRIFFITH, JR., Paul D., North Olmsted, Ohio
44070, US

JASIN, Andrew, Avon, Ohio 44011, US

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

C01B 3/38 → (51) **B01J 8/06**

C01B 17/20 → (51) **B01D 53/14**

(51) **C01B 25/45** (11) **2 882 683 A2***

H01M 4/58

(25) It (26) En

(21) 13777139.0 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/056465 07.08.2013

(87) WO 2014/024149 2014/07 13.02.2014

(88) 10.04.2014

(30) 07.08.2012 IT T020120709

- (54) • *VERFAHREN ZUR KOLLOIDALEN SYN-
THESE VON LITHIUMEISENPHOSPHAT*
- *PROCESS FOR THE COLLOIDAL
SYNTHESIS OF LITHIUM IRON
PHOSPHATE*
- *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE PHOSPHATE
DE FER LITHIÉ PAR VOIE COLLOÏDALE*

(71) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia,
Via Morego 30, 16163 Genova, IT

(72) PAOLELLA, Andrea, I-42121 Reggio Emilia,
IT

CHANDRAMOHAN, George, I-16145 Genova,
IT

PRATO, Mirko, I-16043 Chiavari (Genova),
IT

POVIA, Mauro, I-16164 Genova, IT

GENOVESE, Alessandro, I-10126 Torino, IT

MANNA, Liberato, I-16145 Genova, IT

CINGOLANI, Roberto, I-16014 Ceranesi (Ge-
nova), IT

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

(51) **C01B 31/02** (11) **2 882 684 A2***

(25) En (26) En

(21) 13827822.1 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051478 22.07.2013

(87) WO 2014/025515 2014/07 13.02.2014

(88) 17.04.2014

(30) 09.08.2012 US 201261681272 P

- (54) • *SYSTEM MIT EINEM SUPERSAUGFÄH-
IGEN MATERIAL FÜR VERBESSERTE FI-
LTERUNGSANWENDUNGEN*
- *SUPERADSORBENT MATERIAL SYSTEM
FOR IMPROVED FILTRATION APPLI-
CATIONS*
- *SYSTÈME DE MATÉRIAU SUPERADSOR-
BANT POUR DES APPLICATIONS DE
FILTRATION AMÉLIORÉES*

(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic
Systems Integration Inc., P.O. Box 868 NHQ
1-719, Nashua, NH 03061-0868, US

(72) SENGUPTA, Somnath, Ellicott City, MD
21042, US

BURTON, Robert A., Columbia, MD 21045,
US

TREADWAY, Barry W., Lockville, MD 20850,
US

RECTOR, Christopher L., Lee's Summit, MO
64086, US

AUROUX, Pierre-Alain, Rockville, MD 20853,
US

SINGH, Siddharth, Lafayette, CA 94549, US

KING, John E., Ellicott City, MD 21043, US

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

C01B 31/02 → (51) **C08J 5/18**

C01B 31/02 → (51) **H01M 4/36**

C01B 31/06 → (51) **C30B 25/10**

C01B 33/24 → (51) **A61K 33/24**

(51) **C01C 1/00** (11) **2 882 685 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13759453.7 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/066767 09.08.2013
(87) WO 2014/023839 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 EP 12305991
(54) • *SYSTEM ZUR LAGERUNG UND ABGABE VON GASFÖRMIGEM AMMONIAK*
• *SYSTEM FOR STORING AND DELIVERING GASEOUS AMMONIA*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE DÉLIVRANCE D'AMMONIAC GAZEUX*
(71) Aaqius & Aaqius S.A., Rue du Nant 8, 1207 Genève, CH
(72) DEMENTHON, Jean-Baptiste, F-75011 Paris, FR
LEVY, Michael Francis, F-75015 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C01C 1/00** (11) **2 882 686 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13762413.6 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/066768 09.08.2013
(87) WO 2014/023840 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 EP 12305993
(54) • *STRUKTUR ZUR AMMONIAKSPEICHERUNG SOWIE DAZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *AMMONIA STORAGE STRUCTURE AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHOD*
• *STRUCTURE DE STOCKAGE D'AMMONIAC ET SYSTEMES ET PROCÉDE ASSOCIÉS*
(71) Aaqius & Aaqius S.A., Rue du Nant 8, 1207 Genève, CH
(72) DEMENTHON, Jean-Baptiste, F-75011 Paris, FR
LEVY, Michael, Francis, F-75015 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C01F 5/24 → (51) **B01D 53/14**

(51) **C01F 11/18** (11) **2 882 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 13827551.6 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050670 07.08.2013
(87) WO 2014/024191 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680322 P
12.12.2012 US 201261736015 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILISIERTEM AMORPHEM CALCIUM-CARBONAT*
• *METHOD FOR PRODUCING STABILIZED AMORPHOUS CALCIUM CARBONATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARBONATE DE CALCIUM AMORPHE STABILISÉ*
(71) Amorphical Ltd., P.O.B. 15021, Beer Sheva 84120, IL
(72) MEIRON, Oren, 84308 Beer Sheva, IL
ASHKENAZI, Binyamin, 8476001 Beer Sheva, IL

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

C01F 11/18 → (51) **B01D 53/14**

(51) **C01G 23/00** (11) **2 882 688 A2***
C01G 45/12 **C01G 51/00**
C01G 53/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756641.0 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051857 31.07.2013
(87) WO 2014/023896 2014/07 13.02.2014
(88) 03.04.2014
(30) 09.08.2012 FR 1257730

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILWEISE OBERFLÄCHENGESCHÜTZTEN AKTIVEN MATERIALIEN FÜR LITHIUMBATTERIEN*
• *METHOD FOR PREPARING PARTIALLY SURFACE-PROTECTED ACTIVE MATERIALS FOR LITHIUM BATTERIES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE MATÉRIAUX ACTIFS PROTÉGÉS PARTIELLEMENT EN SURFACE POUR DES BATTERIES AU LITHIUM*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DUCROS, Jean-Baptiste, F-38360 Sassenage, FR
MARTIN, Jean Frederic, F-38000 Grenoble, FR
DOUGLADE, Gregory, F-38100 Grenoble, FR

C01G 45/12 → (51) **C01G 23/00**

C01G 49/00 → (51) **C01G 49/02**

(51) **C01G 49/02** (11) **2 882 689 A1***
C09C 1/24 **C01G 49/00**
(25) De (26) De
(21) 13737272.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065063 17.07.2013
(87) WO 2014/023540 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 DE 102012213986

(54) • *EISEN-SILICIUM-OXIDPARTIKEL MIT VERBESSERTER AUFHEIZGESCHWINDIGKEIT*
• *IRON-SILICON OXIDE PARTICLES HAVING AN IMPROVED HEATING RATE*
• *PARTICULES D'OXYDE DE FER ET DE SILICIUM AYANT UNE VITESSE D'ÉCHAUFFEMENT AMÉLIORÉE*
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) KATUSIC, Stipan, 65812 Bad Soden, DE
ALFF, Harald, 63796 Kahl, DE
ALBERS, Peter, 63450 Hanau, DE
HERZOG, Harald, 63791 Karlstein, DE
KRESS, Peter, 63791 Karlstein, DE

C01G 51/00 → (51) **C01G 23/00**

(51) **C01G 53/00** (11) **2 882 690 A1***
H01M 4/505
(25) En (26) En
(21) 13773389.5 (22) 25.07.2013

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

BA ME
(86) IB 2013/056103 25.07.2013
(87) WO 2014/024075 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 ZA 201206016
(54) • *HERSTELLUNG EINES SPINELLMATERIALS*
• *PRODUCTION OF A SPINEL MATERIAL*
• *PRODUCTION D'UN MATÉRIAU SPINELLE*
(71) CSIR, Scientia, 0002 Pretoria, ZA
(72) OZOMENA, Kenneth, Ikechukwu, 0181 Pretoria, ZA
JAFTA, Charl, Jeremy, 0081 Pretoria, ZA
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C01G 53/00 → (51) **C01G 23/00**

(51) **C02F 1/32** (11) **2 882 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 13828739.6 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049187 03.07.2013
(87) WO 2014/025478 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681991 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EINER OZONIERUNG UND EINER BELÜFTETEN FILTRATION DURCH UV SOWIE MESSUNG EINES SICHTBAREN SPEKTRUMS UND EINES OXIDATIONSREDUKTIONSPOTENZIALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND CONTROLLING OZONATION AND AERATED FILTRATION USING UV AND VISIBLE SPECTRAL MEASUREMENT AND OXIDATION REDUCTION POTENTIAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE ET DE RÉGULATION DE L'OZONATION ET DE LA FILTRATION AÉRÉE AU MOYEN DE MESURES DANS LES SPECTRES UV ET VISIBLE ET DU POTENTIEL D'OXYDATION-RÉDUCTION*
(71) Xylem Water Solutions Zelenople LLC, 227 South Division Street, Zelenople, PA 16063, US
(72) ZHU, Ivan, X., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
BATES, Brian, J., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

C02F 1/44 → (51) **C02F 3/34**

C02F 1/66 → (51) **B01D 53/14**

C02F 1/78 → (51) **B01J 37/03**

(51) **C02F 3/34** (11) **2 882 692 A1***
C02F 1/44

(25) En (26) En
(21) 13827956.7 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054163 08.08.2013
(87) WO 2014/026015 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680827 P
(54) • *BIOLOGISCHE BEHANDLUNGSSYSTEME MITTELS SELEKTIV DURCHLÄSSIGER BARRIEREN*

- *BIOLOGICAL TREATMENT SYSTEMS UTILIZING SELECTIVELY PERMEABLE BARRIERS*
 - *SYSTÈMES DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE EMPLOYANT DES BARRIÈRES À PERMÉABILITÉ SÉLECTIVE*
- (71) Cambrian Innovation, Inc., 27 Drydock Avenue, Floor 2, Boston, MA 02210, US
- (72) SILVER, Matthew, Cambridge, MA 02139, US
- BUCK, Justin, Cambridge, MA 02139, US
- HUANG, Zhen, Waltham, MA 02145, US
- KIELY, Patrick, Brighton, MA 02135, US
- GUERDAT, Todd, Amherst, NH 03031, US
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C02F 5/06 → (51) **B01D 53/14**

C02F 5/08 → (51) **B01D 53/14**

C02F 7/00 → (51) **B01D 65/02**

C02F 11/02 → (51) **C09K 17/40**

C03C 13/00 → (51) **C03C 25/10**

C03C 17/22 → (51) **B41M 5/26**

C03C 17/30 → (51) **C09D 133/08**

- (51) **C03C 25/10** (11) **2 882 693 A1***
C03C 25/44 **C08J 5/08**
F16D 69/02 **C03C 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 13748073.7 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/066932 13.08.2013
(87) WO 2014/026998 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 EP 12180219
(54) • *GRAFITBESCHICHTETE FASERN*
• *GRAPHITE COATED FIBRES*
• *FIBRES REVÊTUES DE GRAPHITE*
- (71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK
- (72) SMEETS, Luc Johannes Petrus, NL-6049 DX Herten, NL
- BOS, Siske, NL-6041 GG Roermond, NL
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C03C 25/44 → (51) **C03C 25/10**

- (51) **C04B 2/12** (11) **2 882 694 A1***
F27B 1/02
- (25) En (26) En
(21) 12775319.2 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IT 2012/000246 07.08.2012
(87) WO 2014/024213 2014/07 13.02.2014
(54) • *INNOVATIVES KALZINIERUNGSVERFAHREN IN EINEM REGENERATIVEN DOPPELSCHACHTOFEN*
• *INNOVATIVE METHOD OF CALCINATION IN TWIN SHAFT REGENERATIVE KILN*
• *PROCÉDÉ INNOVANT DE CALCINATION DANS UN FOUR DE RÉGÉNÉRATION À ARBRE DOUBLE*
- (71) Qualical International Srl, via Dante 15, 20123 Milano, IT
- (72) CELLA, Carlo, I-24121 Bergamo (BG), IT

- (74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

(51) **C04B 22/00** (11) **2 882 695 A1***
C04B 103/14

- (25) En (26) En
(21) 13748018.2 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/066778 12.08.2013
(87) WO 2014/026940 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 EP 12180205
(54) • *HÄRTUNGSBESCHLEUNIGERZUSAMMENSETZUNG FÜR ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HARDENING ACCELERATOR COMPOSITION FOR CEMENTITIOUS COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION D'ACCÉLÉRATEUR DE DURCISSEMENT POUR COMPOSITIONS CIMENTAIRES*
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) NICOLEAU, Luc, 83352 Altenmarkt, DE LEITNER, Hubert, 8967 Haus/Ennstal, AT

(51) **C04B 22/00** (11) **2 882 696 A1***
C04B 40/00 **C04B 103/14**

- (25) En (26) En
(21) 13750018.7 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/066776 12.08.2013
(87) WO 2014/026938 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 EP 12180201
(54) • *HÄRTUNGSBESCHLEUNIGERZUSAMMENSETZUNG*
• *HARDENING ACCELERATOR COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ACCÉLÉRATEUR DE DURCISSEMENT*
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) NICOLEAU, Luc, 83352 Altenmarkt, DE GAEDT, Torben, 83278 Traunstein, DE GRASSL, Harald, 84550 Feichten, DE

(51) **C04B 24/26** (11) **2 882 697 A1***
C04B 28/02 **C04B 28/06**
C04B 40/00 **C08L 51/00**
C08L 31/04

- (25) En (26) En
(21) 13766210.2 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/059573 13.09.2013
(87) WO 2014/052034 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 US 201261707037 P
(54) • *REDISPERGIERBARE POLYMERPULVERMISCHUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI TROCKENMISCHFORMULIERUNGEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *REDISPERIBLE POLYMER POWDER MIXTURES FOR USE IN DRY-MIX FORMULATIONS HAVING IMPROVED PROPERTIES*
• *MÉLANGES DE POUDRES DE POLYMÈRE REDISPERSIBLES POUR UNE UTILISATION DANS DES FORMULATIONS POUR*

- MÉLANGE À SEC AYANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
- Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) KIM-HABERMEHL, Linda, Midland, MI 48640, US
- WESTMEYER, Mark D., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C04B 28/02** (11) **2 882 698 A1***
C04B 38/10

- (25) De (26) De
(21) 13739346.8 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AT 2013/050120 12.06.2013
(87) WO 2013/185161 2013/51 19.12.2013
(30) 14.06.2012 AT 6862012
(54) • *SELBSTHÄRTENDER ZEMENTSCHAUM*
• *SELF-SETTING CEMENT FOAM*
• *CIMENT MOUSSE AUTODURCISSABLE*
- (71) Geolyth Mineral Technologie GmbH, Johann Roithner Strasse 131, 4050 Traun, AT
- (72) ENZENHOFER, Karl, A-4050 Traun, AT BUCHBERGER, Maximilian, A-4050 Traun, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

C04B 28/02 → (51) **C04B 24/26**

C04B 28/06 → (51) **C04B 24/26**

(51) **C04B 35/634** (11) **2 882 699 A1***
C04B 37/00 **F16B 5/02**
F16B 33/00 **F16B 43/00**
F16F 1/366

- (25) De (26) De
(21) 13749999.2 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/065206 18.07.2013
(87) WO 2014/026822 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 DE 102012214407
(54) • *BAUTEILVERBINDUNG MIT ZUMINDEST ZWEI CFC-KOMPONENTEN*
• *COMPONENT CONNECTION COMPRISING AT LEAST TWO CFC COMPONENTS*
• *LIAISON D'UN ÉLÉMENT STRUCTUREL AVEC AU MOINS DEUX COMPOSANTS CFC*
- (71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
- (72) SCHÖNFELD, Jeremias, 35625 Hüttenberg, DE NAUDITT, Gotthard, 35625 Hüttenberg, DE WEIß, Roland, 35625 Hüttenberg, DE HENRICH, Martin, 35582 Wetzlar, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

(51) **C04B 37/00** (11) **2 882 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 13750650.7 (22) 18.07.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/065203 18.07.2013
- (87) WO 2014/026821 2014/08 20.02.2014
- (30) 13.08.2012 DE 102012214406
- (54) • BAUTEILVERBINDUNG MIT ZUMINDEST ZWEI CFC-KOMPONENTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BAUTEILVERBINDUNG
- COMPONENT CONNECTION COMPRISING AT LEAST TWO CFC COMPONENTS AND METHOD FOR PRODUCING SAID COMPONENT CONNECTION
- LIAISON D'UN ÉLÉMENT STRUCTURAL AVEC AU MOINS DEUX COMPOSANTS CFC, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE LIAISON D'ÉLÉMENT STRUCTURAL
- (71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
- (72) SCHÖNFELD, Jeremias, 61169 Friedberg, DE
NAUDITT, Gotthard, 35625 Hüttenberg, DE
WEIß, Roland, 35625 Hüttenberg, DE
HENRICH, Martin, 35582 Wetzlar, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlösser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

C04B 37/00 → (51) **C04B 35/634**

C04B 38/10 → (51) **C04B 28/02**

C04B 40/00 → (51) **C04B 22/00**

C04B 40/00 → (51) **C04B 24/26**

C04B 40/00 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C04B 41/45** (11) **2 882 701 A1***
C08J 9/35 **C08J 9/40**
F16L 59/02 **B01J 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13753004.4 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054289 09.08.2013
- (87) WO 2014/026088 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 US 201261682198 P
13.03.2013 US 201313800551
- (54) • SEGMENTIERTE GELVERBUNDSTOFFE UND DARAUS HERGESTELLTE STARRE PLATTEN
- SEGMENTED GEL COMPOSITES AND RIGID PANELS MANUFACTURED THEREFROM
- COMPOSITES DE GEL SEGMENTÉS ET PANNEAUX RIGIDES FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI
- (71) Aspen Aerogels, Inc., 30 Forbes Road, Bldg B, Northborough MA 01532, US
- (72) EVANS, Owen R, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
MELNIKOVA, Irene, Plainville, Massachusetts 02762, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C04B 41/85 → (51) **B41M 5/26**

C04B 103/14 → (51) **C04B 22/00**

(51) **C05D 9/00** (11) **2 882 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 13827660.5 (22) 08.08.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/054212 08.08.2013
- (87) WO 2014/026048 2014/07 13.02.2014
- (88) 27.03.2014
- (30) 08.08.2012 US 201261681088 P
- (54) • SYNTHETISCHES GIPSDÜNGEMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- SYNTHETIC GYPSUM FERTILIZER PRODUCT AND METHOD OF MAKING
- PRODUIT D'ENGRAIS DE GYPSE SYNTHÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Charah Inc., 12601 Plantside Drive, Louisville, KY 40299, US
- (72) GINN, Terrell, Dallas, Milton, KY 40045, US
GRAY, Danny, Lynn, Marietta, GA 30062, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

C05F 3/00 → (51) **C09K 17/40**

C05F 11/00 → (51) **C09K 17/40**

C05F 11/08 → (51) **C12G 1/00**

C07B 59/00 → (51) **C07D 487/04**

C07B 59/00 → (51) **C07H 19/067**

C07B 59/00 → (51) **C07H 21/02**

C07C 1/00 → (51) **C09B 55/00**

C07C 5/333 → (51) **B01J 37/02**

C07C 7/11 → (51) **B01D 53/14**

C07C 13/567 → (51) **C09K 11/06**

C07C 13/72 → (51) **H05B 33/20**

C07C 17/00 → (51) **C07D 231/16**

(51) **C07C 17/20** (11) **2 882 703 A1***
B01J 3/00 **C07F 9/90**
C07C 19/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13745149.8 (22) 03.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051574 03.07.2013
- (87) WO 2014/023883 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 FR 1257762
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFLUORMETHAN
- METHOD FOR PRODUCING DIFLUOROMETHANE
- PROCEDE DE PRODUCTION DE DIFLUOROMETHANE
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) PIGAMO, Anne, F-69340 Francheville, FR
COLLIER, Bertrand, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR
LACAMBRA, Joaquin, F-69390 Vernaison, FR
- (74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C07C 17/20** (11) **2 882 704 A1***
C07C 17/25

- (25) En (26) En

(21) 13770976.2 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071897 07.08.2013
- (87) WO 2014/025065 2014/07 13.02.2014
- (30) 08.08.2012 US 201261680768 P
04.06.2013 JP 2013117657
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN
- PROCESS FOR PRODUCING 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE
- PROCÉDÉ POUR PRODUIRE LE 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPÈNE
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TAKAHASHI, Kazuhiro, Osaka 530-8323, JP
MOTOYAMA, Hitoshi, Osaka 530-8323, JP
CHAKI, Takehiro, Osaka 530-8323, JP
KARUBE, Daisuke, Osaka 530-8323, JP
KISHIMOTO, Masayuki, Osaka 530-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07C 17/25 → (51) **C07C 17/20**

C07C 19/08 → (51) **C07C 17/20**

(51) **C07C 209/00** (11) **2 882 705 A1***
C08J 5/22 **C08F 216/14**

- (25) En (26) En
- (21) 13747991.1 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065980 30.07.2013
- (87) WO 2014/023611 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 EP 12180024
- (54) • ALLYLHALTIGE FLUORIERTE IONOMERE
- ALLYL-BEARING FLUORINATED IONOMERS
- IONOMÈRES FLUORÉS PORTANT UN ALLYLE
- (71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (72) MERLO, Luca, I-22030 Montorfano, IT
TORTELLI, Vito, I-20137 Milano, IT
WLASSICS, Ivan, I-12075 Garesio (CN), IT
OLDANI, Claudio, I-20014 Nerviano (MI), IT
- (74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C07C 229/12** (11) **2 882 706 A1***
C07C 229/14 **C07D 295/13**

C07D 211/14 **C07D 319/18**
C07D 207/09 **C07D 211/26**
C07D 487/04 **A61K 47/18**
A61K 9/127 **A61K 9/51**
A61K 31/496 **C12N 15/11**
C12N 15/88

- (25) En (26) En
- (21) 13751043.4 (22) 13.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054726 13.08.2013
- (87) WO 2014/028487 2014/08 20.02.2014
- (30) 13.08.2012 US 201261682468 P
- (54) • AMINHALTIGE LIPOIDE UND IHRE VERWENDUNGEN

- AMINE-CONTAINING LIPIDOIDS AND USES THEREOF
 - LIPIDOÏDES CONTENANT DES AMINES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) ANDERSON, Daniel, Griffith, Sudbury, MA 01776, US
WHITEHEAD, Kathryn, Ann, Somerville, MA 02143, US
DORKIN, Joseph, R., Somerville, MA 02143, US
VEGAS, Arturo, Jose, Cambridge, MA 02139, US
ZHANG, Yunlong, Cambridge, MA 02139, US
LANGER, Robert, S., Newton, MA 02459, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 229/14 → (51) C07C 229/12

- (51) **C07C 255/51** (11) **2 882 707 A1***
C07D 235/18 **C09K 11/06**
H01L 51/50
- (25) En (26) En
(21) 13827088.9 (22) 18.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070127 18.07.2013
(87) WO 2014/024687 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 JP 2012174880
- (54) • NEUE KONDENSIERTE POLYZYKLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHT-EMITTIERENDE VORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG, BILDINFORMATIONSVORBEREITUNGSSYSTEM SOWIE BILDERZEUGUNGSSYSTEM MIT DIESER VERBINDUNG
- NOVEL FUSED POLYCYCLIC COMPOUND AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE, DISPLAY APPARATUS, IMAGE INFORMATION PROCESSING APPARATUS, LIGHTING SYSTEM, AND IMAGE FORMING APPARATUS HAVING THE COMPOUND
- NOUVEAU COMPOSÉ POLYCYCLIQUE CONDENSÉ ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, APPAREIL D'AFFICHAGE, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'IMAGE, SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE AYANT LE COMPOSÉ
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TAGAMI, Kei, Tokyo 146-8501, JP
OHRUI, Hiroki, Tokyo 146-8501, JP
IWAWAKI, Hironobu, Tokyo 146-8501, JP
ITABASHI, Masumi, Tokyo 146-8501, JP
TAKAHASHI, Tetsuo, Tokyo 146-8501, JP
IKARI, Kenichi, Tokyo 146-8501, JP
ISHII, Ryuji, Tokyo 146-8501, JP
MURATSUBAKI, Masanori, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C07C 291/04** (11) **2 882 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 13763268.3 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052106 07.08.2013

- (87) WO 2014/023956 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 GB 201214169
- (54) • NEUE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN
- NEW COMPOUNDS AND USES THEREOF
- NOUVEAUX COMPOSÉS ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Biostatus Limited, 56a Charnwood Road, Shepshed, Leicestershire LE12 9NP, GB
- (72) OGRODZINSKI, Stefan, Shepshed Leicestershire LE12 9NP, GB
SMITH, Paul, Shepshed Leicestershire LE12 9NP, GB
MCKEOWN, Stephanie, Shepshed Leicestershire LE12 9NP, GB
PATTERSON, Laurence, Shepshed Leicestershire LE12 9NP, GB
ERRINGTON, Rachel, Jane, Shepshed Leicestershire LE12 9NP, GB
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

C07C 317/28 → (51) C07D 295/088

- (51) **C07C 403/12** (11) **2 882 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745678.6 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066558 07.08.2013
(87) WO 2014/023772 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 EP 12179461
- (54) • TRANSVERESTERUNGSVERFAHREN FÜR RETINOLESTER
- TRANSESTERIFICATION PROCESS OF RETINOL ESTERS
- PROCÉDÉ DE TRANSESTÉRIFICATION D'ESTERS DE RÉTINOL
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BONRATH, Werner, 4002 Basel, CH
GAA, Alex, 4002 Basel, CH
STRITT, Claude, 4002 Basel, CH
- (74) Kurt, Manfred, DSM NUTRITIONAL PRODUCTS LTD. Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07C 403/24 → (51) C12N 1/12

C07D 207/09 → (51) C07C 229/12

C07D 207/16 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 207/34** (11) **2 882 710 A1***
C07D 231/14 **C07D 249/10**
C07D 401/04 **C07D 405/04**
A61K 31/40 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 13725577.4 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001594 29.05.2013
(87) WO 2014/023367 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681296 P
09.08.2012 EP 12005789
- (54) • CARBOXAMID- ODER SULFONAMIDSUBSTITUIERTE STICKSTOFFHALTIGE FÜNFGLIEDRIGE HETEROCYCLEN ALS MODULATOREN DES ORPHAN-NUKLEARREZEPTORS ROR-GAMMA
- CARBOXAMIDE OR SULFONAMIDE SUBSTITUTED NITROGEN-CONTAINING 5-MEMBERED HETEROCYCLES AS

- MODULATORS FOR THE ORPHAN NUCLEAR RECEPTOR ROR GAMMA
- HÉTÉROCYCLES À 5 CHAÎNONS CONTENANT DE L'AZOTE SUBSTITUÉS PAR CARBOXAMIDE OU SULFONAMIDE EN TANT QUE MODULATEURS POUR LE RÉCEPTEUR NUCLÉAIRE ORPHELIN ROR GAMMA
- (71) Phenex Pharmaceuticals AG, Donnersbergweg 1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (72) GEGE, Christian, 89584 Ehingen, DE
KINZEL, Olaf, 69117 Heidelberg, DE
STEENECK, Christoph, 69221 Dossenheim, DE
KLEYMANN, Gerald, 32107 Bad Salzfluren, DE
HOFFMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C07D 211/14 → (51) C07C 229/12

C07D 211/26 → (51) C07C 229/12

- (51) **C07D 211/40** (11) **2 882 711 A1***
C07D 211/54
- (25) En (26) En
(21) 13827594.6 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052626 30.07.2013
(87) WO 2014/025569 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681415 P
- (54) • QUATERNÄRE PIPERIDINISALZE
- PIPERIDINIUM QUATERNARY SALTS
- SELS DE PIPÉRIDINIUM QUARTENAIRE
- (71) Chase Pharmaceuticals Corporation, 1825 K Street N.W. Suite 520, Washington, D.C. WA 2006-1236, US
- (72) CLARENCE-SMITH, Kathleen E., Washington, District of Columbia 20006, US
CHASE, Thomas N., Washington, District of Columbia 20006, US
- (74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C07D 211/54 → (51) C07D 211/40

- (51) **C07D 213/00** (11) **2 882 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 13750964.2 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) PT 2013/000050 26.07.2013
(87) WO 2014/017938 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 27.07.2012 US 20126176554 P
- (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON SUBSTITUIERTEN HARNSTOFFVERBINDUNGEN
- PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF SUBSTITUTED UREA COMPOUNDS
- PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE COMPOSÉS D'URÉE SUBSTITUÉS
- (71) BIAL - Portela & C^a S.A., À Avenida da Siderurgia Nacional, 4745-457 São Mamede do Coronado, PT
- (72) RUSSO, Domenico, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
WAHNON, Jorge Bruno Reis, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
MATON, William, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
ESZENYI, Tibor, H-4450 Tiszalök, HU

(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London, SE1
2AU, GB

(51) **C07D 213/24** (11) **2 882 713 A2***

(25) En (26) En

(21) 13828185.2 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053868 06.08.2013

(87) WO 2014/025833 2014/07 13.02.2014

(88) 26.06.2014

(30) 07.08.2012 US 201261680581 P

(54) • *FLUORESZENTE FARBSTOFFE UND ZU-
GEHÖRIGE VERFAHREN*
• *FLUORESCENT DYES AND RELATED
METHODS*
• *COLORANTS FLUORESCENTS ET
PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) University of Washington through its Center
for Commercialization, 4311-11th Avenue
NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US

(72) JOHNSON, Lewis, E., Seattle, WA 98105, US
CATTOLICO, Rose, Ann, Seattle, WA 98125,
US

ROBINSON, Bruce, H., Seattle, WA 98105,
US

LATIMER, Luke, N., Berkeley, CA 94709, US
WATANABE-GASTEL, Zachary, H., Seattle,
WA 98199, US

HARDIN, William Robert, Seattle, Washington
98125, US

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

C07D 213/74 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 217/24** (11) **2 882 714 A2***

C07D 401/10 **C07D 405/10**

C07D 471/04 **A61K 31/4375**

A61K 31/472 **A61K 31/4725**

A61P 35/00 **A61P 37/00**

A61P 9/00 **A61P 25/00**

A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 13737146.4 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002085 12.07.2013

(87) WO 2014/023390 2014/07 13.02.2014

(88) 10.04.2014

(30) 08.08.2012 EP 12005752

(54) • *(AZA-)ISOCHINOLINONDERIVATE*
• *(AZA-)ISOQUINOLINONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE (AZA-)ISOQUINOLINONE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Gries-
heim, DE

(51) **C07D 231/12** (11) **2 882 715 A1***

C07D 409/04 **A61K 31/415**

A61K 31/4155 **A61P 7/02**

(25) En (26) En

(21) 13723151.0 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/060171 16.05.2013

(87) WO 2013/171317 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 EP 12305552

(54) • *PYRAZOLDERIVATE UND DEREN VER-
WENDUNG ALS LPAR5-ANTAGONISTEN*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES AND THEIR
USE AS LPAR5 ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLE ET LEUR UTILI-
SATION COMME ANTAGONISTES DE
LPAR5*

(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) NAZARÉ, Marc, 65926 Frankfurt am Main,
DE

KOZIAN, Detlef, 65926 Frankfurt am Main,
DE

EVERS, Andreas, 65926 Frankfurt am Main,
DE

CZECHTIZKY, Werngard, 65926 Frankfurt
am Main, DE

(74) Venne-Dunker, Sabine, et al, Sanofi-Aventis
Deutschland GmbH Global Intellectual Pro-
perty Department Industriepark Höchst Ge-
bäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 231/14** (11) **2 882 716 A1***

C07D 405/12 **C07D 249/04**

C07D 261/18 **C07D 263/38**

A61K 31/415 **A61K 31/4192**

A61K 31/42 **A61K 31/421**

A61P 9/12

(25) En (26) En

(21) 13750454.4 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053956 07.08.2013

(87) WO 2014/025891 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 US 201261680804 P

07.03.2013 US 201361774163 P

(54) • *NEPRILYSIN-INHIBITOREN*

• *NEPRILYSIN INHIBITORS*

• *INHIBITEURS DE NÉPRILYSINE*

(71) Theravance Biopharma R&D IP, LLC, 901
Gateway Boulevard, South San Francisco, CA
94080, US

(72) FLEURY, Melissa, San Francisco California
94115, US

HUGHES, Adam D., Belmont California
94002, US

(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 231/14 → (51) **C07D 207/34**

(51) **C07D 231/16** (11) **2 882 717 A1***

C07C 17/00

(25) En (26) En

(21) 13745830.3 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066327 02.08.2013

(87) WO 2014/023667 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 EP 12356016

10.10.2012 US 201261711958 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PERFLUORALKYLHALTIGEN PYRAZOL-
CARBOXYLATEN*

• *METHOD FOR THE PREPARATION OF
PERFLUOROALKYL CONTAINING
PYRAZOLES CARBOXYLATES*

• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE
PYRAZOLE CARBOXYLATES À TENEUR
EN PERFLUOROALKYLE*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE

(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE

ETZEL, Winfried, 42799 Leichlingen, DE

LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE

NEEFF, Arnd, 51399 Burscheid, DE

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

C07D 231/38 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 231/56** (11) **2 882 718 A1***

A61K 31/416 **A61P 37/00**

(25) En (26) En

(21) 13827574.8 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/081136 09.08.2013

(87) WO 2014/023258 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201261682063 P

13.02.2013 US 201361764434 P

14.02.2013 US 201361764930 P

(54) • *PYRAZOL-CARBOXAMID-VERBINDUN-
GEN UND -ZUSAMMENSETZUNGEN SO-
WIE ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *PYRAZOLE CARBOXAMIDE*

COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND

METHODS OF USE

• *COMPOSÉS PYRAZOLE CARBOXAMIDES,*

*COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILI-
SATION*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

(72) BROOKFIELD, Frederick, Abingdon OX14
4SA, GB

BURCH, Jason, South San Francisco, Cali-
fornia 94080, US

GOLDSMITH, Richard A., South San
Francisco, California 94080, US

HU, Baihua, Plainsboro, New Jersey 08536,
US

LAU, Kevin Hon Luen, California 94080, US

MACKINNON, Colin H., Abingdon OX14 4SA,
GB

ORTWINE, Daniel Fred, South San Francisco,
California 94080, US

PEI, Zhonghua, South San Francisco, Cali-
fornia 94080, US

WU, Guosheng, Beijing 100176, CN

YUEN, Po-wai, Ann Arbor, Michigan 48103,
US

ZHANG, Yamin, Beijing 100176, CN

(74) Sauer, Frank, et al, F. Hoffmann-La Roche
AG Patent Department Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

C07D 233/96 → (51) **C07D 513/04**

C07D 235/18 → (51) **C07C 255/51**

C07D 235/28 → (51) **C07D 513/04**

(51) **C07D 237/16** (11) **2 882 719 A2***

C07D 311/42 **A61K 49/06**

A61K 49/00

(25) En (26) En

(21) 13828042.5 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054268 09.08.2013

(87) WO 2014/026079 2014/07 13.02.2014

(88) 30.05.2014

(30) 10.08.2012 US 201261682185 P

15.03.2013 US 201361794277 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN*

UND SYSTEME ZUR SYNTHESE UND

VERWENDUNG VON KONTRASTMITTELN

- COMPOSITIONS, METHODS, AND SYSTEMS FOR THE SYNTHESIS AND USE OF IMAGING AGENTS
 - COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE SYNTHÈSE, ET UTILISATION D'AGENTS D'IMAGERIE
- (71) Lantheus Medical Imaging, Inc., 331 Treble Cove Road, North Billerica, MA 01862, US
- (72) CESATI, Richard, R., Pepperell, MA 01463, US
- RADEKE, Heike, S., South Grafton, MA 01560, US
- PANDEY, Suresh, K., North Chelmsford, MA 01863, US
- PUROHIT, Ajay, Sudbury, MA 01776-1638, US
- ROBINSON, Simon, P., Stow, MA 01775, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 239/47** (11) **2 882 720 A1***
A61K 31/505

- (25) En (26) En
(21) 13745408.8 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/066356 05.08.2013
(87) WO 2014/023681 2014/07 13.02.2014
(30) 06.08.2012 ES 201231273
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWISCHENPRODUKTS FÜR EIN TRIAZOLOPYRIMIDIN-CARBONUKLEOSID
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN INTERMEDIATE FOR A TRIAZOLOPYRIMIDINE CARBONUCLEOSIDE
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN INTERMÉDIAIRE POUR UN CARBONUCLEOSIDE DE TRIAZOLOPYRIMIDINE
- (71) Enantia, S.L., Parc Científic de Barcelona C/ Baldiri Reixac, 10, 08028 Barcelona, ES
- (72) PASTÓ AGUILÀ, Mireia, E-08028 Barcelona, ES
- COMELY, Alexander Christian, E-08028 Barcelona, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C07D 239/47 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 239/48** (11) **2 882 721 A1***
C07D 401/06 **C07D 409/06**
A61K 31/506 **A61K 31/505**
A61P 35/00 **A61P 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 13748289.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/066673 09.08.2013
(87) WO 2014/023813 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 EP 12180167
(54) • ALKYLPIRIMIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN UND WEITEREN ERKRANKUNGEN
• ALKYLPIRIMIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS AND FURTHER DISEASES
• DÉRIVÉS D'ALKYLPIRIMIDINE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES ET D'AUTRES MALADIES
- (71) Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
- (72) MC GOWAN, David, Craig, 1150 Brussel, BE
JONCKERS, Tim, Hugo, Maria, 2220 Heist-op-den-Berg, BE

- RABOISSON, Pierre, Jean-Marie, Bernard, 1331 Rosieres, BE
- (74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 239/48 → (51) **C07D 401/04**

C07D 239/66 → (51) **C07D 513/04**

- (51) **C07D 241/44** (11) **2 882 722 A1***
C07D 471/04 **C07D 487/04**
A61K 31/498 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 13750488.2 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/054715 13.08.2013
(87) WO 2014/028479 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682704 P
04.09.2012 US 201261696748 P
- (54) • CHINOXALINDERIVATE ALS GPR6-MODULATOREN
• QUINOXALINE DERIVATIVES AS GPR6 MODULATORS
• DÉRIVÉS DE QUINOXALINE EN TANT QUE MODULATEURS DU GPR6
- (71) Envoy Therapeutics Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) HITCHCOCK, Stephen, San Diego, California 92121, US
- MONENSCHHEIN, Holger, San Diego, California 92121, US
- REICHARD, Holly, San Diego, California 92121, US
- SUN, Huikai, San Diego, California 92121, US
- KIKUCHI, Shota, San Diego, California 92121, US
- MACKLIN, Todd, San Diego, California 92121, US
- HOPKINS, Maria, San Diego, California 92121, US
- (74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 249/04 → (51) **C07D 231/14**

(51) **C07D 249/08** (11) **2 882 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 13747999.4 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/066071 31.07.2013
(87) WO 2014/023623 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 EP 12179540
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISAVUCONAZOL ODER RAVUCONAZOL
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ISAVUCONAZOLE OR RAVUCONAZOLE
• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'ISAVUCONAZOLE OU RAVUCONAZOLE
- (71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4058 Basel, CH
- (72) VAN SUMMEREN, Ruben, NL-6004 LG Weert, NL
- VAESSEN, Harrie, NL-6363 Al Wijnandsrade, NL
- MINK, Daniel, B-4700 Eupen, BE
- WASER, Mario, A-4060 Leonding, AT
- (74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36, 4051 Basel, CH

C07D 249/10 → (51) **C07D 207/34**

C07D 261/18 → (51) **C07D 231/14**

(51) **C07D 263/32** (11) **2 882 724 A1***
C07D 413/12 **C07D 413/14**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
A61K 31/421 **A61P 35/00**
A61P 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13745671.1 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/066524 07.08.2013
(87) WO 2014/023754 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 IT RM20120405
(54) • VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DURCH HEMMUNG VON HDAC GELINDERTEN ERKRANKUNGEN
• COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF DISORDERS THAT ARE AMELIORATED BY INHIBITION OF HDAC
• COMPOSES POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES QUI SONT AMÉLIORÉS PAR L'INHIBITION DE HDAC
- (71) IRBM - Science Park S.p.A., Via Pontina Km 30.600, 00040 Roma, IT
C.N.C.C.S. Scarl Collezione Nazionale Dei Composti Chimici e Centro Screening, Via Pontina Km 30.600, 00040 Roma, IT
- (72) ALTAMURA, Sergio, 00040 Roma, IT
BRESCIANI, Alberto, 00040 Roma, IT
BREVEGLIERI, Giulia, 44100 Ferrara, IT
FABBRINI, Danilo, 00040 Roma, IT
GAMBARI, Roberto, 44100 Ferrara, IT
HARPER, Steven, 00040 Roma, IT
LAUFER, Ralph, 00040 Roma, IT
MONTEAGUDO, Edith, 00040 Roma, IT
NIZI, Emanuela, 00040 Roma, IT
PACE, Paola, 00040 Roma, IT
SUMMA, Vincenzo, 00040 Roma, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C07D 263/38 → (51) **C07D 231/14**

(51) **C07D 267/14** (11) **2 882 725 A1***
C07D 498/10 **C07D 281/10**
A61K 31/553 **A61K 31/554**

- (25) En (26) En
(21) 13747659.4 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/066431 06.08.2013
(87) WO 2014/023708 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681337 P
(54) • SUBSTITUIERTE HETERO-AZEPINONE
• SUBSTITUTED HETERO-AZEPINONES
• HÉTÉRO-AZÉPINONES SUBSTITUÉES
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) DONNELL, Andrew F., West Windsor, New Jersey 08550, US
HAN, Xiaochun, Cedar Grove, New Jersey 07009, US
KESTER, Robert Francis, West Orange, New Jersey 07052, US
KONG, Norman, Beijing 100176, CN
LE, Kang, Green Brook, New Jersey 08812, US
LOU, Yan, Fremont, California 94536, US

MICHOUD, Christophe, New York, New York 10128, US
MOLITERNI, John Anthony, Bloomfield, New Jersey 07003, US
REMISZEWSKI, Stacy, Washington Township, New Jersey 07676, US
RUPERT, Kenneth Carey, Bedminster, New Jersey 07921, US
YUN, Weiya, Warren, New Jersey 07059, US
(74) Müller-Afraz, Simona, et al, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 277/56 → (51) **C07D 401/14**

C07D 281/10 → (51) **C07D 267/14**

(51) **C07D 285/12** (11) **2 882 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 13828347.8 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054200 08.08.2013
(87) WO 2014/026039 2014/07 13.02.2014
(88) 26.06.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681585 P
(54) • *ARYL- UND HETEROARYLSUBSTITUIERTE BENZOLDERIVATE ALS MODULATOREN VON PI3-KINASESIGNALWEGEN*
• *ARYL-AND HETEROARYL-SUBSTITUTED BENZENE DERIVATIVES AS MODULATORS OF PI3-KINASE SIGNALING PATHWAYS*
• *DÉRIVÉS DE BENZÈNE SUBSTITUÉS PAR UN ARYLE ET HÉTÉROARYLE À TITRE DE MODULATEURS DES VOIES DE SIGNALISATION DE LA PI-3 KINASE*

(71) Neuropore Therapies, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 210, San Diego, CA 92121, US
(72) WRASIDLO, Wolfgang, San Diego, CA 92121, US
STOCKING, Emily, M., Encinitas, CA 92024, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **C07D 295/088** (11) **2 882 727 A1***
C07C 317/28 **A61K 31/10**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 13742710.0 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051988 25.07.2013
(87) WO 2014/023934 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 GB 201214106
(54) • *IMMUNMODULIERENDE VERBINDUNGEN*
• *IMMUNOMODULATORY COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS IMMUNOMODULATEURS*

(71) University of Strathclyde, McCance Building 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
University of Glasgow, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
(72) HARNETT, Margaret, Glasgow G12 0UP, GB
HARNETT, William, Glasgow G12 0UP, GB
SUCKLING, Professor Colin J, Glasgow G1 1XL, GB
SCOTT, Fraser, Johnstone Renfrewshire PA6 7JY, GB
HUGGAN, Judith Kerr, Kilwinning Ayrshire KA13 7PT, GB
KHALAF, Abedawn Ibrahim, Garthamlock Glasgow G33 5HP, GB

(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

C07D 295/13 → (51) **C07C 229/12**

C07D 309/30 → (51) **C07D 405/14**

C07D 311/42 → (51) **C07D 237/16**

(51) **C07D 311/72** (11) **2 882 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 13748028.1 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066814 12.08.2013
(87) WO 2014/023845 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 EP 12180081
(54) • *TOCOPHEROLE MIT REDUZIERTEM ANTEIL AN DEHYDROTOCOPHEROL*
• *TOCOPHEROLS WITH REDUCED CONTENT OF DEHYDROTOCOPHEROL*
• *TOCOPHÉROLS À TENEUR RÉDUITE DE DÉHYDROTOCOPHÉROL*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WILDERMANN, Angela, CH-4002 Basel, CH
EBNER, Niklas, CH-4002 Basel, CH
STAEUBLE, Viktor, CH-4002 Basel, CH
WEYLAND, Andreas, CH-4002 Basel, CH
DOORNENBAL, Otto, CH-4002 Basel, CH
(74) Dux, Roland, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **C07D 311/72** (11) **2 882 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 13748030.7 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066819 12.08.2013
(87) WO 2014/023848 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 EP 12180085
(54) • *GESCHÜTZTES TOCOPHEROL MIT REDUZIERTEM ANTEIL AN FREIEN TOCOPHOLEN*
• *PROTECTED TOCOPHEROL WITH REDUCED CONTENT OF FREE TOCOPHEROL*
• *TOCOPHÉROL PROTÉGÉ À TENEUR RÉDUITE EN TOCOPHÉROL LIBRE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WILDERMANN, Angela, CH-4002 Basel, CH
(74) Dux, Roland, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **C07D 311/72** (11) **2 882 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 13748031.5 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066820 12.08.2013
(87) WO 2014/023849 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 EP 12180088
(54) • *TOCOPHEROLE MIT ERHÖHTER FARBSTABILITÄT*
• *TOCOPHEROLS WITH INCREASED COLOR STABILITY*
• *TOCOPHÉROLS À STABILITÉ DE COULEUR ACCRUE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WILDERMANN, Angela, CH-4002 Basel, CH
EBNER, Niklas, CH-4002 Basel, CH
STAEUBLE, Viktor, CH-4002 Basel, CH
WEYLAND, Andreas, CH-4002 Basel, CH
DOORNENBAL, Otto, CH-4002 Basel, CH
(74) Dux, Roland, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **C07D 311/72** (11) **2 882 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 13753592.8 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066815 12.08.2013
(87) WO 2014/023846 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 EP 12180083
(54) • *TOCOPHEROLE MIT REDUZIERTEM ANTEIL AN PHENOLISCHEN UNREINHEITEN*
• *TOCOPHEROLS WITH REDUCED CONTENT OF PHENOLIC IMPURITIES*
• *TOCOPHÉROLS À TENEUR RÉDUITE EN IMPURETÉS PHÉNOLIQUES*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WYSS, Markus, 4002 Basel, CH
(74) Dux, Roland, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07D 319/18 → (51) **C07C 229/12**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 882 732 A1***
A01N 43/40
(25) De (26) De
(21) 13745091.2 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066334 02.08.2013
(87) WO 2014/023670 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 EP 12179518
(54) • *HERBIZID WIRKSAME 6'-PHENYL-2,2'-BIPYRIDIN-3-CARBONSÄURE-DERIVATE*
• *HERBICIDALLY ACTIVE 6'-PHENYL-2,2'-BIPYRIDINE-3-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE 6'-PHÉNYL-2,2'-BIPYRIDIN-3-CARBOXYLIQUE À ACTION HERBICIDE*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) HOFFMANN, Michael Gerhard, 65439 Flörsheim, DE
DÖLLER, Uwe, 63110 Rodgau, DE
BRÜNJES, Marco, 65795 Hattersheim am Main, DE
DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach am Taunus, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE
ROSINGER, Christopher Hugh, 65719 Hofheim am Taunus, DE
SCHMUTZLER, Dirk, 65795 Hattersheim, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **2 882 733 A1***
C07D 401/12 **C07D 239/47**
C07D 239/48 **C07D 403/12**
C07D 401/14 **C07D 413/14**
C07D 213/74 **C07D 403/04**

C07D 403/14 **C07D 487/10**
A61K 31/505 **A61K 31/506**
A01P 17/00 **A01N 43/54**

(25) En (26) En
(21) 13747376.5 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/066465 06.08.2013
(87) WO 2014/023723 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 CH 12001297 T
(54) • *SUBSTITUIERTE AZINE ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *SUBSTITUTED AZINES AS PESTICIDES*
• *AZINES SUBSTITUÉES COMME PESTICIDES*

(71) Novartis Tiergesundheit AG, Werk Rosental
Schwarzwaldallee 215 WRO-1032, 4058 Basel, CH

(72) GAUVRY, Noëlle, 4058 Basel, CH
PAUTRAT, François, 4058 Basel, CH

(74) Liphardt, Bernd, et al, Eli Lilly and Company
Ltd European Patent Operations Erl Wood
Manor, Sunninghill Road, Windlesham,
Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **2 882 734 A1***
C07D 471/08 **C07D 487/18**
A61K 31/439 **A61P 7/00**

(25) En (26) En
(21) 13747624.8 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053414 02.08.2013
(87) WO 2014/022766 2014/06 06.02.2014
(30) 03.08.2012 US 201261679197 P
15.03.2013 US 201361786992 P
(54) • *DIHYDROPYRIDON-P1 ALS FAKTOR-XIA-HEMMER*
• *DIHYDROPYRIDONE P1 AS FACTOR XIA INHIBITORS*
• *RÉCEPTEURS P1 DE LA DIHYDROPYRIDONE EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XIA*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543, US

(72) YANG, Wu, Pennington, New Jersey 08534, US
CORTE, James R., Pennington, New Jersey
08534, US
GILLIGAN, Paul J., Wilmington, Delaware
19810, US
PINTO, Donald J.P. Pinto, Pennington, New
Jersey 08534, US
EWING, William R., Pennington, New Jersey
08534, US
WANG, Yufeng, Pennington, New Jersey
08534, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **2 882 735 A1***
A01N 43/40

(25) De (26) De
(21) 13747820.2 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/066333 02.08.2013
(87) WO 2014/023669 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 EP 12179519

(54) • *HERBIZID WIRKSAME 2'-PHENYL-2,4'-BIPYRIDIN-3-CARBOXSÄURE-DERIVATE*
• *HERBICIDALLY ACTIVE 2'-PHENYL-2,4'-BIPYRIDINE-3-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE 2'-PHÉNYL-2,4'-BIPYRIDIN-3-CARBOXYLIQUE À ACTION HERBICIDE*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE

(72) HOFFMANN, Michael Gerhard, 65439 Flörsheim, DE
DÖLLER, Uwe, 63110 Rodgau, DE
BRÜNJES, Marco, 65795 Hattersheim am
Main, DE
DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach am
Taurus, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim,
DE
ROSINGER, Christopher Hugh, 65719 Hofheim
am Taurus, DE

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

(51) **C07D 401/04** (11) **2 882 736 A1***

(25) En (26) En
(21) 13753229.7 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054099 08.08.2013
(87) WO 2014/025978 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681477 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S)-3-4-((4-(MORPHOLINO-METHYL)BENZYL)OXY)-1-OXOISOINDOLIN-2-YL) PIPERIDIN-2,6-DION UND PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLE FORMEN DAVON*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF (S)-3-4-((4-(MORPHOLINOMETHYL)BENZYL)OXY)-1-OXOISOINDOLIN-2-YL) PIPERIDINE-2,6-DIONE AND PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE FORMS THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE (S)-3-4-((4-(MORPHOLINOMÉTHYL)BENZYL)OXY)-1-OXOISOINDOLIN-2-YL) PIPÉRIDINE-2,6-DIONE ET DE SES FORMES PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES*

(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue,
Summit, NJ 07901, US

(72) TRAVERSE, John, F., Roselle Park, NJ
07204, US
ZHANG, Chengmin, Florham Park, NJ 07932,
US
FEIGELSON, Gregg, B., Chester, NY 10918,
US
COHEN, Benjamin, M., Cranford, NJ 07016,
US
LEONG, William, W., Westfield, NJ 07090,
US

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

(51) **C07D 401/04** (11) **2 882 737 A2***

(25) En (26) En
(21) 13753455.8 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054064 08.08.2013
(87) WO 2014/025964 2014/07 13.02.2014
(88) 05.06.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681484 P

(54) • *SALZE UND FESTE FORMEN VON (S)-3-4-((4-(MORPHOLINOMETHYL)BENZYL)OXY)-1-OXOISOINDOLIN-2-YL)PIPERIDIN-2,6-DION SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SALTS AND SOLID FORMS OF (S)-3-4-((4-(MORPHOLINOMETHYL)BENZYL)OXY)-1-OXOISOINDOLIN-2-YL)PIPERIDINE-2,6-DIONE AND COMPOSITIONS COMPRISING AND METHODS OF USING THE SAME*
• *SELS ET FORMES SOLIDES DE LA (S)-3-4-((4-(MORPHOLINOMÉTHYL)BENZYL)OXY)-1-OXOISOINDOLIN-2-YL)PIPÉRIDINE-2,6-DIONE ET DES COMPOSITIONS LES COMPRENANT ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue,
Summit, NJ 07901, US

(72) COHEN, Benjamin, M., Cranford, NJ 07016,
US
TRAVERSE, John, F., Roselle Park, NJ
07204, US
XU, Jean, Warren, NJ 07059, US
LI, Ying, Springfield, NJ 07081, US

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

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/4725**

C07D 401/04 → (51) **C07D 207/34**

C07D 401/04 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 401/06** (11) **2 882 738 A1***
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 405/12 **C07D 409/14**
C07D 417/14 **C07D 471/04**
C07D 471/14 **C07D 498/04**
C07D 498/14 **C07D 519/00**
A61K 31/551 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 13747399.7 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/066679 09.08.2013
(87) WO 2014/023814 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 EP 12180100
(54) • *NEUE ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN*
• *NEW ANTIBACTERIAL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ANTIBACTÉRIENS*

(71) Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate
Village, Eastgate, Little Island, County Cork,
IE

(72) GUILLEMONT, Jérôme Emile Georges, F-
27430 Andé, FR
LANÇOIS, David Francis Alain, F-27400
Louviers, FR
MOTTE, Magali Madeleine Simone, F-27400
Louviers, FR
BALEMANS, Wendy Mia Albert, B-2920
Kalmthout, BE
WEIDNER, Steffen Friedrich Walter, F-67400
Illkirch-Graffenstaden, FR
MC GOWAN, David Craig, B-1150 Brussel,
BE
KOUL, Anil, B-2650 Edegem, BE

(74) Purewal, Savroop, Janssen Pharmaceutica
NV J&J Patent Law Department Turn-
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 882 739 A1***
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 413/14 **C07D 471/04**
C07D 498/04 **C07D 498/14**
C07D 513/14 **A61K 31/55**
A61K 31/5513 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 13762752.7 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/066681 09.08.2013
(87) WO 2014/023815 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 EP 12180103
- (54) • *NEUE ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN*
• *NEW ANTIBACTERIAL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ANTIBACTÉRIENS*
- (71) Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
- (72) GUILLEMONT, Jérôme Emile Georges, F-27430 Andé, FR
LANÇOIS, David Francis Alain, F-27400 Louviers, FR
MOTTE, Magali Madeleine Simone, F-27400 Louviers, FR
BALEMANS, Wendy Mia Albert, B-2920 Kalmthout, BE
KOUL, Anil, B-2650 Edegem, BE
- (74) Purewal, Savroop, Janssen Pharmaceutica NV J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 239/48**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 401/10** → (51) **C07D 217/24**
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 882 740 A1***
C07D 403/12 **C07D 207/16**
A61K 31/4025 **A61K 31/4439**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 13750445.2 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/053764 06.08.2013
(87) WO 2014/025759 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681277 P
- (54) • *IAP-ANTAGONISTEN*
• *IAP ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE IAP*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) BORZILLERI, Robert M., Princeton, New Jersey 08543, US
PEREZ, Heidi L., Princeton, New Jersey 08543, US
WEI, Donna D., Princeton, New Jersey 08543, US
KIM, Kyoung S., Princeton, New Jersey 08543, US
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 401/06**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 882 741 A1***
C07D 405/14 **C07D 413/14**
C07D 231/38 **C07D 401/04**
C07D 401/06 **C07D 403/02**
C07D 403/06 **C07D 417/02**
C07D 417/04 **C07D 417/06**
C07D 277/56 **C07D 403/04**
A61P 19/00 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 13752756.0 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/054096 08.08.2013
(87) WO 2014/025976 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681684 P
- (54) • *HETEROAROMATISCHE VERBINDUNGEN ALS BRUTON-TYROSINKINASE (BTK)-INHIBITOREN*
• *HETEROAROMATIC COMPOUNDS AS BRUTON'S TYROSINE KINASE (BTK) INHIBITORS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROROMATIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE DE BRUTON (BTK)*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) BENTZIEN, Joerg Martin, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
BERRY, Angela Kay, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
BOSANAC, Todd, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
BURKE, Michael, Jason, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
DISALVO, Darren, Todd, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
HORAN, Joshua, Courtney, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
LIANG, Shuang, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
MAO, Can, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
MAO, Wang, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
SHEN, Yue, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
SOLEYMANZADEH, Fariba, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
ZINDELL, Renee, M., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (74) Dieminger, Wilhelm Gotthard, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/06**
-
- C07D 403/02** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **2 882 742 A1***
A61K 31/506 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 13747827.7 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/066443 06.08.2013
(87) WO 2014/026880 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 EP 12180209
- (54) • *ARYLETHYNYLPYRIMIDINE*
• *ARYLETHYNYL PYRIMIDINES*
• *ARYLÉTHYNYL-PYRIMIDINES*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) JAESCHKE, Georg, CH-4059 Basel, CH
LINDEMANN, Lothar, CH-4056 Basel, CH
STADLER, Heinz, CH-4053 Basel, CH
VIEIRA, Eric, CH-4402 Frenkendorf, CH
- (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 513/04**
-
- C07D 403/06** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 403/06** → (51) **C07D 513/04**
-
- (51) **C07D 403/10** (11) **2 882 743 A1***
A61K 31/495 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13742640.9 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/065968 30.07.2013
(87) WO 2014/020012 2014/06 06.02.2014
(30) 30.07.2012 GB 201213486
- (54) • *CHINONVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *QUINONE COMPOUNDS AND THEIR USES FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSÉS DE QUINONE ET LEURS UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT DE CANCER*
- (71) Onco-NX Limited, 76 King Street, Manchester M2 4NH, GB
- (72) MCGOWN, Alan, Manchester Greater Manchester M5 4WT, GB
HADFIELD, John, Manchester Greater Manchester M5 4WT, GB
BUTLER, John, Manchester Greater Manchester M5 4WT, GB
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 403/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 207/34**
-
- C07D 405/06** → (51) **C07D 513/04**
-
- C07D 405/10** → (51) **C07D 217/24**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 231/14**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 401/06**
-
- (51) **C07D 405/14** (11) **2 882 744 A1***
C07D 309/30 **A61K 31/4439**
A61P 3/00 **A61P 11/00**
A61P 19/00 **A61P 25/00**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13748242.8 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2013/053602 05.08.2013
(87) WO 2014/025679 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680446 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON C-FMS-KINASEINHIBITOREN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF C-FMS KINASE INHIBITORS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'INHIBITEURS DE LA C FMS KINASE
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) TELEHA, Christopher A., Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
KOLODZIEJCZYK, Krzysztof, Reading RG4 5BE, GB
STAPPERS, Alfred Elisabeth, B-2360 Oud-Turnhout, BE
WEERTS, Koen Johan Herman, B-2350 Vosselaar, BE
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/06****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 405/14** → (51) **C07D 513/04**

- (51) **C07D 409/00** (11) **2 882 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 13788349.2 (22) 16.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/051268 16.02.2013
(87) WO 2013/168006 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 IN CH18432012
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG LOKALER SCHMERZEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF LOCAL PAIN
• COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR LOCALE
- (71) Cellixbio Private Limited, No.1177B, Road No. 56, Jubilee Hills, Hyderabad 500081, Andhra Pradesh, IN
- (72) KANDULA, Mahesh, East Godavari Dist G. Medapadu 533 434 Andhra Pradesh, IN
- (74) Hally, Anna-Louise, et al, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

C07D 409/04 → (51) **C07D 231/12****C07D 409/06** → (51) **C07D 239/48****C07D 409/06** → (51) **C07D 513/04****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/06****C07D 413/12** → (51) **C07D 263/32****C07D 413/12** → (51) **C07D 513/04****C07D 413/14** → (51) **C07D 263/32****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/06****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 417/02** → (51) **C07D 401/14****C07D 417/04** → (51) **C07D 401/14****C07D 417/04** → (51) **C07D 513/04****C07D 417/06** → (51) **C07D 401/14****C07D 417/06** → (51) **C07D 513/04****C07D 417/12** → (51) **C07D 263/32****C07D 417/14** → (51) **C07D 263/32****C07D 417/14** → (51) **C07D 401/06****C07D 417/14** → (51) **C07D 513/04**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 882 746 A1***
C07D 498/04 **A61K 31/519**
A61K 31/5383 **A61P 9/00**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 31/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 13735205.0 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002032 10.07.2013
(87) WO 2014/023385 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 EP 12005716
(54) • PYRIMIDINDERIVATE ALS PROTEINKINASEHEMMER
• PYRIDOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS
• DÉRIVÉS DE PYRIDOPYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BURGDORF, Lars, 60389 Frankfurt am Main, DE
KUHN, Daniel, 64280 Rossdorf, DE
ROSS, Tatjana, 65760 Eschborn, DE
DEUTSCH, Carl, 64287 Darmstadt, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 882 747 A1***
A61K 31/5025 **A61P 11/00**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 13779364.2 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056589 12.08.2013
(87) WO 2014/027300 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682392 P
(54) • BICYCLISCHE HETEROARYLCYCLOALKYLDIAMINDERIVATE ALS INHIBITOREN DER MILZ-TYROSINKINASEN (SYK)
• BICYCLIC HETEROARYL CYCLOALKYLDIAMINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF SPLEEN TYROSINE KINASES (SYK)
• DÉRIVÉS HÉTÉROARYLE CYCLOALKYLDIAMINE BICYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE TYROSINE KINASES DE LA RATE (SYK)

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) THOMA, Gebhard, 4002 Basel, CH
BUEHLMAYER, Peter, 4144 Arlesheim, CH
VAN EIS, Maurice, 4002 Basel, CH
SMITH, Alexander Baxter, 4002 Basel, CH
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 882 748 A1***
A61K 31/4353 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 13827879.1 (22) 25.07.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/056105 25.07.2013
(87) WO 2014/024077 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 IN CH32172012
(54) • 5-(1H-PYRAZOL-4-YL)-1H-PYRROLO[2,3-B]PYRIDINDERIVATE ALS KINASEHEMMER
• 5-(1H-PYRAZOL-4-YL)-1H-PYRROLO[2,3-b]PYRIDINE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS
• DÉRIVÉS DE 5-(1H-PYRAZOL-4-YL)-1H-PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE KINASES
- (71) Aurigene Discovery Technologies Limited, 39-40 KIADB Industrial Area Electronic City Phase-II Hosur Road, Bangalore 560100, IN
UM Pharmauji Sdn. Bhd, Aras 1 Canselor Universiti Malaya Lembah Pantai, Kuala Lumpur 50603, MY
- (72) GUMMADI, Venkateshwar Rao, Bangalore 560083 Karnataka, IN
HOSAHALLI, Subramanya, Bangalore 560070 Karnataka, IN
NANDURI, Srinivas, Hyderabad 500 049 Andhra Pradesh, IN
AGGUNDA RENUKAPPA, Girish, Mysore 571617 Karnataka, IN
- (74) McQueen, Andrew Peter, Miltons IP c/o Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

C07D 471/04 → (51) **C07D 217/24****C07D 471/04** → (51) **C07D 241/44****C07D 471/04** → (51) **C07D 401/06****C07D 471/08** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 471/14** (11) **2 882 749 A1***
A61K 31/4985 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 13742632.6 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/065894 29.07.2013
(87) WO 2014/019979 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 EP 12178713
(54) • 4-METHYL-2,3,5,9,9B-PENTAAZA-CYCLOPENTA[A]NAPHTHALENE
• 4-METHYL-2,3,5,9,9B-PENTAAZA-CYCLOPENTA[A]NAPHTHALENES
• 4-MÉTHYL-2,3,5,9,9B-PENTAAZA-CYCLOPENTA[A]NAPHTALÉNES
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) GIOVANNINI, Riccardo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BERTANI, Barbara, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
FRATTINI, Sara, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
DI ANTONIO, Giustino, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
LANKAU, Hans-Joachim, 01689 Weinböhla, DE
STANGE, Hans, 01587 Riesa, DE
GRUNWALD, Christian, 01097 Dresden, DE
LANGEN, Barbara, 01445 Radebeul, DE
EGERLAND, Ute, 01445 Radebeul, DE
HÖFGEN, Norbert, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE

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

C07D 471/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 471/16 → (51) **H05B 33/20**

(51) **C07D 473/34** (11) **2 882 750 A1***
A61K 31/52 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 13827414.7 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054580 12.08.2013
(87) WO 2014/026198 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682090 P

(54) • *INHIBITOREN DER PROTEINMETHYLTRANSFERASE DOT1L UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INHIBITORS OF PROTEIN METHYLTRANSFERASE DOT1L AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE PROTÉINE MÉTHYLTRANSFERASE DE DOT1L ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Epizyme, Inc., 400 Technology Square, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US

(72) OLHAVA, Edward, J., Newton, MA 02460, US
CHESWORTH, Richard, Concord, MA 01742, US

POLLOCK, Roy, M., Medford, MA 02155, US
JIN, Lei, Wellesley, MA 02481, US

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

(51) **C07D 487/04** (11) **2 882 751 A1***
C07B 59/00 **A61K 31/519**

(25) En (26) En
(21) 13745554.9 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052721 30.07.2013
(87) WO 2014/022390 2014/06 06.02.2014
(30) 30.07.2012 US 201261677307 P

(54) • *DEUTERIERTES IBRUTINIB*
• *DEUTERATED IBRUTINIB*
• *IBRUTINIB DEUTÉRÉ*

(71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421, US

(72) TUNG, Roger, D., Lexington, MA 02421, US
MORGAN, Adam, J., Lexington, MA 02421, US

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 882 752 A1***
(25) En (26) En

(21) 13750356.1 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/000338 08.08.2013
(87) WO 2014/023930 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 IN MM22782012

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SITAGLIPTIN SOWIE ZWISCHENPRODUKTEN DAVON*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SITAGLIPTIN AND INTERMEDIATE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE SITAGLIPTINE ET COMPOSÉS INTERMÉDIAIRES*

(71) Cipla Limited, Cipla House Peninsula Business Park Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, IN

(72) RAO, Dharmaraj, Ramachandra, Thane (West) 400 601 Maharashtra, IN
KANKAN, Rajendra, Narayanrao, Mumbai - 400 076 Maharashtra, IN

GHAGARE, Maruti, Thane (West) 400 607 Maharashtra, IN
KADAM, Swati, Atul, Thane 421201 Maharashtra, IN

(74) Burnett, Christopher James, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 882 753 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**

(25) It (26) En
(21) 13777144.0 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056497 08.08.2013
(87) WO 2014/024164 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 IT RM20120398

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEMETREXED UND EINEM LYSINSALZ DAVON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PEMETREXED AND LYSIN SALT THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE PÉMÉTREXED ET DU SEL DE LYSINE DE CELUI-CI*

(71) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicke Weg 125-127, 12489 Berlin, DE

(72) BONACCORSI, Fabrizio, I-56122 Pisa, IT
CALVANI, Federico, I-56122 Pisa, IT
PASQUI, Franco, I-56122 Pisa, IT

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

C07D 487/04 → (51) **C07C 229/12**

C07D 487/04 → (51) **C07D 241/44**

C07D 487/04 → (51) **C08L 61/00**

C07D 487/10 → (51) **C07D 401/04**

C07D 487/18 → (51) **C07D 401/04**

C07D 491/00 → (51) **A61K 31/395**

(51) **C07D 491/107** (11) **2 882 754 A1***
A61K 31/343 **A61K 31/407**
A61P 1/16 **A61P 31/14**

(25) En (26) En
(21) 13748245.1 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053725 06.08.2013
(87) WO 2014/025736 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680889 P
19.12.2012 US 201261739345 P

(54) • *HCV-NS3-PROTEASEINHIBITOREN*
• *HCV NS3 PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PROTÉASE NS3 DU VHC*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H94 3L1, CA

(72) BARA, Thomas, Kenilworth, New Jersey 07033, US

BHAT, Sathesh, Hoboken, New Jersey 07030, US
BISWAS, Dipshika, Kenilworth, New Jersey 07033, US

BROCKUNIER, Linda, Kenilworth, New Jersey 07033, US
BURNETTE, Duane, Wayland, Massachusetts 01778, US

CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, New Jersey 07830, US

CHELIAH, Mariappan, V., Kenilworth, New Jersey 07033, US

CHEN, Austin, San Marcos, California 92078, US

CLASBY, Martin, Plainsboro, New Jersey 08536, US

COLANDREA, Vince, J., Kenilworth, New Jersey 07033, US

GUO, Zhuyan, Kenilworth, New Jersey 07033, US

HAN, Yongxin, Montreal, Québec H2X 2E1, CA

JAYNE, Charles, Kenilworth, New Jersey 07033, US

JOSIEN, Hubert, Kenilworth, New Jersey 07033, US

MARCANTONIO, Karen, Kenilworth, New Jersey 07033, US

MIAO, Shouwu, Kenilworth, New Jersey 07033, US

NEELAMKAVIL, Santhosh, Kenilworth, New Jersey 07033, US

PINTO, Patrick, Morris Plains, New Jersey 07950, US

RAJAGOPALAN, Murali, Kenilworth, New Jersey 07033, US

SHAH, Unmesh, Kenilworth, New Jersey 07033, US

VELAZQUEZ, Francisco, Kenilworth, New Jersey 07083, US

VENKATRAMAN, Srikanth, Kenilworth, New Jersey 07033, US

XIA, Yan, Edison, New Jersey 08820, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 493/04** (11) **2 882 755 A1***
(25) En (26) En

(21) 13745686.9 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066592 07.08.2013
(87) WO 2014/023789 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 EP 12305987

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM INTERNEN ENTWÄSSERUNGSPRODUKT EINES HYDRIERTEN ZUCKERS DURCH HETEROGENE KATALYSE*
• *METHOD OF SYNTHESIS OF A COMPOSITION CONTAINING AT LEAST ONE INTERNAL DEHYDRATION PRODUCT OF A HYDROGENATED SUGAR BY HETEROGENEOUS CATALYSIS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UNE COMPOSITION CONTENANT AU MOINS UN PRODUIT DE DESHYDRATATION INTERNE D'UN SUCRE HYDROGÉNÉ PAR CATALYSE HÉTÉROGÈNE*

- (71) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR
 (72) IBERT, Mathias, F-59930 La Chapelle D'armenieres, FR
 WYART, Hervé, F-62149 Cuinchy, FR
 HÖLDERICH, Wolfgang, 67227 Frankenthal / Pfalz, DE
 RUSU P., Oana-Alice, R-730020 Vaslui, RO
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 498/04 → (51) **C07D 401/06**

C07D 498/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 498/10 → (51) **C07D 267/14**

C07D 498/14 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 513/04** (11) **2 882 756 A2***
C12Q 1/533 **C07D 409/06**
C07D 235/28 **C07D 417/14**
C07D 417/04 **C07D 413/12**
C07D 405/06 **C07D 239/66**
C07D 403/04 **C07D 233/96**
C07D 405/14 **C07D 403/06**
C07D 417/06
 (25) En (26) En
 (21) 13828087.0 (22) 08.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054151 08.08.2013
 (87) WO 2014/026009 2014/07 13.02.2014
 (30) 08.08.2012 US 201261680791 P
 (54) • **HEMMUNG VON ANTIMIKROBIELLEN ZIELEN MIT REDUZIERTEM POTENZIAL FÜR WIDERSTAND**
 • **INHIBITION OF ANTIMICROBIAL TARGETS WITH REDUCED POTENTIAL FOR RESISTANCE**
 • **INHIBITION DE CIBLES ANTIMICROBIENNES AYANT UN POTENTIEL RÉDUIT POUR LA RÉSISTANCE**
 (71) Avacyn Pharmaceuticals Inc., 719 Downing Street, Teaneck, NJ 07666, US
 The Rockefeller University, 1230 York Avenue, New York, NY 10065, US
 (72) FISCHETTI, Vincent, A., New York, NY 10065, US
 GOLDBERG, Allan, R., Teaneck, NJ 07666, US
 SCHUCH, Raymond, New York, NY 10065, US
 (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 513/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 519/00 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07F 7/08** (11) **2 882 757 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13748442.4 (22) 05.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2013/053595 05.08.2013
 (87) WO 2014/025675 2014/07 13.02.2014
 (30) 07.08.2012 US 201261680412 P
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HETEROCYCLISCHER ESTERDERIVATE**
 • **PROCESS FOR THE PREPARATION OF HETEROCYCLIC ESTER DERIVATIVES**
 • **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE DÉRIVÉS D'ESTER HÉTÉROCYCLIQUE**
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
 (72) TELEHA, Christopher, A., Fort Washington, PA 19034, US
 BONGARTZ, Jean-pierre, Andre Marc, 2300 Turnhout, BE
 STAPPERS, Alfred, Elisabeth, 2360 Oudturnhout, BE
 WEERTS, Koen Johan, Herman, 2350 Vosselaar, BE
 WILSON, Kenneth, J., Guanacaste, CR
 (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07F 7/10** (11) **2 882 758 A1***
C07F 7/18 **C07F 9/40**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13734765.4 (22) 08.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064375 08.07.2013
 (87) WO 2014/006221 2014/02 09.01.2014
 (30) 06.07.2012 FR 1256549
 (54) • **POLYSILYLIERTE ORGANOSILANVERBINDUNGEN**
 • **POLYSILYLATED ORGANOSILANE COMPOUNDS**
 • **COMPOSÉS ORGANOSILANES POLYSILYLÉS**
 (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
 Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, 8, rue de l'Ecole Normale, 34296 Montpellier, FR
 Université Montpellier 2, Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
 University of Chemistry and Technology - Prague, Technicka 5, 166 28 Prague 6, CZ
 (72) WONG CHI MAN, Michel, F-34740 Vendargues, FR
 CATTOËN, Xavier, F-34000 Montpellier, FR
 BÜRGLÖVA, Kristyna, 75002 Prerov, CZ
 HODACOVA, Jana, 14000 Prague 4, CZ
 (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **C07F 7/10** (11) **2 882 759 A1***
C07F 7/18 **C08J 7/04**

- (25) En (26) En
 (21) 13827570.6 (22) 01.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028508 01.03.2013
 (87) WO 2014/025385 2014/07 13.02.2014
 (30) 08.08.2012 US 201261681008 P
 08.08.2012 US 201261681003 P
 08.08.2012 US 201261681023 P
 08.08.2012 US 201261681051 P
 08.08.2012 US 201261680995 P
 (54) • **DIURETHAN-(METH)ACRYLAT-SILANZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL DAMIT**
 • **DIURETHANE (METH)ACRYLATE-SILANE COMPOSITIONS AND ARTICLES INCLUDING THE SAME**
 • **COMPOSITIONS À BASE DE DIURÉTHANE(METH)ACRYLATE-SILANE ET ARTICLES EN CONTENANT**
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 NACHTIGAL, Alan K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 SPAGNOLA, Joseph C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 ROEHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 SCHNOBRICH, Jennifer K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 JOLY, Guy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 LYONS, Christopher S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **C07F 7/10** (11) **2 882 760 A1***
C07F 7/18 **C08J 7/04**

- (25) En (26) En
 (21) 13828610.9 (22) 01.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028503 01.03.2013
 (87) WO 2014/025384 2014/07 13.02.2014
 (30) 08.08.2012 US 201261681023 P
 08.08.2012 US 201261681003 P
 08.08.2012 US 201261681008 P
 08.08.2012 US 201261681051 P
 08.08.2012 US 201261680995 P
 (54) • **HARNSTOFF-(MULTI)-(METH)ACRYLAT-(MULTI)-SILANZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL DAMIT**
 • **UREA (MULTI)-(METH)ACRYLATE (MULTI)-SILANE COMPOSITIONS AND ARTICLES INCLUDING THE SAME**
 • **COMPOSITIONS À BASE D'URÉE (MULTI)-(METH)ACRYLATE (MULTI)-SILANE ET ARTICLES EN CONTENANT**
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 NACHTIGAL, Alan K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 SPAGNOLA, Joseph C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 ROEHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 SCHNOBRICH, Jennifer K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 JOLY, Guy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 LYONS, Christopher S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **C07F 7/10** (11) **2 882 761 A1***
C07F 7/18 **C08J 7/04**

- (25) En (26) En
 (21) 13828746.1 (22) 01.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028510 01.03.2013
 (87) WO 2014/025386 2014/07 13.02.2014
 (30) 08.08.2012 US 201261681003 P
 08.08.2012 US 201261681008 P
 08.08.2012 US 201261681023 P
 08.08.2012 US 201261681051 P
 08.08.2012 US 201261680995 P

- (54) • *HARNSTOFF(MULTI)-URET-HAN(METH)ACRYLAT-SILANZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL DAMIT*
• *UREA (MULTI)-URETHANE (METH)ACRYLATE-SILANE COMPOSITIONS AND ARTICLES INCLUDING THE SAME*
• *COMPOSITIONS À BASE D'URÉE (MULTI)URÉTHANE (METH)ACRYLATE-SILANE ET ARTICLES EN CONTENANT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NACHTIGAL, Alan K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SPAGNOLA, Joseph C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROEHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHNOBRICH, Jennifer K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOLY, Guy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LYONS, Christopher S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C07F 7/10 → (51) **C08J 5/00**

C07F 7/12 → (51) **C07F 7/14**

- (51) **C07F 7/14** (11) **2 882 762 A1***
C07F 7/12
- (25) En (26) En
(21) 13750485.8 (22) 13.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/054611 13.08.2013
(87) WO 2014/028417 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682362 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANOHALOSILANS DURCH REAKTION VON WASSERSTOFF, HALOSILAN UND ORGANOHALID IN EINEM ZWEISTUFIGEN VERFAHREN AUF EINEM KUPFERKATALYSATOR*
• *METHOD OF PREPARING AN ORGANOHALOSILANE BY REACTING HYDROGEN, HALOSILANE AND ORGANOHALIDE IN A TWO STEP PROCESS ON A COPPER CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ORGANOHALOGENOSILANE PAR RÉACTION DE L'HYDROGÈNE, D'UN HALOGENOSILANE ET D'UN ORGANOHALOGENURE DANS UN PROCESSUS EN DEUX ÉTAPES SUR UN CATALYSEUR AU CUIVRE*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) COPPERNOLL, Aaron, Crestwood, KY 40014, US
HORNER, Catharine, Carrollton, KY 41008, US
JANMANCHI, Krishna, Florence, KY 41042, US
KATSOUKLIS, Dimitris, Midland, MI 48642, US
LARSEN, Robert, Midland, MI 48642, US
- (74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/10**

- C07F 7/18** → (51) **C08J 5/00**
- C07F 9/40** → (51) **C07F 7/10**
- C07F 9/90** → (51) **C07C 17/20**
- (51) **C07F 15/00** (11) **2 882 763 A2***
C09K 11/00 **H01L 51/00**
H05B 33/10
- (25) De (26) De
(21) 13734334.9 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/001926 02.07.2013
(87) WO 2014/023377 2014/07 13.02.2014
(88) 04.09.2014
(30) 07.08.2012 EP 12005715
- (54) • *METALLKOMPLEXE*
• *METAL COMPLEXES*
• *COMPLEXES MÉTALLIQUES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
JOOSTEN, Dominik, 60487 Frankfurt am Main, DE
BREUNING, Esther, 64372 Ober-Ramstadt, DE
KAISER, Joachim, 64289 Darmstadt, DE

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 882 764 A1***
C09K 11/06
- (25) En (26) En
(21) 13744979.9 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/002322 02.08.2013
(87) WO 2014/019708 2014/06 06.02.2014
(30) 02.08.2012 EP 12179050
- (54) • *NEUE ECL-KOMPLEXE AUF IRIIDIUMBASIS*
• *NEW IRIIDIUM-BASED COMPLEXES FOR ECL*
• *NOUVEAUX COMPLEXES À BASE D'IRIDIUM POUR ÉLECTROCHIMILUMINESCENCE (ECL)*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BERGMANN, Frank, 82393 Iffeldorf, DE
CYSEWSKI, Robert, 89620 Chojnice, PL
DE COLA, Luisa, 67000 Strasbourg, FR
DZIADEK, Sebastian, 83671 Benediktbeuern, DE
FERNANDEZ HERNANDEZ, Jesus, Miguel, 48143 Münster, DE
JOSEL, Hans-Peter, 82362 Weilheim, DE
SEIDEL, Christoph, 82362 Weilheim, DE
- (74) Teschemacher, Andrea, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 882 765 A1***
H01L 51/00 **H05B 33/14**
C09K 11/06
- (25) En (26) En
(21) 13750117.7 (22) 08.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/052128 08.08.2013
(87) WO 2014/023972 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 GB 201214258
24.05.2013 GB 201309420
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VERBINDUNGEN*
• *LIGHT EMITTING COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ÉLECTROLUMINESCENTS*
- (71) University of Northumbria at Newcastle, Ellison Building Ellison Place, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE1 8ST, GB
- (72) KOZHEVNIKOV, Valery, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE1 8ST, GB
LANOË, Pierre-Henri, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE1 8ST, GB
- (74) Sanderson, Nigel Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (51) **C07F 15/00** (11) **2 882 766 A1***
H01L 51/50 **H01L 51/00**
- (25) En (26) En
(21) 13828031.8 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/056434 06.08.2013
(87) WO 2014/024131 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 EP 12179876
09.08.2012 US 201261681163 P
- (54) • *ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE MIT CARBENLIGANDEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR OLEDS*
• *TRANSITION METAL COMPLEXES WITH CARBENE LIGANDS AND USE THEREOF IN OLEDS*
• *COMPLEXES DE MÉTAUX DE TRANSITION AVEC DES LIGANDS DE TYPE CARBÈNE ET LEUR UTILISATION DANS LES OLED*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STRABNER, Thomas, 01156 Dresden, DE
TRONNIER, Alexander, 01087 Dresden, DE
METZ, Stefan, 68165 Mannheim, DE
HEINEMEYER, Ute, 67433 Neustadt, DE
- (74) Leybach, Holger Hugo, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH
- C07F 15/00** → (51) **C09K 11/06**
- (51) **C07H 5/06** (11) **2 882 767 A1***
A61K 31/728 **C08B 37/08**
- (25) En (26) En
(21) 13829632.2 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/054397 09.08.2013
(87) WO 2014/028339 2014/08 20.02.2014
(30) 11.08.2012 US 201261682213 P
- (54) • *BEWERTUNG VON NIERENLÄSIONEN MIT HILFE VON HYALURONSÄURE*
• *EVALUATING RENAL INJURY USING HYALURONIC ACID*
• *ÉVALUATION D'UNE LÉSION RÉNALE À L'AIDE DE L'ACIDE HYALURONIQUE*
- (71) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US

- (72) ANDERGERG, Joseph, Encinitas, CA 92024, US
GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US
MCPHERSON, Paul, Encinitas, CA 92024, US
NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea, CA 92007, US
KAMPF, James, Patrick, San Diego, CA 92130, US
SINGBARTL, Kai, Hummelstown, PA 17036, US
KELLUM, John, A., Jr., Pittsburgh, PA 15206, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **C07H 19/067** (11) **2 882 768 A2***
C07H 19/167 **C07B 59/00**

- (25) En (26) En
(21) 13773440.6 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053028 31.07.2013
(87) WO 2014/022563 2014/06 06.02.2014
(88) 27.03.2014
(30) 31.07.2012 US 201213563263
(54) • *SYNTHESE VON DEUTERIERTEN RIBONUKLEOSIDEN, N-GESCHÜTZTEN PHOSPHORAMIDITEN UND OLIGONUKLEOTIDEN*
• *SYNTHESIS OF DEUTERATED RIBO NUCLEOSIDES, N-PROTECTED PHOSPHORAMIDITES, AND OLIGONUCLEOTIDES*
• *SYNTHÈSE DE RIBONUCLÉOSIDES DEUTÉRÉS, DE PHOSPHORAMIDITES N-PROTÉGÉS ET D'OLIGONUCLÉOTIDES*

- (71) Ased, LLC, 184 Bird Hill Road, Bethel, ME 04217, US
(72) SRIVASTAVA, Suresh, C., Burlington, MA 01803, US
YASKO, Amy, Bethel, ME 04217, US
(74) Lubben, Nienke, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C07H 19/167 → (51) **C07H 19/067**

(51) **C07H 21/02** (11) **2 882 769 A2***
C07B 59/00

- (25) En (26) En
(21) 13774532.9 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053035 31.07.2013
(87) WO 2014/022566 2014/06 06.02.2014
(88) 20.03.2014
(30) 31.07.2012 US 201213563343
(54) • *SYNTHESE VON DEUTERIERTEN RIBONUKLEOSIDEN, N-GESCHÜTZTEN PHOSPHORAMIDITEN UND OLIGONUKLEOTIDEN*
• *SYNTHESIS OF DEUTERATED RIBO NUCLEOSIDES, N-PROTECTED PHOSPHORAMIDITES, AND OLIGONUCLEOTIDES*
• *SYNTHÈSE DE RIBONUCLÉOSIDES, DE PHOSPHORAMIDITES N-PROTÉGÉS ET D'OLIGONUCLÉOTIDES*

- (71) Ased, LLC, 184 Bird Hill Road, Bethel, ME 04217, US
(72) SRIVASTAVA, Suresh, C., Burlington, MA 01803, US
YASKO, Amy, Bethel, ME 04217, US

- (74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 7/06 → (51) **A61K 47/48**

C07K 7/08 → (51) **A61K 47/48**

C07K 7/08 → (51) **C07K 14/435**

(51) **C07K 7/64** (11) **2 882 770 A1***
A61K 38/12

- (25) En (26) En
(21) 13745432.8 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066530 07.08.2013
(87) WO 2014/023757 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 EP 12005744
(54) • *KOMBINATIONEN MIT EINEM BACKBONE-CYCLIERTEN PEPTID*
• *COMBINATIONS WITH A BACKBONE-CYCLIZED PEPTIDE*
• *COMBINAISONS AVEC UN PEPTIDE À SQUELETTE CYCLISÉ*
- (71) Polyphor AG, Hegenheimerweg 125, 4123 Allschwil, CH
(72) DALE, Glenn E., 4059 Basel, CH
OBRECHT, Daniel, 4112 Bättwil, CH
BERNARDINI, Francesca, 68220 Héisingue, FR
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **C07K 7/64** (11) **2 882 771 A1***
A61K 38/12

- (25) En (26) En
(21) 13745848.5 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066551 07.08.2013
(87) WO 2014/023766 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 EP 12005743
(54) • *KOMBINATIONEN MIT EINEM BACKBONE-CYCLIERTEN PEPTID*
• *COMBINATIONS WITH A BACKBONE-CYCLIZED PEPTIDE*
• *COMBINAISONS AVEC UN PEPTIDE À SQUELETTE CYCLISÉ*
- (71) Polyphor AG, Hegenheimerweg 125, 4123 Allschwil, CH
(72) DALE, Glenn E., 4059 Basel, CH
OBRECHT, Daniel, 4112 Bättwil, CH
BERNARDINI, Francesca, 68220 Héisingue, FR
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **C07K 14/435** (11) **2 882 772 A1***
C07K 7/08 **C12N 5/074**
A61K 38/17 **A61K 38/10**
A61P 19/00 **A61P 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 12882702.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/079897 09.08.2012
(87) WO 2014/023007 2014/07 13.02.2014
(54) • *VERWENDUNG VON AUS PEDF ABGELEITETEN POLYPEPTIDEN ZUR UNTER-*

STÜTZUNG EINER MUSKEL- ODER SEHNENREGENERATION ODER ARTERIOGENESE

- *USE OF PEDF-DERIVED POLYPEPTIDES FOR PROMOTING MUSCLE OR TENDON REGENERATION OR ARTERIOGENESIS*
- *UTILISATION DE POLYPEPTIDES DÉRIVÉS DE PEDF POUR FAVORISER LA RÉGÉNÉRATION DE MUSCLES OU DE TENDONS OU L'ARTÉRIOGENÈSE*

- (71) Mackay Memorial Hospital, No. 92, Sec. 2, Zhongshan N. Rd., Zhongshan District, Taipei City 104, TW
(72) TSAO, Yeu-Ping, Taipei City 104, TW
HO, Tsung-Chuan, Taipei City 104, TW
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **C07K 14/435** (11) **2 882 773 A1***
C12Q 1/68 **G01N 33/58**

- (25) En (26) En
(21) 13747409.4 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066720 09.08.2013
(87) WO 2014/023827 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 EP 12179959
(54) • *NEUARTIGES TIEFROT-FLUORESCENZ-PROTEIN*
• *NOVEL FAR RED FLUORESCENT PROTEIN*
• *NOUVELLE PROTÉINE FLUORESCENTE ROUGE LOINTAIN*
- (71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) CALDWELL, Randolph, B., 80939 München, DE
SCHÖTZ, Ulrike, 94234 Viechtach, DE
HEUER, Steffen, 85764 Oberschleißheim, DE
BEISKER, Wolfgang, 80807 München, DE
DELIOLANIS, Nikolaos, 70563 Stuttgart, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07K 14/47 → (51) **A01K 67/027**

C07K 14/47 → (51) **A61K 47/48**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/564**

(51) **C07K 14/54** (11) **2 882 774 A1***
C07K 16/18 **C07K 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 13745407.0 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066342 05.08.2013
(87) WO 2014/023673 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 EP 12179709
(54) • *INTERLEUKIN-10-FUSIONS-PROTEINE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *INTERLEUKIN-10 FUSION PROTEINS AND USES THEREOF*
• *PROTÉINES DE FUSION DE L'INTERLEUKINE-10 ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren, CH
(72) DUERNER, Lydia Jasmin, CH-8903 Birmenstorf, CH
EMRICH, Thomas, 82393 Iffeldorf, DE
FISCHER, Jens, 82362 Weilheim in Oberbayern, DE

HOSSÉ, Ralf, CH-6330 Cham, CH
MOESSNER, Ekkehard, CH-8280 Kreuzlingen, CH
UMANA, Pablo, CH-8832 Wollerau, CH
XU, Daigen, North Caldwell, New Jersey 07006, US
(74) Cueni, Leah Noëmi, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07K 14/54 → (51) **A61K 38/20**
C07K 14/55 → (51) **A61K 47/48**
C07K 16/18 → (51) **C07K 14/54**
C07K 16/22 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 882 775 A1***
A61K 38/19 **A61P 31/14**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13745419.5 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/066432 06.08.2013
(87) WO 2014/023709 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681239 P
(54) • **ASGRP-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **ASGPR ANTIBODIES AND USES THEREOF**
• **ANTICORPS ASGPR ET LEURS UTILISATIONS**
(71) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren, CH
(72) HOFER, Thomas, CH-8046 Zuerich, CH
JI, Changhua, Livingston, New Jersey 07039, US
MOESSNER, Ekkehard, CH-8280 Kreuzlingen, CH
UMANA, Pablo, CH-8832 Wollerau, CH
(74) Cueni, Leah Noëmi, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07K 16/28** (11) **2 882 776 A1***
C07K 16/30 **A61K 39/395**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13751040.0 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054664 13.08.2013
(87) WO 2014/028446 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682640 P
14.03.2013 US 201361784332 P
(54) • **ANTI-JAGGED-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**
• **ANTI-JAGGED ANTIBODIES AND METHODS OF USE**
• **ANTICORPS ANTI-JAGGED ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) SIEBEL, Christian W., South San Francisco California 94080, US
WU, Yan, South San Francisco California 94080, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/32**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/32**

(51) **C07K 16/32** (11) **2 882 777 A1***
C07K 16/28 **C07K 16/40**
C07K 16/30 **A61K 47/48**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 13745096.1 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/066351 05.08.2013
(87) WO 2014/023679 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 EP 12179473
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT ZWEI MANIPULIERTEN ANTIKÖRPERN FÜR REDUZIERTE UND ERHÖHTE EFFEKTORFUNKTION**
• **COMPOSITION COMPRISING TWO ANTIBODIES ENGINEERED TO HAVE REDUCED AND INCREASED EFFECTOR FUNCTION**
• **COMPOSITION COMPRENANT DEUX ANTICORPS GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS POUR AVOIR UNE FONCTION EFFECTRICE RÉDUITE ET ACCRUE**

(71) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren, CH
(72) GERDES, Christian, CH-8703 Erlenbach/ZH, CH
KLEIN, Christian, CH-8906 Bonstetten, CH
NICOLINI, Valeria G., CH-8703 Erlenbach/ZH, CH
UMANA, Pablo, CH-8832 Wollerau, CH
(74) Cueni, Leah Noëmi, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07K 16/40** (11) **2 882 778 A1***
A61K 39/395 **A61P 3/06**

(25) En (26) En
(21) 13751027.7 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054456 12.08.2013
(87) WO 2014/028354 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682349 P
20.09.2012 US 201261703342 P
07.12.2012 US 201261734398 P
06.02.2013 US 201361761383 P
29.05.2013 US 201361828258 P
(54) • **ANTI-PCSK9-ANTIKÖRPER MIT PH-ABHÄNGIGEN BINDUNGSEIGENSCHAFTEN**
• **ANTI-PCSK9 ANTIBODIES WITH PH-DEPENDENT BINDING CHARACTERISTICS**
• **ANTICORPS ANTI-PCSK9 AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE LIAISON DÉPENDANTES DU PH**

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) YANCOPOULOS, George, D., Yorktown Heights, NY 10598, US
PAPADOPOULOS, Nicholas, J., La Grangeville, NY 12540, US
MURPHY, Andrew, J., Croton-on-Hudson, NY 10520, US
STAHL, Neil, Carmel, NY 10512, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/40 → (51) **C07K 16/32**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/54**

(51) **C08B 37/00** (11) **2 882 779 A1***
A61K 31/728 **C08G 81/00**

(25) Cs (26) En
(21) 13762380.7 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CZ 2013/000091 05.08.2013
(87) WO 2014/023272 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 CZ 20120537

(54) • **HYALURONSÄUREDERIVAT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON**
• **HYALURONIC ACID DERIVATIVE, METHOD OF PREPARATION THEREOF, METHOD OF MODIFICATION THEREOF AND USE THEREOF**
• **DÉRIVÉ D'ACIDE HYALURONIQUE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI, PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE CELUI-CI ET D'UTILISATION DE CELUI-CI**

(71) Contipro Biotech s.r.o., Dolni Dobrouc 401, 56102 Dolni Dobrouc, CZ
(72) BUFFA, Radovan, 066 01 Humenne, SK
SEDOVA, Petra, 560 02 Ceska Trarbova, CZ
WOLFOVA, Lucie, 746 01 Opava, CZ
BASARABOVA, Ivana, 068 01 Medzilaborce, SK
POSPISIL, Robert, 530 02 Spoil, CZ
HASOVA, Martina, 561 51 Letohrad, CZ
NESPOROVA, Kristina, 615 00 Brno, CZ
VELEBNY, Vladimir, 564 01 Zamberk, CZ
(74) Dvorakova, Martina, Kania, Sedlak, Smola Patent Attorneys Mendlovo namesti 1 a, CZ-603 00 Brno, CZ

C08B 37/08 → (51) **C07H 5/06**

(51) **C08B 37/16** (11) **2 882 780 A1***
A61K 8/11 **B01D 15/08**

(25) En (26) En
(21) 13770770.9 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/060277 18.09.2013
(87) WO 2014/047101 2014/13 27.03.2014
(30) 24.09.2012 US 201261704664 P
(54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG DER VERKAPSELUNGSEFFIZIENZ HYDROPHOBER WIRKSTOFFE**
• **METHOD FOR MEASURING ENCAPSULATION EFFICIENCY FOR HYDROPHOBIC ACTIVES**
• **PROCÉDÉ DE MESURE DE L'EFFICACITÉ D'ENCAPSULATION DE PRINCIPES ACTIFS HYDROPHOBES**

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
(72) ZENG, Fanwen, Belle Mead, NJ 08502, US
POLANUYER, Boris, Lansdale, PA 19446, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C08F 2/00** (11) **2 882 781 A1***
C08F 4/654 **C08F 10/06**

(25) En (26) En
(21) 13742232.5 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065945 30.07.2013

(87) WO 2014/023604 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 EP 12179546

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPROPYLEN MIT VERBESSERTER PRODUKTIVITÄT
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYPROPYLENE WITH IMPROVED PRODUCTIVITY
- PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE POLYPROPYLÈNE À PRODUCTIVITÉ AMÉLIORÉE

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) NEISSL, Wolfgang, A-4040 Lichtenberg, AT
GLOGER, Dietrich, A-4020 Linz, AT
HORILL, Thomas, A-2201 Gerasdorf, AT
SANDHOLZER, Martina, A-4030 Linz, AT
POTTER, Gregory, A-4020 Linz, AT

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08F 2/00 → (51) **C08F 4/654**

C08F 2/22 → (51) **C08F 265/02**

(51) **C08F 4/654** (11) **2 882 782 A1***
C08F 10/06 **C08F 2/00**

(25) En (26) En

(21) 13742453.7 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065944 30.07.2013

(87) WO 2014/023603 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 EP 12179547

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPROPYLEN MIT ERHÖHTER PRODUKTIVITÄT
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYPROPYLENE WITH IMPROVED PRODUCTIVITY
- PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE POLYPROPYLÈNE PRÉSENTANT UNE PRODUCTIVITÉ AMÉLIORÉE

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) NEISSL, Wolfgang, A-4040 Lichtenberg, AT
GLOGER, Dietrich, A-4020 Linz, AT
HORILL, Thomas, A-2201 Gerasdorf, AT
SANDHOLZER, Martina, A-4030 Linz, AT
POTTER, Gregory, A-4020 Linz, AT

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08F 4/654 → (51) **C08F 2/00**

C08F 6/00 → (51) **C08J 3/00**

(51) **C08F 6/06** (11) **2 882 783 A1***
C08F 6/10 **C08F 6/16**
C08F 26/10 **C08L 39/06**

(25) De (26) De

(21) 13745037.5 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065942 30.07.2013

(87) WO 2014/023602 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 EP 12179719

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER LÖSUNGEN VON VINYLACTAM-POLYMEREN UND DEREN PULVER
- METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS SOLUTIONS OF VINYL LACTAM POLYMERS AND POWDERS THEREOF
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER DES SOLUTIONS AQUEUSES DE POLYMÈRES DE VINYLACTAME ET LEUR POUDRES

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) FILGES, Ulrich, 67433 Neustadt, DE

POTZOLLI, Bernd de, 67098 Bad Dürkheim, DE

WOLFF, Andy, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

C08F 6/10 → (51) **C08F 6/06**

C08F 6/16 → (51) **C08F 6/06**

(51) **C08F 8/18** (11) **2 882 784 A1***
C08F 14/00 **C08L 27/00**
C08F 12/08 **B01J 41/14**

(25) En (26) En

(21) 13829915.1 (22) 13.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054724 13.08.2013

(87) WO 2014/028485 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 US 201261682368 P

18.06.2013 US 201361836393 P

- (54) • HERSTELLUNG VON TRIHALIDANIONEN-AUSTAUSCHHARZEN SOWIE REVERSIBLE ADSORPTIONS- UND CHLORIERUNGSREAKTIONEN MITTELS IONEN-AUSTAUSCHHARZEN
- PREPARATION OF TRIHALIDE ANION EXCHANGE RESINS, REVERSIBLE ADSORPTION AND CHLORINATION REACTIONS USING ION EXCHANGE RESINS
- PRÉPARATION DE RÉSINES ÉCHANGEUSES D'ANIONS TRIHALOGENURES, RÉACTIONS D'ADSORPTION ET DE CHLORATION RÉVERSIBLES UTILISANT LESDITES RÉSINES

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

(72) RICHARDSON, David, Ernest, Gainesville, FL 32605, US

(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08F 10/06 → (51) **C08F 2/00**

C08F 10/06 → (51) **C08F 4/654**

C08F 12/08 → (51) **C08F 8/18**

C08F 14/00 → (51) **C08F 8/18**

C08F 26/10 → (51) **C08F 6/06**

C08F 216/14 → (51) **C07C 209/00**

(51) **C08F 218/04** (11) **2 882 785 A1***
C09D 129/04

(25) En (26) En

(21) 12882818.3 (22) 10.08.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/079940 10.08.2012

(87) WO 2014/023015 2014/07 13.02.2014

- (54) • WASSERDICHTE BESCHICHTUNGS-ZUSAMMENSETZUNGEN
- WATERPROOFING COATING COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT D'IMPERMÉABILISATION

(71) Celanese Emulsions GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (Taunus), DE

(72) MCLENNAN, Alistair, 61462 Koenigstein, DE
MIAO, Linlin, Shanghai 200136, CN

(74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Taunus), DE

(51) **C08F 265/02** (11) **2 882 786 A1***
C08F 265/06 **C08F 2/22**

(25) En (26) En

(21) 13770824.4 (22) 23.09.2013

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

BA ME

(86) US 2013/061173 23.09.2013

(87) WO 2014/052233 2014/14 03.04.2014

(30) 28.09.2012 US 201261706920 P

- (54) • WÄSSRIGES POLYMERGEPFROPFTES LATEX
- AQUEOUS POLYMER GRAFTED LATEX
- LATEX GREFFÉ DE POLYMÈRE AQUEUX

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US

(72) CRESCIMANNO, Stephen A., Hatfield, PA 19440, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08F 265/06 → (51) **C08F 265/02**

(51) **C08F 283/02** (11) **2 882 787 A1***
B29B 7/42 **C08L 51/08**
C09J 151/08 **B32B 27/36**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13745150.6 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051666 11.07.2013

(87) WO 2014/023884 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 FR 1257724

- (54) • PLA-POLYMERZUSAMMENSETZUNG
- PLA POLYMER COMPOSITION
- COMPOSITION DE POLYMÈRES A BASE DE PLA

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) QUINEBECHÉ, Sébastien, F-27300 Bernay, FR
FLAT, Jean-Jacques, F-27170 Goupillières, FR

(74) Gavin, Pablo, ARKEMA FRANCE Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08G 18/00 → (51) **C08J 5/00**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 882 788 A1***
C08G 18/36 **C08G 18/48**
C08G 18/66 **C08J 9/35**

(25) De (26) De

(21) 13750672.1 (22) 08.08.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/066613 08.08.2013
(87) WO 2014/023794 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 EP 12179836
(54) • *KOMBINATIONSSCHAUM*
• *COMBINATION FOAM*
• *MOUSSE COMBINÉE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (84) CY
(72) PRISSOK, Frank, 49448 Lemförde, DE
HARMS, Michael, 49356 Diepholz, DE
VALLO, Martin, 49565 Bramsche, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **C08G 18/34** (11) **2 882 789 A1***
C08G 18/78
- (25) De (26) De
(21) 13747390.6 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/066617 08.08.2013
(87) WO 2014/023796 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 EP 12179827
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMIDGRUPPEN ENTHALTENDEN POLYMER-SCHÄUMEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYMER FOAMS COMPRISING IMIDE GROUPS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSES POLYMÈRES CONTENANT DES GROUPEES IMIDE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER-CRISTADORO, Anna, Raleigh, NC 27617, DE
PRISSOK, Frank, 49448 Lemförde, DE
(74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- C08G 18/36** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 18/78** → (51) **C08G 18/34**
-
- (51) **C08G 61/08** (11) **2 882 790 A1***
C09D 165/00
- (25) De (26) De
(21) 13745639.8 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/066287 02.08.2013
(87) WO 2014/026865 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682334 P
13.08.2012 EP 12180272
(54) • *KAUTSCHUKMATERIAL MIT BARRIERE-MATERIAL AUS CYCLOOLEFIN-COPOLYMEREN*
• *RUBBER MATERIAL WITH BARRIER MATERIAL MADE OF CYCLOOLEFIN COPOLYMERS*
• *MATÉRIAU CAOUTCHOUTIQUE COMPORTANT UN MATÉRIAU DE BARRIÈRE EN COPOLYMÈRES DE CYCLOOLÉFINE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SMIT, Theo, 69117 Heidelberg, DE
MÜLLER, Kevin, 65529 Waldems, DE
DAHMEN, Stefan, 67098 Bad Dürkheim, DE
- NEGRETE HERRERA, Norma Lidia, 67133 Maxdorf, DE
STURM, Bernhard, 67071 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08G 63/127** (11) **2 882 791 A1***
C08L 67/08 **C09D 167/08**
C09D 175/06
- (25) En (26) En
(21) 13752865.9 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/066515 07.08.2013
(87) WO 2014/023751 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 EP 12180163
22.08.2012 US 201261691857 P
(54) • *POLYESTERPOLYOL*
• *POLYESTER POLYOL*
• *POLYESTER POLYOL*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) NIXON, Steven Alistair, Whitley Bay Tyne and Wear NE25 9XB, GB
PRITCHARD, Susan, Houghton-le-Spring Tyne and Wear DH4 5PF, GB
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
-
- (51) **C08G 64/20** (11) **2 882 792 A1***
C08G 64/28 **C08G 64/30**
C08J 5/00
- (25) En (26) En
(21) 13828612.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/032262 15.03.2013
(87) WO 2014/025407 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681598 P
(54) • *POLYCARBONATE*
• *POLYCARBONATES*
• *POLYCARBONATES*
- (71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
(72) NIEDERST, Jeffrey, Minneapolis, MN 55440-1461, US
EVANS, Richard, H., Minneapolis, MN 55440-1461, US
O'BRIEN, Robert, M., Minneapolis, MN 55440-1461, US
ROMAGNOLI, Kevin, Minneapolis, MN 55440-1461, US
KILLILEA, T., Howard, Minneapolis, MN 55440-1461, US
VON MAIER, Mark, S., Minneapolis, MN 55440-1461, US
HARTINGER, Dan, G., Minneapolis, MN 55440-1461, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- C08G 64/28** → (51) **C08G 64/20**
-
- C08G 64/30** → (51) **C08G 64/20**
-
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 882 793 A2***
C08G 65/337 **C08G 65/333**
C10M 147/04
- (25) En (26) En
(21) 13704097.8 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/052739 12.02.2013
- (87) WO 2014/023958 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 GB 201214115
(54) • *ELASTOMERE PULVER*
• *ELASTOMERIC POWDERS*
• *POUDRES ÉLASTOMÉRIQUES*
- (87) WO 2013/120827 2013/34 22.08.2013
(88) 05.12.2013
(30) 17.02.2012 IN DE04682012
09.05.2012 EP 12167213
(54) • *(PER)FLUORPOLYETHER MIT BI- ODER TER-ENDGRUPPEN*
• *(PER)FLUOROPOLYETHERS WITH bi- OR ter-PHENYL END GROUPS*
• *(PER)FLUOROPOLYÉTERS CONTENANT DES GROUPEES TERMINAUX BI- OU TER-PHÉNYLE*
- (71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) BASKARAN, Durairaj, Knoxville, Tennessee 37934, US
WADGAONKAR, Prakash, Pune 411 008, IN
MENON, Shamal, Pune 411 046, IN
TONELLI, Claudio Adolfo Pietro, I-23877 Paderno d'Adda (Lecco), IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C08G 65/22** (11) **2 882 794 A1***
C08G 65/333
- (25) En (26) En
(21) 12794784.4 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2012/070875 10.08.2012
(87) WO 2014/024322 2014/07 13.02.2014
(54) • *GLYCIDYL-4-FUNCTIONALISIERTE 1,2,3-TRIAZOL-POLYMERDERIVATE UND SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR*
• *GLYCIDYL 4-FUNCTIONALIZED-1,2,3-TRIAZOLE POLYMER DERIVATIVES AND METHOD FOR SYNTHESIS OF THE SAME*
• *DÉRIVÉS POLYMÈRES DE 1,2,3-TRIAZOLE 4-FONCTIONNALISÉS PAR UN GLYCIDYLE ET LEUR PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE*
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, Hofgartenstrasse 8, 80539 Munich, DE
(72) IKEDA, Taichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
ICHINOSE, Izumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
BUTT, Hans-Juergen, 55128 Mainz, DE
LIU, Dian, 55128 Mainz, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- C08G 65/333** → (51) **C08G 65/00**
-
- C08G 65/333** → (51) **C08G 65/22**
-
- C08G 65/337** → (51) **C08G 65/00**
-
- (51) **C08G 77/12** (11) **2 882 795 A1***
C08G 77/20
- (25) En (26) En
(21) 13750109.4 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/052110 07.08.2013
(87) WO 2014/023958 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 GB 201214115
(54) • *ELASTOMERE PULVER*
• *ELASTOMERIC POWDERS*
• *POUDRES ÉLASTOMÉRIQUES*

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) DEBAUGNIES, Geoffrey, B-7000 Mons, BE
SALVATI, Sabrina, B-7012 Flenu, BE
THIBAUT, Marc, B-7181 Arquennes, BE
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited Intellectual Property Departement Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

C08G 77/12 → (51) **C08G 77/20**

- (51) **C08G 77/20** (11) **2 882 796 A1***
C08G 77/12 **C08L 83/07**
C08L 83/05

- (25) En (26) En
(21) 12878220.8 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/076509 06.06.2012
(87) WO 2013/181801 2013/50 12.12.2013
(54) • VINYL CARBOSILOXANHARZE
• VINYL CARBOSILOXANE RESINS
• RÉSINES DE VINYL CARBOSILOXANE
(71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Henkel AG & Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KONG, Shengqian, Hillsborough, New Jersey 08844, US
ZHANG, Liwei, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Yong, Shanghai 201000, CN
XING, Wentao Thomas, Shanghai 201203, CN
DUFFY, Daniel J., Naperville, Illinois 60563, US
(74) Alarcon, Minna Maarit, Henkel AG & Co. KGaA CLI Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

C08G 77/20 → (51) **C08G 77/12****C08G 77/50** → (51) **B01D 67/00**

- (51) **C08G 77/62** (11) **2 882 797 A1***
(25) De (26) De
(21) 13730908.4 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/063286 25.06.2013
(87) WO 2014/023470 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012214290
(54) • VERFAHREN ZUR GEKOPPELTEN HERSTELLUNG VON POLYSILAZANEN UND TRISILYLAMIN
• PROCESS FOR COUPLED PREPARATION OF POLYSILAZANES AND TRISILYLAMINE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION COUPLÉE DE POLYSILAZANES ET DE TRISILYLAMINE
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) HOPPE, Carl-Friedrich, 63584 Gründau, DE
GÖTZ, Christian, 63500 Seligenstadt, DE
RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfeld, DE
UEHLENBRUCK, Goswin, 61440 Oberursel, DE

C08G 81/00 → (51) **C08B 37/00**

- (51) **C08J 3/00** (11) **2 882 798 A1***
C08F 6/00 **F26B 3/08**
F26B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13750678.8 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066713 09.08.2013
(87) WO 2014/023826 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 EP 12179927
09.08.2012 US 201261681295 P
(54) • PROZESS ZUM TROCKNEN VON POLYMER-MATERIALIEN
• PROCESS FOR DRYING POLYMERIC MATERIALS
• PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE MATIÈRES POLYMÉRIQUES
(71) DPx Fine Chemicals Austria GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25 P.O. Box 933, 4021, Linz, AT
(72) HANBAUER, Martin Helmut Friedrich, NL-6100 AA Echt, NL
LANDSCHÜTZER, Herwig, NL-6100 AA Echt, NL

C08J 3/00 → (51) **C08L 61/00**

- (51) **C08J 3/05** (11) **2 882 799 A1***
C09D 167/04 **C08L 67/04**

- (25) En (26) En
(21) 12751259.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/003423 10.08.2012
(87) WO 2014/023319 2014/07 13.02.2014
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION VON POLY(HYDROXYALKANOATEN)
• METHOD FOR PRODUCING AN AQUEOUS DISPERSION OF POLY(HYDROXYALKANOATES)
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLY(HYDROXYALKANOATES)
(71) Synthomer Ltd., Central Road Temple Fields, Harlow, Essex CM20 2BH, GB
(72) SOBOTKA, Gwenaëlle, London SE1 7 PJ, GB
NENOV, Nikolay, Harlow CM20 2BH, GB
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08J 3/205 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08J 5/00** (11) **2 882 800 A1***
C08J 7/04 **C08G 18/00**
C07F 7/10 **C07F 7/18**

- (25) En (26) En
(21) 13828671.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028518 01.03.2013
(87) WO 2014/025387 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680995 P
08.08.2012 US 201261681003 P
08.08.2012 US 201261681008 P
08.08.2012 US 201261681023 P
08.08.2012 US 201261681051 P
(54) • ARTIKEL MIT EINEM (CO)POLYMER-REAKTIONSPRODUKT EINES URETHAN-(MULTI)-(METH)ACRYLAT-(MULTI)SILANS
• ARTICLES INCLUDING A (CO)POLYMER REACTION PRODUCT OF A URETHANE

(MULTI)-(METH)ACRYLATE (MULTI)-SILANE

- ARTICLES CONTENANT UN PRODUIT RÉACTIONNEL (CO)POLYMÈRE D'UN URÉTHANE (MULTI)-(METH)ACRYLATE (MULTI)-SILANE

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NACHTIGAL, Alan K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SPAGNOLA, Joseph C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROEHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHNOBRICH, Jennifer K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOLY, Guy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LYONS, Christopher S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte ParG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C08J 5/00 → (51) **C08G 64/20****C08J 5/00** → (51) **C08L 23/02****C08J 5/00** → (51) **C09K 3/10****C08J 5/04** → (51) **C08L 23/12****C08J 5/08** → (51) **C03C 25/10****C08J 5/10** → (51) **C08L 23/12**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 882 801 A1***
C01B 31/02 **C08K 3/04**
C08J 3/205

- (25) En (26) En
(21) 13760077.1 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052134 08.08.2013
(87) WO 2014/023977 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 GB 201214181
(54) • LEITFÄHIGE POLYMER-MATERIALIEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• CONDUCTIVE POLYMERIC MATERIALS, PREPARATION AND USE THEREOF
• MATÉRIAUX POLYMÈRES CONDUCTEURS, PRÉPARATION ET UTILISATION DE CEUX-CI

- (71) Haydale Graphene Industries plc, Clos Fferws Parc Hendre, Capel Hendre Ammanford Carmarthenshire SA18 3BL, GB
(72) WALTERS, Ian, Ammanford SA18 6BL, GB
WILLIAMS, Martin, Ammanford SA18 6BL, GB
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/08****C08J 5/22** → (51) **C07C 209/00****C08J 7/04** → (51) **C07F 7/10****C08J 7/04** → (51) **C08J 5/00****C08J 9/35** → (51) **C04B 41/45**

C08J 9/35 → (51) **C08G 18/10**

C08J 9/40 → (51) **C04B 41/45**

(51) **C08K 3/00** (11) **2 882 802 A1***
C08L 83/04 **C09J 183/04**

(25) De (26) De
(21) 13745624.0 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065974 30.07.2013
(87) WO 2014/023609 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 EP 12180082

(54) • **WITTERUNGSSTABILE SILICON-MISCHUNG MIT VERBESSERTER GRÜN-STANDFESTIGKEIT**
• **WEATHER-RESISTANT SILICONE MIXTURE HAVING IMPROVED GREEN STRENGTH**
• **MÉLANGE DE SILICONE STABLE AUX INTEMPÉRIES PRÉSENTANT UNE STABILITÉ À CRU AMÉLIORÉE**

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) VON MALOTKI, Christian, 4822 Bad Goisern am Hallstätter See, AU
FRIEDEL, Manuel, CH-8048 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08K 3/04 → (51) **C08J 5/18**

C08K 5/05 → (51) **C08L 67/06**

C08K 5/10 → (51) **C08L 67/06**

C08K 5/14 → (51) **C08L 23/12**

C08K 5/54 → (51) **C08L 23/12**

(51) **C08L 23/02** (11) **2 882 803 A1***
C08L 23/10 **C08L 23/04**
C08J 5/00

(25) En (26) En
(21) 13828293.4 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054105 08.08.2013
(87) WO 2014/025982 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682053 P

(54) • **POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL**
• **POLYOLEFIN COMPOSITIONS AND ARTICLES MANUFACTURED THEREFROM**
• **COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINE ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI**

(71) Equistar Chemicals LP, 1221 McKinney Suite 700 Lyondellbasell Tower, Houston, TX 77010, US
Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) CECCARANI, Fabio, Youngstown, OH 44512, US
GOBERTI, Paolo, I-44049 Vigarano Mainarda Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C08L 23/04 → (51) **C08L 23/02**

(51) **C08L 23/08** (11) **2 882 804 A1***
C08L 25/08 **C04B 40/00**

(25) En (26) En
(21) 13766208.6 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/059571 13.09.2013
(87) WO 2014/052033 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 US 201261707026 P

(54) • **REDISPERGIERBARE POLYMERPULVERMISCHUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI TROCKENMISCHFORMULIERUNGEN**
• **REDISPERIBLE POLYMER POWDER MIXTURES FOR USE IN DRY-MIX FORMULATIONS**
• **MÉLANGES DE POUDRES DE POLYMÈRE REDISPERSIBLES POUR UNE UTILISATION DANS DES FORMULATIONS DE MÉLANGE À SEC**

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) KIM-HABERMEHL, Linda, Midland, MI 48640, US
WESTMEYER, Mark D., Collegeville, PA 19426, US
CHEN, Liang, Midland, MI 48640, US
HONG, Liang, Midland, MI 48640, US
LADIKA, Mladen, Midland, MI 48642, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/02**

(51) **C08L 23/12** (11) **2 882 805 A1***
B29B 15/12 **C08J 5/10**
C08K 5/14 **C08K 5/54**
C08J 5/04

(25) En (26) En
(21) 12799052.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CZ 2012/000109 31.10.2012
(87) WO 2013/091586 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 CZ 201100852 U

(54) • **VERBUNDWERKSTOFF MIT SYNTHETISCHER POLYMERMATRIX UND CELLULOSE IN FORM VON NATÜRLICHEN FASERFÜLLSTOFFEN**
• **COMPOSITE WITH SYNTHETIC POLYMERIC MATRIX AND CELLULOSE IN THE FORM OF NATURAL FIBRE FILLERS**
• **COMPOSITE CONTENANT UNE MATRICE POLYMÈRE SYNTHÉTIQUE ET DE LA CELLULOSE SOUS FORME DE CHARGE DE FIBRES NATURELLES**

(71) Technická Univerzita V Liberci - Katedra Strojářské Technologie, Oddelení Tváření Kovu a Zpracování Plastu, Studenská 2, 461 17 Liberec 1, CZ
Magna Exteriors&Interiors (Bohemia) S.r.o., Kubelíkova 604, 46078 Liberec, CZ

(72) LENFELD, Petr, 460 11 Liberec, CZ
AUSPERGER, Ales, 503 01 Hradec Králové, CZ
BEHÁLEK, Lubos, 460 15 Liberec, CZ
BOBEK, Jiri, 460 14 Liberec, CZ
LUKES, Michal, 514 01 Jestšabí v Krkonosích, CZ
SEIDL, Martin, 500 03 Hradec Králové, CZ
SEVERA, Zdenek, 460 15 Liberec 15, CZ
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwältin Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

C08L 23/26 → (51) **C09K 3/10**

C08L 25/08 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08L 25/12** (11) **2 882 806 A1***
C08L 51/04

(25) De (26) De
(21) 13745120.9 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/066440 06.08.2013
(87) WO 2014/023714 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 EP 12179673

(54) • **POLYMERMISCHUNGEN MIT OPTIMIERTEM ZÄHIGKEITS-/STEIFIGKEITS-VERHÄLTNIS UND OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN**
• **POLYMER MIXTURES WITH OPTIMIZED TOUGHNESS/STIFFNESS RATIO AND OPTICAL PROPERTIES**
• **MÉLANGES DE POLYMÈRES PRÉSENTANT UN RAPPORT TÉNACITÉ/RIGIDITÉ OPTIMISÉ ET DES PROPRIÉTÉS OPTIQUES**

(71) Styrolution Europe GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, DE
ISHAQUE, Michael, 68165 Mannheim, DE
BÖCKMANN, Philipp, 67098 Bad Dürkheim, DE
MINKWITZ, Rolf, 68167 Mannheim, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08L 27/00 → (51) **C08F 8/18**

C08L 27/12 → (51) **C09D 5/16**

C08L 31/04 → (51) **C04B 24/26**

(51) **C08L 33/10** (11) **2 882 807 A1***
C08L 69/00 **B29D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 13747629.7 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053546 05.08.2013
(87) WO 2014/025657 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681844 P

(54) • **LICHTDIFFUNDIERENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTER ARTIKEL**
• **A LIGHT DIFFUSING POLYMER COMPOSITION, METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND ARTICLES MADE THEREFROM**
• **COMPOSITION DE POLYMÈRE DIFFUSANT DE LA LUMIÈRE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLES FAITS À PARTIR DE CELLE-CI**

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
(72) GUO, Hailan, Warrington, PA 18976, US
LUNDQUIST, Eric, North Wales, PA 19454, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 33/14 → (51) **H01L 31/048**

C08L 39/06 → (51) **C08F 6/06**

C08L 51/00	→ (51) C04B 24/26
C08L 51/04	→ (51) C08L 25/12
C08L 51/08	→ (51) C08F 283/02
(51) C08L 61/00	(11) 2 882 808 A1*
C07D 487/04	C08J 3/00
C09D 4/00	C08L 61/24
G01N 21/00	
(25) De	(26) De
(21) 13745054.0	(22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/066162	01.08.2013
(87) WO 2014/023639	2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681170 P	09.08.2012 EP 12179892
(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE FORMULIERUNGEN MIT HOHER HAFTUNG	
• RADIATION-CURABLE FORMULATIONS WITH HIGH ADHESION	
• FORMULATIONS À FORTE ADHÉRENCE DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) BECKER, Axel, 67122 Altrip, DE	
BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE	
BIEHLER, Manfred, 76831 Ilbesheim, DE	
C08L 61/24	→ (51) C08L 61/00
C08L 67/04	→ (51) C08J 3/05
(51) C08L 67/06	(11) 2 882 809 A1*
C08K 5/10	C08K 5/05
B32B 27/36	B32B 7/12
(25) En	(26) En
(21) 13827138.2	(22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/050587	16.07.2013
(87) WO 2014/025499	2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681919 P	
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG VON POLYURETHANKLEBSTOFF AN POLYESTERBASIERTEM LAMINAT OHNE OBERFLÄCHENVORBEREITUNG	
• METHOD FOR IMPROVING ADHESION OF POLYURETHANE ADHESIVE TO POLYESTER BASED LAMINATE WITHOUT SURFACE PREPARATION	
• PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'ADHÉSION D'ADHÉSIF DE POLYURÉTHANE À UN STRATIFIÉ À BASE DE POLYESTER SANS PRÉPARATION DE SURFACE	
(71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) SHAH, Jayesh P., Maharastra 411001, IN	
GOVINDARAJAN, Sankar, Tamil Nadu 635201, IN	
(74) Hemme, Wilhelm Ludger, Henkel AG & Co. KGaA CLI Patente Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE	
C08L 67/08	→ (51) C08G 63/127
C08L 69/00	→ (51) C08L 33/10
C08L 83/04	→ (51) C08K 3/00
C08L 83/05	→ (51) C08G 77/20
C08L 83/07	→ (51) C08G 77/20

C08L 83/14	→ (51) C09J 183/14
(51) C09B 55/00	(11) 2 882 810 A1*
C07C 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 13825565.8	(22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/046538	19.06.2013
(87) WO 2014/022208	2014/06 06.02.2014
(30) 03.08.2012 US 201261679488 P	
(54) • KATALYSATOREN MIT SALANLIGANDEN	
• CATALYSTS COMPRISING SALAN LIGANDS	
• CATALYSEURS COMPRENANT DES LIGANDS SALAN	
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US	
Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel-Aviv, IL	
(72) GIESBRECHT, Garth R., The Woodlands, Texas 77382, US	
DAY, Gregory S., Pasadena, Texas 77505, US	
HOLTCAMP, Matthew W., Huffman, Texas 77336, US	
KOL, Moshe, 52377 Ramat Gan, IL	
CANO, David A., Spring, Texas 77338, US	
WHETMORE, Eric D., Seabrook, Texas 77586, US	
PRESS, Konstantin, 75429 Rishon LeZion, IL	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
C09B 61/00	→ (51) A23L 2/58
C09C 1/24	→ (51) C01G 49/02
(51) C09C 1/64	(11) 2 882 811 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13752994.7	(22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/054097	08.08.2013
(87) WO 2014/025977	2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681681 P	17.01.2013 US 201361753457 P
(54) • DURCH FARBVERSCHIEBUNG OXIDIERTER ALUMINIUMPIGMENTE	
• COLOR TRAVEL OXIDIZED ALUMINUM PIGMENTS	
• PIGMENTS D'ALUMINIUM OXYDÉS À CHANGEMENT DE COULEUR	
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US	
(72) DOLL, Jonathan, Cincinnati, OH 45208, US	
LOUIS, Jennifer, Cincinnati, OH 45252, US	
FIELDS, Kenneth, II, La Place, LA 70068-4412, US	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
C09D 4/00	→ (51) C08L 61/00
(51) C09D 5/00	(11) 2 882 812 A1*
(25) De	(26) De
(21) 13737207.4	(22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(86) EP 2013/064564	10.07.2013
(87) WO 2014/023505	2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 DE 102012213978	
(54) • UNTERKRITISCH FORMULIERTE BESCHICHTUNGEN	
• SUBCRITICALLY FORMULATED COATINGS	
• REVÊTEMENT DE FORMULE SOUS-CRITIQUE	
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE	
(72) SCHATTKA, Jan, Hendrik, 64297 Darmstadt, DE	
MATTEN, Thomas, 51427 Bergisch Gladbach, DE	
FENGLER, Stephan, 60488 Frankfurt, DE	
HEILEN, Wernfried, 46519 Alpen, DE	
HERMES, Florian, 60313 Frankfurt, DE	
JUNG, Herbert, 63791 Karlstein, DE	
(51) C09D 5/00	(11) 2 882 813 A2*
(25) De	(26) De
(21) 13750530.1	(22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/066400	05.08.2013
(87) WO 2014/023695	2014/07 13.02.2014
(88) 12.06.2014	
(30) 07.08.2012 EP 12179470	07.08.2012 US 201261680282 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FARB- UND/ODER EFFEKTGEBENDEN MEHRSCICHTIGEN LACKIERUNG	
• METHOD FOR PRODUCING A COLOR-AND/OR EFFECT-PRODUCING MULTI-LAYER COATING	
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN LAQUAGE MULTICOUCHE COLORANT OU À EFFET	
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE	
(72) STEINMETZ, Bernhard, 97535 Rüttschenhausen, DE	
SCHAD, Matthias, 97084 Würzburg, DE	
JANKOWSKI, Peggy, 97261 Güntersleben, DE	
(51) C09D 5/16	(11) 2 882 814 A1*
C09D 127/12	C08L 27/12
(25) En	(26) En
(21) 13827888.2	(22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/052165	26.07.2013
(87) WO 2014/025548	2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681275 P	07.03.2013 US 201313789389
(54) • VERWENDUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN- VINYLIDEN-FLUORIDCO-POLYMEREN ZUR BIOFÄULNISVERHINDERUNG	
• USE OF 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE/VINYLDIENE FLUORIDE COPOLYMERS TO PREVENT BIOFOULING	
• UTILISATION DE COPOLYMÈRES 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE/FLUORURE DE VINYLIDÈNE POUR EMPECHER UN BIO-ENCRASEMMENT	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US	
(72) LU, Changqing, Morristown, New Jersey 07962-2245, US	
POSS, Andrew J., Morristown, New Jersey 07962-2245, US	

SINGH, Rajiv R., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
NALEWAJEK, David, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
CANTLON, Cheryl, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C09D 5/24** (11) **2 882 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 13750547.5 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/066879 13.08.2013
(87) WO 2014/026967 2014/08 20.02.2014
(88) 30.05.2014
(30) 13.08.2012 GB 201214390
09.10.2012 GB 201218058
09.08.2013 GB 201314298

(54) • **OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN**
• **SURFACE COATINGS**
• **REVÊTEMENTS DE SURFACE**
(71) Europlasma nv, De Bruwaan 5D, 9700 Oudenaarde, BE
(72) LEGEIN, Filip, B-3140 Keerbergen, BE
MARTENS, Peter, B-9680 Maarkedal, BE
ROGGE, Eva, B-9770 Kruishoutem, BE
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

C09D 7/12 → (51) **C09D 163/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 882 816 A1***
G01K 11/14 **H01F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 13779631.4 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/056493 08.08.2013
(87) WO 2014/024162 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 IT VR20120168

(54) • **GEGEN TEMPERATURÄNDERUNGEN EMPFINDLICHE CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG**
• **CHEMICAL COMPOSITION SENSITIVE TO TEMPERATURE VARIATIONS AND METHOD OF PRODUCTION AND USE THEREOF.**
• **COMPOSITION CHIMIQUE SENSIBLE À DES VARIATIONS DE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLE-CI**

(71) Mandelli, Marco, Via Strada Piccola 26, 38069 Torbole - Trento, IT
(72) Mandelli, Marco, 38069 Torbole - Trento, IT
(74) Laghi, Alberto, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

C09D 127/12 → (51) **C09D 5/16**

C09D 129/04 → (51) **C08F 218/04**

(51) **C09D 133/08** (11) **2 882 817 A1***
C09D 183/12 **C09D 183/08**
C03C 17/30
(25) En (26) En
(21) 13888508.2 (22) 27.06.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/003262 27.06.2013
(87) WO 2014/004840 2001/14 03.01.2014
(30) 29.06.2012 CN 201210229101
(54) • **HYDROPHOBE UND OLEOPHOBE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG**
• **HYDROPHOBIC AND OLEOPHOBIC COATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT HYDROPHOBE ET OLEOPHOBE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) LIANG, Xinyu, Shanghai 200336, CN
HAO, Lifei, Shanghai 200336, CN
YANG, Yu, Saint paull Minneota 55133-3427, US

SONG, Minhao, Shanghai 200336, CN
XIA, Kefeng, Shanghai 200336, CN

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

(51) **C09D 163/00** (11) **2 882 818 A1***
C09D 7/12 **B05D 7/14**

(25) En (26) En
(21) 13828613.3 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032639 15.03.2013
(87) WO 2014/025410 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681602 P

(54) • **STABILISATOR UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS**
• **STABILIZER AND COATING COMPOSITIONS THEREOF**
• **STABILISANT ET COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DE CORRESPONDANTS**

(71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US

(72) NIEDERST, Jeffrey, Minneapolis, MN 55440-1461, US

EVANS, Richard, H., Minneapolis, MN 55440-1461, US
O'BRIEN, Robert, M., Minneapolis, MN 55440-1461, US
ROMAGNOLI, Kevin, Minneapolis, MN 55440-1461, US

VON MAIER, Mark, S., Minneapolis, MN 55440-1461, US

TISHEY, Mary, E., Minneapolis, MN 55440-1461, US

PAULSON, Gregory, M., Minneapolis, MN 55440-1461, US

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

C09D 163/02 → (51) **C09D 171/00**

C09D 165/00 → (51) **C08G 61/08**

C09D 167/04 → (51) **C08J 3/05**

C09D 167/08 → (51) **C08G 63/127**

(51) **C09D 171/00** (11) **2 882 819 A1***
C09D 163/02 **B05D 7/14**
B65D 1/12

(25) En (26) En
(21) 13827304.0 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054132 08.08.2013
(87) WO 2014/025997 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681434 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BEHÄLTER UND ANDERE ARTIKEL SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN**

• **COMPOSITIONS FOR CONTAINERS AND OTHER ARTICLES AND METHODS OF USING SAME**

• **COMPOSITIONS POUR DES RÉCIPIENTS ET D'AUTRES ARTICLES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US

(72) NIEDERST, Jeffrey, Minneapolis, MN 55440-1461, US

EVANS, Richard, H., Minneapolis, MN 55440-1461, US

O'BRIEN, Robert, M., Minneapolis, MN 55440-1461, US

ROMAGNOLI, Kevin, Minneapolis, MN 55440-1461, US

VON MAIER, Mark, S., Minneapolis, MN 55440-1461, US

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

C09D 175/06 → (51) **C08G 63/127**

C09D 183/08 → (51) **C09D 133/08**

C09D 183/12 → (51) **C09D 133/08**

C09D 201/02 → (51) **B65D 25/14**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 882 820 A1***
C09J 11/00 **B32B 5/08**

(25) En (26) En
(21) 13829604.1 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053328 02.08.2013
(87) WO 2014/028237 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201213584451

(54) • **ABDECKBAND MIT MULTIDIREKTIONALEM HANDABRISS**

• **MASKING TAPE WITH MULTI-DIRECTIONAL HAND TEAR**

• **RUBAN OPAQUE À DÉCHIRURE MANUELLE MULTIDIRECTIONNELLE**

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

(72) CLARKE, Graham M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

BARTUSIAK, Joseph T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C09J 11/00 → (51) **C09J 7/02**

C09J 151/08 → (51) **C08F 283/02**

C09J 183/04 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C09J 183/14** (11) **2 882 821 A1***
C08L 83/14

(25) En (26) En
(21) 13730705.4 (22) 31.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/043586 31.05.2013

(87) WO 2014/021980 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 US 201261677173 P

(54) • WÄRMELEITENDE, DURCH KONDENSA-
TIONSREAKTION HÄRTBARE POLY-
ORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNG
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG DER ZUSAMMEN-
SETZUNG

• THERMALLY CONDUCTIVE CONDEN-
SATION REACTION CURABLE POLYOR-
GANOSILOXANE COMPOSITION AND
METHODS FOR THE PREPARATION AND
USE OF THE COMPOSITION

• COMPOSITION DE POLYORGANOSILO-
XANE DURCISSABLE PAR UNE RÉAC-
TION DE CONDENSATION, THERMIQUE-
MENT CONDUCTRICE, ET PROCÉDÉS
POUR LA PRÉPARATION ET UTILISATION
DE LA COMPOSITION

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-
0994, US

(72) SU, Kai, Midland, MI 48642, US
BHAGWAGAR, Dorab, Edul, Saginaw, MI
48603, US
KRZYWOSINSKI, Jeffrey, Hemlock, MI
48626, US

(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning
Limited Intellectual Property Departement
Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63
2YL, GB

(51) **C09K 3/10** (11) **2 882 822 A1***
H01B 3/22 **H01B 3/44**
H01R 13/52 **C08J 5/00**
C08L 23/26

(25) En (26) En

(21) 13747597.6 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052844 31.07.2013

(87) WO 2014/025577 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201261681940 P

(54) • THERMOPLASTISCHE HYBRIDGELE UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• HYBRID THERMOPLASTIC GELS AND
THEIR METHOD OF MAKING

• GELS THERMOPLASTIQUES HYBRIDES
ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) ADAMS, Gary, W., Holly Springs, NC 27540,
US
MULLANEY, Julian, S., Raleigh, NC 27607,
US
OAR, Michael, A., San Francisco, CA 94114,
US

(74) Fassio, Valeria, Murgitroyd & Company
Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

C09K 8/02 → (51) **E21B 43/34**

C09K 8/035 → (51) **E21B 43/34**

C09K 11/00 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C09K 11/06** (11) **2 882 823 A2***
C07F 15/00

(25) En (26) En

(21) 13750504.6 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002323 02.08.2013

(87) WO 2014/019709 2014/06 06.02.2014

(88) 03.04.2014

(30) 02.08.2012 EP 12179054

(54) • NEUE ECL-KOMPLEXE AUF IRIDIUMBA-
SIS
• NEW IRIDIUM-BASED COMPLEXES FOR
ECL
• NOUVEAUX COMPLEXES À BASE D'IRI-
DIUM POUR ECL

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

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

(72) BERGMANN, Frank, 82393 Iffeldorf, DE
CYSEWSKI, Robert, PL-89620 Chojnice, PL
DE COLA, Luisa, F-67000 Strasbourg, FR
DZIADEK, Sebastian, 83671 Benediktbeuern,
DE

FERNANDEZ HERNANDEZ, Jesus Miguel,
48143 Münster, DE

JOSEL, Hans-Peter, 82362 Weilheim, DE
SEIDEL, Christoph, 82362 Weilheim, DE

(74) Teschemacher, Andrea, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
straße 68, 81675 München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 882 824 A1***
C07C 13/567

(25) En (26) En

(21) 13827223.2 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054408 09.08.2013

(87) WO 2014/026151 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201261681916 P

17.08.2012 US 201213588662

03.12.2012 PCT/US2012/067519

18.12.2012 US 201213805168

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, VORRICH-
TUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR
AUFLÖSUNG VON ELEKTRONISCHEN ER-
REGTEN ZUSTÄNDEN

• COMPOSITIONS, APPARATUS,
SYSTEMS, AND METHODS FOR
RESOLVING ELECTRONIC EXCITED
STATES

• COMPOSITIONS, APPAREIL, SYSTÈMES
ET PROCÉDÉS DE RÉOLUTION D'ÉTATS
EXCITÉS ÉLECTRONIQUES

(71) HallStar Innovations Corp., 120 South
Riverside Plaza Suite 1620, Chicago, IL
60606-3919, US

(72) BONDA, Craig, A., Winfield, IL 60190, US

HU, Shengkui, Darien, IL 60561, US

ZHANG, Qing, Jean, Hickory Hills, IL 60457,
US

ZHANG, Zhihui, Downers Grove, IL 60516,
US

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

C09K 11/06 → (51) **C07C 255/51**

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C09K 17/40** (11) **2 882 825 A1***
C05F 3/00 **C05F 11/00**
C02F 11/02

(25) En (26) En

(21) 13766131.0 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) HU 2013/000081 02.08.2013

(87) WO 2014/023988 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 HU P1200469

(54) • . PRODUKT UND VERFAHREN ZUR IN-
TENSIVIERUNG EINER PFLANZENZUCHT
UND ERHÖHUNG DER PFLANZLICHEN
FRUCHTBARKEIT

• . PRODUCT AND PROCESS FOR THE
INTENSIFICATION OF PLANT CULTI-
VATION AND INCREASE PLANT
FERTILITY

• PRODUIT ET PROCÉDÉ POUR L'INTENSI-
FICATION DE CULTURE DE PLANTE ET
L'AUGMENTATION DE LA FERTILITÉ DE
PLANTE

(71) Plantaco Logisztikai Szolgáltató Kft., 0109
Hrsz. Kültérület, 7696 Hidas, HU

(72) SEBESTYÉN, Endre, H-2484 Agárd, HU

KAKUK, László, H-1038 Budapest, HU

GERGELY, Zoltán, H-7150 Bonyhád, HU

KEMENES, Gábor, H-2484 Agárd, HU

GYULAI, Balázs, H-2475 Kápolnásnyék, HU

HEGYI, Tamás, H-6200 Soltvadkert, HU

TOMÓGSIK, Attila, H-4400 Nyiregyháza, HU

FEKETE, Zoltán, H-4031 Debrecen, HU

(74) Stelmár & Partner Patentanwälte PartG mbB,
Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **C10B 49/22** (11) **2 882 826 A1***
C10B 53/02 **C10B 57/06**
C10C 5/00 **C10G 1/08**

(25) En (26) En

(21) 13750287.8 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066533 07.08.2013

(87) WO 2014/023759 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 US 201261681072 P

(54) • KATALYTISCHE PYROLYSEVERFAHREN
UND DARIN GEFORMTE PYROLYSEPRO-
DUKTE

• CATALYTIC PYROLYSIS PROCESS AND
PYROLYSIS PRODUCTS SO FORMED

• PROCÉDÉ DE PYROLYSE CATALYTIQUE
ET PRODUITS DE PYROLYSE FORMÉS
AINSI

(71) Albemarle Europe Sprl., Parc Scientifique de
LLN Rue du Bosquet 9, 1348 Louvain-la-
Neuve Sud, BE

(72) VASIC, Milena, NL-2343 LE Oegstgeest, NL

PRONK, Martinus Henricus, NL-1185 EG

Amstelveen, NL

VAN DUREN, Ruben, NL-1213 EW Hilver-

sum, NL

KOCH, Melle, NL-1092 AJ Amsterdam, NL

VAN DEN OETELAAR, Leonardus Cornelis

Albertus, NL-2012 AB Haarlem, NL

VAN DER BEEK, David, NL-1507 SB Zaan-

dam, NL

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C10B 53/02 → (51) **C10B 49/22**

C10B 53/02 → (51) **C10G 1/02**

C10B 57/06 → (51) **C10B 49/22**

C10B 57/06	→ (51) C10G 1/02
C10C 5/00	→ (51) C10B 49/22
C10C 5/00	→ (51) C10G 1/02
(51) C10G 1/02	(11) 2 882 827 A2*
B01J 21/16	B01J 23/00
B01J 23/06	B01J 23/10
B01J 23/28	B01J 23/34
B01J 23/78	B01J 23/83
B01J 23/847	C10B 53/02
C10B 57/06	C10C 5/00
C10G 1/08	
(25) En	(26) En
(21) 13748009.1	(22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/066532	07.08.2013
(87) WO 2014/023758	2014/07 13.02.2014
(88) 17.04.2014	
(30) 08.08.2012 US 201261681064 P	
(54) • SELEKTIVE KATALYTISCHE DESOXYDIERUNG VON BIOMASSE UND KATALYSATOREN DAFÜR	
• SELECTIVE CATALYTIC DEOXYGENATION OF BIOMASS AND CATALYSTS THEREFOR	
• DÉSOXYGÉNATION CATALYTIQUE SÉLECTIVE DES BIOMASSES ET CATALYSEURS ASSOCIÉS	
(71) Albemarle Europe Sprl., Parc Scientifique de LLN Rue du Bosquet 9, 1348 Louvain-la-Neuve Sud, BE	
(72) VASIC, Milena, NL-2343 LE Oegstgeest, NL KOCH, Melle, NL-1092 AJ Amsterdam, NL PRONK, Martinus Henricus, NL-1185 EG Amstelveen, NL VAN DEN OETELAAR, Leonardus Cornelis Albertus, NL-2012 AB Haarlem, NL VAN DUREN, Ruben, NL-1213 EW Hilversum, NL	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
(51) C10G 1/02	(11) 2 882 828 A1*
C10L 1/32	
(25) En	(26) En
(21) 13827066.5	(22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/049335	03.07.2013
(87) WO 2014/025479	2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201213568994	
(54) • VERBESSERTES BIOMASSEZUFUHRSYSTEM MIT GASUNTERSTÜTZUNG	
• IMPROVED BIOMASS FEED SYSTEM INCLUDING GAS ASSIST	
• SYSTÈME D'ALIMENTATION DE BIOMASSE AMÉLIORÉ COMPRENANT UNE ASSISTANCE GAZEUSE	
(71) KiOR, Inc., 13001 Bay Park Road, Pasadena, TX 77507, US	
(72) SMITH, Edward J., Houston, Texas 77006, US	
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE	
(51) C10G 1/04	(11) 2 882 829 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13742789.4	(22) 17.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/050801	17.07.2013
(87) WO 2014/025504	2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201213571931	
(54) • ASPHALTHERSTELLUNG AUS ÖLSAND-BITUMEN	
• ASPHALT PRODUCTION FROM OIL SAND BITUMEN	
• PRODUCTION D'ASPHALTE À PARTIR D'UN BITUME DE SABLES PÉTROLIFÈRES	
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US	
(72) BROWNIE, John, Brights Grove, Ontario NON 1C0, CA GALE, Mary, Josephine, Lombton Shore, Ontario NON 1J7, CA MORAN, Lyle, Edwin, Sarnia, Ontario N7S 2L8, CA	
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	
C10G 1/08	→ (51) C10B 49/22
C10G 1/08	→ (51) C10G 1/02
C10G 2/00	→ (51) B01J 19/00
C10G 21/02	→ (51) C10G 21/28
C10G 21/27	→ (51) C10G 21/28
(51) C10G 21/28	(11) 2 882 830 A1*
C10G 21/02	C10G 21/27
C10G 55/06	
(25) En	(26) En
(21) 13720610.8	(22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IN 2013/000154	13.03.2013
(87) WO 2014/024206	2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 IN DE25022012	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZIN MIT GERINGEM BENZOLGEHALT DURCH RÜCKGEWINNUNG VON HOCHREINEM BENZOL AUS UNBEHANDELTE KRACKBENZINFRAKTIONEN MIT ORGANISCHEN PEROXIDEN	
• A PROCESS FOR PRODUCTION OF BENZENE LEAN GASOLINE BY RECOVERY OF HIGH PURITY BENZENE FROM UNPROCESSED CRACKED GASOLINE FRACTION CONTAINING ORGANIC PEROXIDES	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ESSENCE À FAIBLE TENEUR EN BENZÈNE PAR RÉCUPÉRATION DE BENZÈNE À PURETÉ ÉLEVÉE À PARTIR DE FRACTION D'ESSENCE DE CRAQUAGE NON TRAITÉE CONTENANT DES PEROXYDES ORGANIQUES	
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chambers IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN	
(72) GARG, Madhukar, Onkarnath, Uttrakhand 248005, IN NANOTI, Shrikant, Madhusudan, Uttrakhand 248005, IN NAUTIYAL, Bhagat, Ram, Uttrakhand 248005, IN KUMAR, Sunil, Uttrakhand 248005, IN	

GHOSH, Prasenjit, Uttrakhand 248005, IN	
., Nisha, Uttrakhand 248005, IN	
YADAV, Pooja, Uttrakhand 248005, IN	
KUMAR, Jagdish, Uttrakhand 248005, IN	
TIWARI, Manish, Maharashtra 400701, IN	
RAO MEKA, Raja, Gopala, Maharashtra 400701, IN	
MURTHY, Nagarathinam, Shenbaga, Maharashtra 400701, IN	
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	
C10G 35/00	→ (51) B01J 37/02
C10G 47/00	→ (51) B01J 38/60
(51) C10G 53/00	(11) 2 882 831 A1*
C10G 53/06	C10G 65/04
C10G 65/12	C10G 67/00
(25) En	(26) En
(21) 13748217.0	(22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/053123	01.08.2013
(87) WO 2014/025598	2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201213572035	
(54) • GLEICHZEITIGE HERSTELLUNG VON LEICHTEN UND SCHWEREN SCHMIERÖLEN	
• CO-PRODUCTION OF HEAVY AND LIGHT BASE OILS	
• COPRODUCTION D'HUILES DE BASE LOURDE ET LÉGÈRE	
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US	
(72) DAAGE, Michel, Hellertown, PA 18055, US CALLA, Jason, T., Fairfax, VA 22030, US DANDEKAR, Ajit, B., FallsChurch, VA 22042, US PRENTICE, Krista, M., Betkethem, PA 18020, US	
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	
C10G 53/06	→ (51) C10G 53/00
C10G 55/06	→ (51) C10G 21/28
C10G 65/04	→ (51) C10G 53/00
C10G 65/12	→ (51) C10G 53/00
C10G 67/00	→ (51) C10G 53/00
(51) C10K 1/00	(11) 2 882 832 A1*
C10K 1/16	B01D 53/14
(25) De	(26) De
(21) 13745592.9	(22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/002349	06.08.2013
(87) WO 2014/023419	2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012015727	
21.08.2012 DE 102012016643	
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ENTSCHEWELUNG EINES SYNTHESER-OHGASES	
• METHOD FOR SELECTIVE DESULPHURIZATION OF A SYNTHETIC RAW GAS	
• PROCÉDÉ DE DÉSULFURATION SÉLECTIVE D'UN GAZ BRUT DE SYNTHÈSE	
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE	

- (72) BRANDL, Alexander, 81549 München, DE
FISCHER, Anna-Maria, 80809 München, DE
(74) Fischer, Werner, Linde AG Legal Services
Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-
Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

C10K 1/16 → (51) **B01D 53/14**

C10K 1/16 → (51) **C10K 1/00**

C10L 1/32 → (51) **C10G 1/02**

- (51) **C10M 141/10** (11) **2 882 833 A1***
C10N 20/06 **C10N 30/08**
C10N 40/02

- (25) En (26) En
(21) 13745665.3 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066429 05.08.2013
(87) WO 2014/023707 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 EP 12179752
(54) • **SCHMIERFETZUSAMMENSETZUNG**
• **GREASE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE GRAISSE**
(71) Ab Nanol Technologies Oy, Annankatu 16 B
44, 00120 Helsinki, FI
(72) ALBRECHT, Eduard, 65812 Bad Soden am
Taunus, DE
MAMYKIN, Sergey M., Moskva 107076, RU
(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte PartG
mbB, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am
Main, DE

C10M 147/04 → (51) **C08G 65/00**

- (51) **C10M 161/00** (11) **2 882 834 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14752735.2 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/049892 06.08.2014
(87) WO 2015/021119 2015/06 12.02.2015
(30) 08.08.2013 US 201361863616 P
(54) • **VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG EINES**
ENDSCHWINGENDEN SCHLEPPHEBEL-
VENTILTRIEB-SPIELAUSGLEICHSELE-
MENTS
• **METHOD OF LUBRICATING AN END-**
PIVOT FINGER FOLLOWER VALVE TRAIN
LASH ADJUSTER
• **PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION D'UN**
RÉGULATEUR HYDRAULIQUE DE JEU DE
DISPOSITIF DE COMMANDE DE
SOUPAPES À LINGUETS EN PIVOT À
L'EXTRÉMITÉ
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) JONES, Joanne L., Belper Derby DE56 1QN,
GB
SUTTON, Michael R., Belper Derby DE56
1QN, GB
DAVIES, Mark C., Belper Derby DE56 1QN,
GB
JAYNE, Douglas T., Wickliffe, Ohio 44092-
2298, US
O'RYAN, William H., Wickliffe, Ohio 44092-
2298, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10N 20/06 → (51) **C10M 141/10**

C10N 30/08 → (51) **C10M 141/10**

C10N 40/02 → (51) **C10M 141/10**

- (51) **C11D 1/83** (11) **2 882 835 A1***
C11D 3/39 **C11D 10/04**
C11D 1/831

- (25) De (26) De
(21) 13747798.0 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/002367 07.08.2013
(87) WO 2014/023427 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012015826
(54) • **FLÜSSIGE TENSIDHALTIGE ALKANOLA-**
MIN-FREIE ZUSAMMENSETZUNGEN
• **LIQUID SURFACTANT-CONTAINING**
ALKANOLAMINE-FREE COMPOSITIONS
• **COMPOSITIONS LIQUIDES CONTENANT**
DES AGENTS TENSIO-ACTIFS DÉPOUR-
VUES D'ALCANOLAMINES
(71) WeylChem Switzerland AG, Rothausstrasse
61, 4132 Muttenz, CH
(72) HIMMRRICH, Johannes, 65817 Eppstein, DE
SCHOLZ, Hans Jürgen, 63755 Alzenau, DE
WALTHER, Wolfgang, 65830 Krieffel, DE
ERBES, Joachim, 65931 Frankfurt am Main,
DE
RIEGELBECK, Stefan, 65934 Frankfurt, DE
(74) Ackermann, Joachim, Patentanwaltskanzlei
Dr. Ackermann Postfach 11 13 26, 60048
Frankfurt am Main, DE

C11D 1/831 → (51) **C11D 1/83**

- (51) **C11D 3/00** (11) **2 882 836 A1***
C11D 3/22 **C11D 3/37**

- (25) De (26) De
(21) 13718562.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058178 19.04.2013
(87) WO 2014/023444 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 DE 102012213949
(54) • **MASCHINELLES GESCHIRRSPÜLMITTEL**
ENTHALTEND HYDROPHOB MODIFI-
ZIERTE POLYSACCHARIDE
• **MACHINE DISHWASHER DETERGENT**
COMPRISING HYDROPHOBICALLY
MODIFIED POLYSACCHARIDES
• **AGENT DE LAVAGE AU LAVE-VAISSELLE**
CONTENANT DES POLYSACCHARIDES À
MODIFICATION HYDROPHOBE
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589
Düsseldorf, DE
(72) MUSSMANN, Nina, 47877 Willich, DE
EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE
BENDA, Konstantin, 40217 Düsseldorf, DE
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal,
DE

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/39 → (51) **C11D 1/83**

- (51) **C11D 7/06** (11) **2 882 837 A1***
C11D 7/08 **C11D 7/26**
C11D 11/00 **C11D 17/00**
B08B 9/027

- (25) Hu (26) En
(21) 14745230.4 (22) 19.06.2014

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

BA ME

- (86) HU 2014/000053 19.06.2014
(87) WO 2014/203014 2014/52 24.12.2014
(30) 19.06.2013 HU P1300391
16.06.2014 HU P1400300
(54) • **GELZUSAMMENSETZUNG ZUM REI-**
NIGEN VON ROHRLEITUNGEN UND
ROHRLEITUNGSNETZEN SOWIE IHRE
VERWENDUNG
• **GEL COMPOSITION FOR CLEANING**
PIPELINES AND PIPE-NETWORKS AND
THE USE THEREOF
• **COMPOSITION DE GEL POUR LE**
NETTOYAGE DE PIPELINES ET DE
RÉSEAUX DE CONDUITS, ET SON UTILI-
SATION
(71) Okft Kft., Jura Ipari Park 22A, 6750 Algy, HU
Szegedi Tudományegyetem, Dugonics tér
13, 6720 Szeged, HU
(72) KÓNYA, Zoltán, H-6756 Tiszasziget, HU
SÁPI, András, H-5100 Jászberény, HU
ORMAY, Tamás, H-6728 Szeged, HU
(74) Schläfer, Laszlo, DANUBIA Patent and Law
Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

C11D 7/08 → (51) **C11D 7/06**

C11D 7/26 → (51) **C11D 7/06**

C11D 10/04 → (51) **C11D 1/83**

C11D 11/00 → (51) **C11D 7/06**

C11D 17/00 → (51) **C11D 7/06**

- (51) **C12G 1/00** (11) **2 882 838 A2***
A01N 63/04 **C05F 11/08**
A01G 7/06

- (25) En (26) En
(21) 13805502.5 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/002108 01.08.2013
(87) WO 2014/024039 2014/07 13.02.2014
(88) 24.04.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681964 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER**
ORGANOLEPTISCHEN EIGENSCHAFTEN
VON MAISCHE SOWIE FERMENTIERTEN
UND NICHT FERMENTIERTEN GETRÄN-
KEN
• **METHODS FOR THE IMPROVEMENT OF**
ORGANOLEPTIC PROPERTIES OF MUST,
NON-FERMENTED AND FERMENTED
BEVERAGES
• **PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DES**
PROPRIÉTÉS ORGANOLEPTIQUES DU
MOÛT, DES BOISSONS NON FERMEN-
TÉES ET FERMENTÉES
(71) Danstar Ferment AG, Bahnhofstrasse 7,
6301 Zug, CH
(72) SUAREZ MARTINEZ, Carlos, E-28007
Madrid, ES
HERAS MANSO, Jose, Maria, E-28050
Madrid, ES
SANCHEZ, Bruno, F-31180 Castelmaurou,
FR
SANCHEZ, Jean-Marc, F-31180 Castel-
maurou, FR
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C12M 1/00** (11) **2 882 839 A1***
C12N 1/06(25) En (26) En
(21) 13717576.6 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) LT 2013/000005 13.03.2013
(87) WO 2014/027871 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 LT 2012072
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFLÖSUNG VON ALGENZELLEN UND ZUR ISOLIERUNG VON BIOPRODUKTEN DARAUSS*
• *METHOD AND SYSTEM OF ALGAL CELLS DISRUPTION AND ISOLATION OF BIOPRODUCTS THEREFROM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉSINTÉGRATION DE CELLULES ALGALES ET ISOLEMENT DE BIOPRODUITS À PARTIR DE CELLES-CI*
- (71) UAB UNERA, M. Pretorijaus g. 7-1, 06227 Vilnius, LT
Vilniaus Universitetas, Universiteto g. 3, 01513 Vilnius, LT
- (72) BENDIKIENE, Vida, 11302 Vilnius, LT
ROMASKEVICIUS, Olegas, 06227 Vilnius, LT
KIRILIAUSKAITE, Vita, 81207 Pakumulsiu k., Kursenu kaimiskoji seniunija, Siauliu raj., LT
- (74) Gerasimovic, Liudmila, II "Liudmila Gerasimovic, Patentinis patiketinis" Vingriu g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

C12M 1/00 → (51) **C12M 1/107**(51) **C12M 1/107** (11) **2 882 840 A1***
C12M 1/00 **C12M 1/16**(25) Fr (26) Fr
(21) 13773279.8 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051938 13.08.2013
(87) WO 2014/027165 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 FR 1257782
20.12.2012 FR 1262512
20.12.2012 FR 1262513
20.12.2012 FR 1262514
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KONTINUIERLICHE TROCKENMETHANISIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS DRY METHANISATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MÉTHANISATION CONTINUE EN VOIE SÈCHE*
- (71) METHA ENR, 65 rue de la Garriguette, 34130 Saint Aunes, FR
Bonhomme, Michel, 9 Ancienne Route de Genève, 74150 Rumilly, FR
- (72) BONHOMME, Michel, 74150 Rumilly, FR
- (74) Cornuejols, Georges, Schmit-Christien SAS 836, rue du Mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

C12M 1/16 → (51) **C12M 1/107****C12M 1/34** → (51) **C12Q 1/68****C12N 1/06** → (51) **C12M 1/00**(51) **C12N 1/12** (11) **2 882 841 A1***
C07C 403/24(25) Fr (26) Fr
(21) 13758947.9 (22) 07.08.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051902 07.08.2013
(87) WO 2014/023917 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 FR 1257691
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG REICH AN LUTEIN AUS MIKROALGEN*
• *METHOD FOR PREPARING A COMPOSITION RICH IN LUTEIN PRODUCED BY MICROALGAE*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE COMPOSITION RICHE EN LUTÉINE PRODUITE PAR DES MICROALGUES*
- (71) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR
- (72) LOOTEN, Philippe, 59160 Lomme, FR
PATINIER, Samuel, 59000 Lille, FR
FRANCAIS, Eric, 54134 Voinemont, FR
PERRUT, Michel, 54600 Villers Les Nancy, FR
- SATRE-BUISSON, Aurore, 54250 Champigneulles, FR
- (74) Verhaeghe Bect, Elodie, et al. Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 1/20** (11) **2 882 842 A1***(25) En (26) En
(21) 13744918.7 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051446 22.07.2013
(87) WO 2014/025514 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680449 P
07.03.2013 US 201361773852 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AGGLOMERIERTEN MIKROBIOLOGISCHEN MEDIEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUSS*
• *METHOD OF MAKING AGGLOMERATED MICROBIOLOGICAL MEDIA AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MILIEU MICROBIOLOGIQUE AGGLOMÉRÉ ET DE COMPOSITIONS ASSOCIÉES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LIU, Jie J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
XIA, Wensheng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **C12N 1/20** (11) **2 882 843 A1***
C12N 15/74(25) En (26) En
(21) 13827193.7 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054422 09.08.2013
(87) WO 2014/026162 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682138 P
10.08.2012 US 201261682127 P
(54) • *MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREN UND AUS FETTSÄUREN GEWONNENEN PRODUKTEN*

- *MICROORGANISMS AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF FATTY ACIDS AND FATTY ACID DERIVED PRODUCTS*
- *MICROORGANISMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ACIDES GRAS ET DE PRODUITS DÉRIVÉS D'ACIDES GRAS*

- (71) OPX Biotechnologies Inc., 2425 55th Street Suite 100, Boulder, CO 80301, US
- (72) LIAO, Hans, Superior, CO 80027, US
SPINDLER, Eileen, Lafayette, CO 80026, US
WARNER, Joseph, R., San Clemente, CA 92672, US
- LOUIE, Michael, Broomfield, CO 80020, US
RIBBLE, Wendy, Arvada, CO 80003, US
PRATHER, Brittney, Boulder, CO 80301, US
EVANS, Ron, Boulder, CO 80301, US
LIPSCOMB, Tanya, E. W., Boulder, CO 80303, US
- LYNCH, Michael, D., Westminster, CO 80234, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 1/20 → (51) **C12N 15/52**(51) **C12N 1/21** (11) **2 882 844 A2***(25) En (26) En
(21) 13827783.5 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054378 09.08.2013
(87) WO 2014/026136 2014/07 13.02.2014
(88) 08.05.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682164 P
(54) • *PROTEASE-RESISTENTE SYSTEME FÜR POLYPEPTIDDISPLAY SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PROTEASE-RESISTANT SYSTEMS FOR POLYPEPTIDE DISPLAY AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF*
• *SYSTÈMES RÉSISSANT AUX PROTÉASES POUR PRÉSENTATION DE POLYPEPTIDES, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATION*
- (71) Cytomx Therapeutics Inc., 343 Oyster Point Blvd Suite 100, South San Francisco, CA 94080-1913, US
- (72) LA PORTE, Sherry, San Francisco, CA 94131, US
WEST, James, William, San Mateo, CA 94401, US
MOORE, Stephen, James, Danville, CA 94506-6211, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **C12N 1/36** (11) **2 882 845 A1***
A61K 39/102(25) En (26) En
(21) 12761807.2 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/001609 07.08.2012
(87) WO 2014/023992 2014/07 13.02.2014
(54) • *PESTIMPFSTOFF*
• *PLAGUE VACCINE*
• *VACCIN CONTRE LA PESTE*
- (71) Institut Pasteur, 25-28 Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
- (72) CARNIEL, Elisabeth, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
DEMEURE, Christian, F-91370 Verrieres Le Buisson, FR

DERBISE, Anne, F-94400 Vitry Sur Seine, FR
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 5/00 → (51) **A61K 35/12**

C12N 5/00 → (51) **A61K 48/00**

(51) **C12N 5/02** (11) **2 882 846 A1***
C12N 5/071
(25) En (26) En
(21) 13799830.8 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/044325 05.06.2013
(87) WO 2013/184809 2013/50 12.12.2013
(30) 05.06.2012 US 201261655977 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR RASCHEN ERZEUGUNG RETINALER PIGMENTIERTER EPITHELZELLEN AUS PLURIPOTENTEN ZELLEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE RAPID PRODUCTION OF RETINAL PIGMENTED EPITHELIAL CELLS FROM PLURIPOTENT CELLS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA PRODUCTION RAPIDE DE CELLULES ÉPITHÉLIALES PIGMENTÉES DE LA RÉTINE À PARTIR DE CELLULES MULTIPOTENTES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) CLEGG, Dennis, Ventura California 93003, US
BUCHHOLZ, David, New York New York 10065, US
CROZE, Roxanne, Santa Barbara California 93101, US
PENNINGTON, Britney, Santa Barbara California 93111, US
COFFEY, Peter, Luton Bedfordshire LU1 4LE, GB
LEACH, Lyndsay, Goleta California 93117, US
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C12N 5/07** (11) **2 882 847 A2***
C12N 5/078 **C12N 5/0783**
(25) En (26) En
(21) 13829894.8 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054677 13.08.2013
(87) WO 2014/028453 2014/08 20.02.2014
(88) 09.10.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682706 P
15.03.2013 US 201361799211 P
(54) • *NATÜRLICHE KILLERZELLEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *NATURAL KILLER CELLS AND USES THEREOF*
• *CELLULES TUEUSES NATURELLES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Anthrogenesis Corporation, 33 Technology Drive, Warren, NJ 07059, US
Law, Eric, 45 Jernee Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
Kang, Lin, 1106 Timber Oaks Road, Edison, NJ 08820, US
Jankovic, Vladimir, 30 River Road Apt 4D, New York, NY 10044, US

Zhang, Xiaokui, 10 Mounthaven Drive, Livingston, NJ 07039, US
Abbot, Stewart, 15 Casale Drive, Warren, NJ 07059, US

Hariiri, Robert, J., 341 Mendham Road, Bernardsville, NJ 07924, US
(72) LAW, Eric, East Brunswick, NJ 08816, US
KANG, Lin, Edison, NJ 08820, US
JANKOVIC, Vladimir, New York, NY 10044, US
ZHANG, Xiaokui, Livingston, NJ 07039, US
ABBOT, Stewart, Warren, NJ 07059, US
HARIIRI, Robert, J., Bernardsville, NJ 07924, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C12N 5/071** (11) **2 882 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 13827480.8 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SG 2013/000334 07.08.2013
(87) WO 2014/025315 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680512 P
(54) • *VERFAHREN, KOMBINATION UND/ODER ZUSAMMENSETZUNG ZUR INDUKTION EINER KARDIOMYOZYTEN-DIFFERENZIERUNG*
• *METHOD, COMBINATION AND/OR COMPOSITION FOR INDUCING CARDIOMYOCYTE DIFFERENTIATION*
• *PROCÉDÉ, COMBINAISON ET/OU COMPOSITION POUR INDUIRE LA DIFFÉRENCIATION DES CARDIOMYOZYTÉS*
(71) Singapore Health Services Pte Ltd, 31 Third Hospital Avenue 03-03 Bowyer Block C, Singapore 168753, SG
(72) SHIM, Se Ngie, Winston, Singapore 168753, SG
MEHTA, Ashish, Singapore 168753, SG
SEQUIERA, Glen Lester, Singapore 168753, SG
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C12N 5/071 → (51) **A01N 1/02**

C12N 5/071 → (51) **C12N 5/02**

C12N 5/071 → (51) **C12P 19/34**

(51) **C12N 5/074** (11) **2 882 849 A1***
C12N 5/0775 **A61P 3/04**
(25) En (26) En
(21) 13828566.3 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054587 12.08.2013
(87) WO 2014/026201 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682179 P
(54) • *INJIZIERBARE BRAUNE FETTMIKROGEWEBE ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ADIPOSITAS UND DIABETES*
• *INJECTABLE BROWN ADIPOSE MICRO-TISSUES FOR TREATMENT AND PREVENTION OF OBESITY AND DIABETES*
• *MICRO-TISSUS ADIPEUX BRUNS INJECTABLES POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE L'OBÉSITÉ ET DU DIABÈTE*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library

535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
(72) GILLETTE, Brian, Bronx New York 10463, US

SIA, Samuel, New York New York 10027, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

C12N 5/074 → (51) **C07K 14/435**

(51) **C12N 5/0775** (11) **2 882 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 13816214.4 (22) 09.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025465 09.02.2013
(87) WO 2014/011213 2014/03 16.01.2014
(30) 09.07.2012 US 201213544909
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAMMZELLEN AUS FETTGEWEBE*
• *SYSTEM AND METHODS FOR PREPARATION OF ADIPOSE-DERIVED STEM CELLS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CELLULES SOUCHES ISSUES DU TISSU ADIPEUX*
(71) Jointechlabs Inc., 1521 Stonegate Manor, Mount Prospect, IL 60056, US
Pustilnik, Felix, 132 Ready Road, Walnut Creek, CA 94598, US
Katz, Nathan, 1521 Stonegate Manor, Mount Prospect, IL 60056, US
(72) PUSTILNIK, Felix, Walnut Creek, CA 94598, US
KATZ, Nathan, Mount Prospect, IL 60056, US
(74) Kratochvil, Vaclav, Patent and Trademark Office P.O. Box 26, 295 01 Mnichovo Hradiste, CZ

C12N 5/0775 → (51) **C12N 5/074**

C12N 5/078 → (51) **C12N 5/07**

C12N 5/0783 → (51) **C12N 5/07**

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/12**

(51) **C12N 9/02** (11) **2 882 851 A1***
C22B 15/00
(25) Pl (26) En
(21) 13817732.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059773 30.10.2013
(87) WO 2014/203046 2014/52 24.12.2014
(30) 19.06.2013 PL 40437613
(54) • *BESEITIGUNG VON ARSEN UNTER VERWENDUNG EINER DISSIMILATORISCHEN ARSENREDUKTASE*
• *THE REMOVAL OF ARSENIC USING A DISSIMILATORY ARSENIC REDUCTASE*
• *ÉLIMINATION DE L'ARSENIC PAR UTILISATION D'UNE ARSÉNATE RÉDUCTASE DISSIMILATRICE*
(71) Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa, PL
(72) DREWNIAK, Lukasz, PL-26-110 Skarzynsko-Kamienna, PL
SKŁODOWSKA, Aleksandra, PL-03-982 Warszawa, PL
RADLINSKA, Monika, PL-02-202 Warszawa, PL

STASIUK, Robert, PL-08-221 Sarnaki, PL
(74) Grzelak, Anna, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. R. Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/10 → (51) **G01N 33/70**

(51) **C12N 9/12** (11) **2 882 852 A1***
C12Q 1/68 **C12N 5/10**

(25) En (26) En
(21) 12756084.5 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/003388 08.08.2012
(87) WO 2014/023318 2014/07 13.02.2014
(54) • *NEUE DNS-POLYMERASEN MIT ERHÖHTEM SUBSTRATUMFANG*
• *NEW DNA POLYMERASES WITH INCREASED SUBSTRATE SCOPE*
• *NOUVELLES ADN POLYMERASES AYANT UNE PORTEE DE SUBSTRAT ACCRUE*
(71) Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10, 78464 Konstanz, DE
(72) MARX, Andreas, 78464 Konstanz, DE
BLATTER, Nina, 78315 Böhringen, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **C12N 9/24** (11) **2 882 853 A1***
C12N 9/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756916.6 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051899 06.08.2013
(87) WO 2014/023915 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 FR 1257680
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON BETA-AMYLASEN AUS EINER LÖSLICHEN FRAKTION EINER STÄRKEPFLANZE IN GEGENWART EINER PROTEASE*
• *METHOD FOR EXTRACTING -AMYLASES FROM A SOLUBLE FRACTION OF A STARCH PLANT AND IN THE PRESENCE OF A PROTEASE.*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE BETA-AMYLASES A PARTIR D'UNE FRACTION SOLUBLE DE PLANTE AMIDONNIÈRE ET EN PRÉSENCE D'UNE PROTÉASE*
(71) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR
(72) COURBOIS, Vincent, F-62400 Bethune, FR
DUFLOT, Pierrick, F-62136 La Couture, FR
LECOQCQ, Aline, F-62400 Bethune, FR
VERRIN, Jean-Marc, F-62660 Beuvry, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 9/24 → (51) **A01K 67/027**

C12N 9/26 → (51) **C12N 9/24**

C12N 15/00 → (51) **A61K 38/37**

C12N 15/00 → (51) **A61K 48/00**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 882 854 A1***
C40B 40/08

(25) En (26) En
(21) 13753008.5 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054358 09.08.2013
(87) WO 2014/026123 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681878 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VARIANTEN-POOLS EINES DNA-TEMPLATES*
• *METHODS FOR GENERATING POOLS OF VARIANTS OF A DNA TEMPLATE*
• *PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION DE GROUPEMENTS DE VARIANTS D'UNE MATRICE D'ADN*
(71) The Broad Institute, Inc., 7 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) MIKKELSEN, Tarjei, Cambridge, MA 02139, US
MELNIKOV, Alexandre, Bellingham, MA 02019, US
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12N 15/11 → (51) **C07C 229/12**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 882 855 A1***
A61K 31/7088 **A61P 35/00**
C12N 15/11

(25) En (26) En
(21) 13747385.6 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066595 07.08.2013
(87) WO 2014/023791 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 EP 12179587
(54) • *BEHANDLUNG VON ARZNEIMITTEL-RESISTENZ BEI HORMONABHÄNGIGEM KREBS*
• *TREATMENT OF DRUG RESISTANCE IN HORMONE-SENSITIVE CANCER*
• *TRAITEMENT DE LA RÉSISTANCE AUX MÉDICAMENTS DANS LE CADRE D'UN CANCER SENSIBLE AUX HORMONES*
(71) Pelican Health Limited, Klaco House 28-30 St. John's Square, London EC1M 4DN, GB
(72) JENKINS, Paul, London N5 2DB, GB
(74) Hesford, Sarah Elizabeth, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C12N 15/113 → (51) **A61P 35/04**

(51) **C12N 15/52** (11) **2 882 856 A1***
C12N 1/20

(25) En (26) En
(21) 13750244.9 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054030 07.08.2013
(87) WO 2014/025941 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680687 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DER HERSTELLUNG VON ACETYL-COENZYM-A-DERIVIERTEN VERBINDUNGEN*
• *METHODS FOR STABILIZING PRODUCTION OF ACETYL-COENZYME A DERIVED COMPOUNDS*

• *MÉTHODES DE STABILISATION DE LA PRODUCTION DE COMPOSÉS DÉRIVÉS DE L'ACÉTYL-COENZYME A*
(71) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, CA 94608, US
Total Marketing Services, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) JIANG, Hanxiao, Emeryville, CA 94608, US
MEADOWS, Adam, Emeryville, CA 94608, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C12N 15/62 → (51) **A61K 47/48**

C12N 15/74 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 882 857 A1***
C12N 9/10 **A01H 5/00**

(25) En (26) En
(21) 13751037.6 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054632 13.08.2013
(87) WO 2014/028426 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682563 P
13.03.2013 US 201361779765 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SCHÄDLINGSRESISTENZ BEI PFLANZEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASING PEST RESISTANCE IN PLANTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA RÉSISTANCE DES PLANTES CONTRE LES PARASITES*
(71) University Of Georgia Research Foundation, Inc., Room 634, Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US
(72) PARROTT, Wayne, A., Athens, GA 30605, US
ORTEGA, Maria, A., Athens, GA 30601, US
HA, Bo, K., Jeonju Jeonbuk 560-242, KR
ALL, John, N., Athens, GA 30602, US
BOERMA, Henry, R., Athens, GA 30602, US
BRAY, Adam, L., Athens, GA 30605, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 882 858 A2***
(25) De (26) De

(21) 13759425.5 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/000446 06.08.2013
(87) WO 2014/023285 2014/07 13.02.2014
(88) 01.05.2014
(30) 08.08.2012 DE 102012016009
(54) • *TRANSGENE PFLANZE DER ART SOLANUM TUBEROSUM MIT RESISTENZ GEGENÜBER PHYTOPHTHORA*
• *TRANSGENIC PLANT OF THE SPECIES SOLANUM TUBEROSUM WITH RESISTANCE TO PHYTOPHTHORA*
• *PLANTE TRANSGÉNIQUE DE L'ESPÈCE SOLANUM TUBEROSUM PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE À PHYTOPHTHORA*
(71) KWS Saat AG, Grimsehlstrasse 31, 37555 Einbeck, DE
(72) STAHL, Dietmar, Jürgen, 37574 Einbeck, DE
TEMME, Nora, 48146 Münster, DE

C12N 15/85 → (51) A01K 67/027		(88) 03.04.2014	(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
C12N 15/88 → (51) C07C 229/12		(30) 08.08.2012 GR 20120100415	
(51) C12P 19/34 (11) 2 882 859 A2* C12N 5/071	(25) En (26) En (21) 13827192.9 (22) 12.08.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • VERFAHREN FÜR DEN DIREKTEN NACHWEIS VON MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS • METHOD FOR THE DIRECT DETECTION OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS • MÉTHODE DE DÉTECTION DIRECTE DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	(51) C12Q 1/48 (11) 2 882 864 A1* (25) En (26) En (21) 13756723.6 (22) 08.08.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BA ME US 2013/054530 12.08.2013 (87) WO 2014/026189 2014/07 13.02.2014 (88) 01.05.2014 (30) 10.08.2012 US 201213572263 28.12.2012 US 201261746786 P 07.02.2013 US 201361761890 P	(71) Poulakis, Nicolaos, 246, Mesogeion Avenue, 155 61 Cholargos, Athens, GR Gritzapis, Aggelos, 246, Mesogeion Avenue, 155 61 Cholargos, Athens, GR Tsilivakos, Vassilios, 246, Mesogeion Avenue, 155 61 Cholargos, Athens, GR (72) Poulakis, Nicolaos, 155 61 Cholargos, Athens, GR Gritzapis, Aggelos, 155 61 Cholargos, Athens, GR Tsilivakos, Vassilios, 155 61 Cholargos, Athens, GR (74) Malamis, Alkisti-Irene, 52 Skoufa str., 106 72 Athens, GR	(54) • HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINER NEUARTIGEN ANTIKREBSMITTELS IN DER THERAPIE • PRODUCTION AND UTILIZATION OF A NOVEL ANTI-CANCER DRUG IN THERAPY • PRODUCTION ET UTILISATION D'UN NOUVEAU MÉDICAMENT ANTICANCÉREUX EN THÉRAPIE	(86) BA ME NL 2013/050587 08.08.2013 (87) WO 2014/025258 2014/07 13.02.2014 (30) 08.08.2012 US 201261680904 P 08.08.2012 NL 2009296
(71) Lin, Shi-Lung, 920 Victoria Drive, Arcadia, CA 91007, US Wu, David TS, 11F., No. 15, Lane 157, Jihu Rd., 104 Taipei City, TW (72) Lin, Shi-Lung, Arcadia, CA 91007, US Wu, David TS, 104 Taipei City, TW (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	(71) Poulakis, Nicolaos, 155 61 Cholargos, Athens, GR (74) Malamis, Alkisti-Irene, 52 Skoufa str., 106 72 Athens, GR	(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER PARP-AKTIVITÄT IN ZELLEN MITTELS PARP-AKTIVIERUNG • A METHOD FOR MONITORING PARP ACTIVITY IN CELLS BY PARP ACTIVATION • MÉTHODE DE SURVEILLANCE DE L'ACTIVITÉ DES PARP DANS LES CELLULES PAR ACTIVATION DES PARP	(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER PARP-AKTIVITÄT IN ZELLEN MITTELS PARP-AKTIVIERUNG • A METHOD FOR MONITORING PARP ACTIVITY IN CELLS BY PARP ACTIVATION • MÉTHODE DE SURVEILLANCE DE L'ACTIVITÉ DES PARP DANS LES CELLULES PAR ACTIVATION DES PARP
C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68		(51) C12Q 1/06 (11) 2 882 862 A2* G01N 1/31	(71) Stichting Het Nederlands Kanker Instituut, Plesmanlaan 121, 1066 CX Amsterdam, NL (72) VENS, Conchita, NL-1006 BE Amsterdam, NL PLUIM, Derk, NL-1006 BE Amsterdam, NL VERHEIJ, Marcel, NL-1006 BE Amsterdam, NL SCHELLENS, Johannes Henricus Matthias, NL-1006 BE Amsterdam, NL (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(51) C12P 19/62 (11) 2 882 860 A1*	(25) En (26) En (21) 13750659.8 (22) 30.07.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 13828540.8 (22) 09.08.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Stichting Het Nederlands Kanker Instituut, Plesmanlaan 121, 1066 CX Amsterdam, NL (72) VENS, Conchita, NL-1006 BE Amsterdam, NL PLUIM, Derk, NL-1006 BE Amsterdam, NL VERHEIJ, Marcel, NL-1006 BE Amsterdam, NL SCHELLENS, Johannes Henricus Matthias, NL-1006 BE Amsterdam, NL (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(86) BA ME EP 2013/065994 30.07.2013 (87) WO 2014/023616 2014/07 13.02.2014 (30) 07.08.2012 IT MI20121406 27.05.2013 IT MI20130856	(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US (72) BHOWMICK, Neil, A., Beverly Hills California 90210, US CHOUDHURY, Diptiman, Los Angeles California 90048, US (74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(54) • METHIONINMETABOLITEN ZUR PROGNOSE DES AGGRESSIVEN FORTSCHREITENS EINER KREBSERKRANKUNG • METHIONINE METABOLITES PREDICT AGGRESSIVE CANCER PROGRESSION • LES MÉTABOLITES DE LA MÉTHIONINE PRÉDISENT LA PROGRESSION D'UN CANCER AGRESSIF	(54) • METHIONINMETABOLITEN ZUR PROGNOSE DES AGGRESSIVEN FORTSCHREITENS EINER KREBSERKRANKUNG • METHIONINE METABOLITES PREDICT AGGRESSIVE CANCER PROGRESSION • LES MÉTABOLITES DE LA MÉTHIONINE PRÉDISENT LA PROGRESSION D'UN CANCER AGRESSIF
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIACUMICIN B • PROCEDURE FOR THE PRODUCTION OF TIACUMICIN B • PROCÉDURE POUR LA PRODUCTION DE TIACUMICINE B	(71) OLON S.p.A., Strada Rivoltana km. 6/7, 20090 Rodano (MI), IT (72) TRIONE, Guido, I-20090 Rodano (MI), IT MALCANGI, Antonella, I-20090 Rodano (MI), IT (74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US (72) BHOWMICK, Neil, A., Beverly Hills California 90210, US CHOUDHURY, Diptiman, Los Angeles California 90048, US (74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR (72) AUBERT, Jérôme, 06130 Grasse, FR MURILLO, Nathalia, 13005 Marseille, FR RAOULT, Didier, 13008 Marseille, FR (74) Lebrette, Camille, et al, BECKER & ASSOCIÉS 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
C12P 21/08 → (51) A61K 38/37		(51) C12Q 1/32 (11) 2 882 863 A1* A61B 6/03	(71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR (72) AUBERT, Jérôme, 06130 Grasse, FR MURILLO, Nathalia, 13005 Marseille, FR RAOULT, Didier, 13008 Marseille, FR (74) Lebrette, Camille, et al, BECKER & ASSOCIÉS 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
C12Q 1/00 → (51) A01N 1/02		(25) En (26) En (21) 13829249.5 (22) 12.08.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR (72) AUBERT, Jérôme, 06130 Grasse, FR MURILLO, Nathalia, 13005 Marseille, FR RAOULT, Didier, 13008 Marseille, FR (74) Lebrette, Camille, et al, BECKER & ASSOCIÉS 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
(51) C12Q 1/06 (11) 2 882 861 A2* G01N 33/547	(25) En (26) En (21) 13765397.8 (22) 08.08.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) BA ME US 2013/054551 12.08.2013 (87) WO 2014/028392 2014/08 20.02.2014 (30) 13.08.2012 US 201261682601 P 14.03.2013 US 201361783468 P	(71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR (72) AUBERT, Jérôme, 06130 Grasse, FR MURILLO, Nathalia, 13005 Marseille, FR RAOULT, Didier, 13008 Marseille, FR (74) Lebrette, Camille, et al, BECKER & ASSOCIÉS 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
(86) BA ME GR 2013/000043 08.08.2013 (87) WO 2014/023984 2014/07 13.02.2014	(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US (72) EL FAKHRI, Georges, Brookline, MA 02446, US ALPERT, Nathaniel, Boston, MA 02114, US	(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN ABBILDUNG DES MITOCHONDRIEN-KOMPLEXES 1 • SYSTEM AND METHOD FOR QUANTITATIVE MAPPING OF MITOCHONDRIAL COMPLEX 1 • SYSTÈME ET MÉTHODE DE CARTOGRAPHIE QUANTITATIVE DU COMPLEXE MITOCHONDRIAL 1	(51) C12Q 1/68 (11) 2 882 866 A1* (25) En (26) En (21) 13750467.6 (22) 09.08.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(86) BA ME US 2013/054301 09.08.2013 (87) WO 2014/026092 2014/07 13.02.2014 (30) 10.08.2012 US 201261681937 P	(71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR (72) AUBERT, Jérôme, 06130 Grasse, FR MURILLO, Nathalia, 13005 Marseille, FR RAOULT, Didier, 13008 Marseille, FR (74) Lebrette, Camille, et al, BECKER & ASSOCIÉS 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON MEDULLÄRER ZYSTEN- NIERENERKRANKUNG*
• *METHODS OF DIAGNOSING AND TREATING MEDULLARY CYSTIC KIDNEY DISEASE*
• *MÉTHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE LA MALADIE KYSTIQUE DE LA MÉDULLAIRE RÉNALE*

- (71) The Broad Institute, Inc., 7 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
The General Hospital Corporation DBA, Massachusetts General Hospital 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) KIRBY, Andrew, Wellesley, MA 02482, US
GNIRKE, Andreas, Wellesley, MA 02482, US
BLUMENSTIEL, Brendan, Arlington, MA 02474, US
DEFELICE, Matthew, Salem, MA 01970, US
DALY, Mark, Arlington, MA 02474, US
(74) Icely, Dominic Michael, IP Asset LLP Prama House 267 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7HT, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 882 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 13751016.0 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/054310 09.08.2013
(87) WO 2014/026096 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681694 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE UND QUANTIFIZIERUNG VON DNA-VERÄNDERUNGEN BEI KREBS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ANALYZING AND QUANTIFYING DNA ALTERATIONS IN CANCER*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS D'ANALYSE ET DE QUANTIFICATION DE MODIFICATIONS DE L'ADN DANS LE CANCER*

- (71) The Broad Institute, Inc., 415 Main Street, Room 7003, Cambridge, MA 02142, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) CARTER, Scott, L., Cambridge, MA 02139, US
GETZ, Gad, Belmont, MA 02478, US
MCKENNA, Aaron, Essex Junction, VT 05452, US
MEYERSON, Matthew, Concord, MA 01742, US
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 882 868 A2***
G01N 33/53 **C40B 30/00**

- (25) En (26) En
(21) 13827091.3 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/054190 08.08.2013
(87) WO 2014/026032 2014/07 13.02.2014
(88) 30.04.2015
(30) 08.08.2012 US 201261681121 P

- (54) • *DYNAMIKBEREICHSSTEIGERUNG ZUR IDENTIFIKATION MEHRERER EPITOPE IN ZELLEN*
• *INCREASING DYNAMIC RANGE FOR IDENTIFYING MULTIPLE EPITOPES IN CELLS*
• *ACCROISSEMENT DE LA PLAGE DYNAMIQUE POUR IDENTIFIER DE MULTIPLES EPITOPES DANS DES CELLULES*

- (71) Apprise Bio, Inc., 248 Upper Terrace, San Francisco, CA 94117, US
(72) NOLAN, Garry, P., San Francisco, CA 94117, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 882 869 A1***
G01N 33/574

- (25) En (26) En
(21) 13827277.8 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/053836 06.08.2013
(87) WO 2014/025810 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680633 P

- (54) • *PROSTATAKREBS-GENEXPRESSIONSPROFILE*
• *PROSTATE CANCER GENE EXPRESSION PROFILES*
• *PROFILS D'EXPRESSION DE GÈNE DE CANCER DE LA PROSTATE*

- (71) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 6720-A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US
(72) SRIVASTAVA, Shiv, K., Potomac, MD 20854, US
PETROVICS, Gyorgy, Bethesda, MD 20817, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 882 870 A1***
C12N 15/11

- (25) En (26) En
(21) 13828563.0 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/054189 08.08.2013
(87) WO 2014/026031 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682113 P

- (54) • *HOHEMPFINDLICHER NACHWEIS VON MUTATIONEN MITTELS SEQUENZ-TAGS*
• *HIGH SENSITIVITY MUTATION DETECTION USING SEQUENCE TAGS*
• *DÉTECTION DE MUTATION À HAUTE SENSIBILITÉ À L'AIDE D'ÉTIQUETTES DE SÉQUENCE*

- (71) Sequenta, Inc., 400 East Jamie Court, Suite 301, South San Francisco, CA 94080, US
(72) FAHAM, Malek, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 882 871 A2***
C07H 21/02 **C12P 19/34**

- (25) En (26) En
(21) 13829192.7 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/054788 13.08.2013
(87) WO 2014/028531 2014/08 20.02.2014
(88) 03.07.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682507 P
21.02.2013 US 201361767668 P
15.03.2013 US 201361793595 P
12.08.2013 US 201313964970

- (54) • *ENTWICKLUNG EINES HOHEMPFINDLICHEN QUANTIFIZIERUNGSSYSTEMS ZUR BEURTEILUNG DES DNA-ABBAUS UND DER QUALITÄT BEI FORENSISCHEN PROBEN*

- *DEVELOPMENT OF A HIGHLY SENSITIVE QUANTIFICATION SYSTEM FOR ASSESSING DNA DEGRADATION AND QUALITY IN FORENSIC SAMPLES*
• *DÉVELOPPEMENT D'UN SYSTÈME DE QUANTIFICATION TRÈS SENSIBLE POUR ÉVALUER LA DÉGRADATION ET LA QUALITÉ DE L'ADN DANS DES ÉCHANTILLONS MÉDICO-LÉGAUX*

- (71) Sinha, Sudhir, 4908 Guidry Street, Metairie, LA 70006, US
(72) Sinha, Sudhir, Metairie, LA 70006, US
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 882 872 A2***
F04B 13/00 **C12M 1/34**
C12P 19/34

- (25) En (26) En
(21) 13829925.0 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/054517 12.08.2013
(87) WO 2014/028378 2014/08 20.02.2014
(88) 17.04.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682707 P
14.03.2013 US 201361784754 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERKENNUNG BIOLOGISCHER KOMPONENTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTING BIOLOGICAL COMPONENTS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTECTION DE COMPOSANTS BIOLOGIQUES*

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) ABATE, Adam R., San Francisco California 94114, US
EASTBURN, Dennis Jay, Burlingame California 94010, US
SCIAMBI, Adam R., San Francisco California 94158, US

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

C12Q 1/68 → (51) **A61K 49/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/435**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/12**

C12Q 1/70 → (51) **A61K 49/00**

- (51) **C21C 5/30** (11) **2 882 873 A1***
C21C 5/35 **C21C 5/46**
F27B 3/22 **F27D 19/00**

- (25) De (26) De
(21) 13737130.8 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/001823 20.06.2013
(87) WO 2014/023370 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 DE 102012016074
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES REAKTIONSGEFÄSSES ZUR STAHLHERSTELLUNG, SOWIE STAHLKONVERTERANORDNUNG SELBST*

- *METHOD FOR OPERATING A REACTION VESSEL FOR STEEL PRODUCTION, AND A STEEL CONVERTER ARRANGEMENT ITSELF*
 - *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN RÉACTEUR POUR LA PRODUCTION D'ACIER ET ENSEMBLE CONVERTISSEUR D'ACIÉRIE EN LUI-MÊME*
- (71) Saarstahl AG, Bismarckstrasse 57-59, 66333 Völklingen, DE
(72) GÜNTHER, Christian, 66763 Dillingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, Buchenweg 65, 47447 Moers, DE

C21C 5/35 → (51) **C21C 5/30**

- (51) **C21C 5/46** (11) **2 882 874 A1***
F27D 3/16
- (25) De (26) De
(21) 13737131.6 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/001825 20.06.2013
(87) WO 2014/023372 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 DE 102012016143
(54) • *HEISSWINDLANZE*
• *HOT-BLAST LANCE*
• *LANCE À AIR CHAUD*
- (71) Saarstahl AG, Bismarckstrasse 57-59, 66333 Völklingen, DE
(72) GÜNTHER, Christian, 66763 Dillingen, DE WAHL, Michael, 66822 Lebach, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, Buchenweg 65, 47447 Moers, DE

- (51) **C21C 5/46** (11) **2 882 875 A1***
F27B 3/22 **F27D 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 13737534.1 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/001824 20.06.2013
(87) WO 2014/023371 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 DE 102012016045
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER AUF-BLASLANZENANORDNUNG, SOWIE AUF-BLASLANZENANORDNUNG SELBST*
• *METHOD FOR OPERATING A BLOWER LANCE ARRANGEMENT, AND BLOWER LANCE ARRANGEMENT ITSELF*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE LANCE DE SOUFFLAGE, ET SYSTÈME DE LANCE DE SOUFFLAGE LUI-MÊME*
- (71) Saarstahl AG, Bismarckstrasse 57-59, 66333 Völklingen, DE
(72) GÜNTHER, Christian, 66763 Dillingen, DE WAHL, Michael, 66822 Lebach, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, Buchenweg 65, 47447 Moers, DE

- (51) **C21C 5/46** (11) **2 882 876 A1***
F27D 3/16 **F27B 3/22**
- (25) De (26) De
(21) 13737535.8 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/001826 20.06.2013
(87) WO 2014/023373 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 DE 102012016142

- (54) • *HEISSWINDLANZE MIT EINEM AM HEISSWINDAUSTRISS ANGEORDNETEN DÜSENSTEIN*
• *HOT BLAST LANCE WITH A NOZZLE BRICK ARRANGED AT THE HOT BLAST OUTLET*
• *LANCE À VENT CHAUD ÉQUIPÉE D'UN PORTE-VENT DISPOSÉ SUR LA SORTIE DE VENT CHAUD*
- (71) Saarstahl AG, Bismarckstrasse 57-59, 66333 Völklingen, DE
(72) GÜNTHER, Christian, 66763 Dillingen, DE WAHL, Michael, 66822 Lebach, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, Buchenweg 65, 47447 Moers, DE

C21C 5/46 → (51) **C21C 5/30**

- (51) **C22B 3/00** (11) **2 882 877 A2***
- (25) Pl (26) En
(21) 14759282.8 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/062564 24.06.2014
(87) WO 2014/174501 2014/44 30.10.2014
(30) 31.12.2013 PL 40673913
(54) • *VERWENDUNG VON METALLISCHEN SCAVENGERN ZUR ENTFERNUNG VON RUTHENIUMRÜCKSTÄNDEN*
• *USE OF METAL SCAVENGERS FOR REMOVAL OF RUTHENIUM RESIDUES*
• *UTILISATION DE PIÈGEURS DE MÉTAL POUR ÉLIMINER LES RÉSIDUS DE RUTHÉNIUM*
- (71) Apeiron Synthesis S.A., ul. Dunska 9, 54-427 Wrocław, PL
(72) SZCZEPANIAK, Grzegorz, PL-02-747 Warszawa, PL CZARNOCKI, Stefan J., PL-08-200 Losice, PL SKOWERSKI, Krzysztof, PL-87-330 Jablonowo Pomorskie, PL
(74) Patpol Kancelaria Patentowa Sp. z o.o., ul Nowourzysynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

- (51) **C22B 3/20** (11) **2 882 878 A1***
B01D 21/01 **C22B 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 13745846.9 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/066528 07.08.2013
(87) WO 2014/023755 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681641 P 10.08.2012 EP 12180009
(54) • *METALLAUGUNGS- UND RÜCKGEWINNUNGSPROZESS*
• *METAL LEACH AND RECOVERY PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE LIXIVIATION ET DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) CY
(72) NISBETT, Andrew, Tucson, AZ 85742, US ADKINS, Stephen, Cleckheaton, GB FLANAGAN, Ian John, Barnburgh Doncaster South Yorkshire DN5 7HL, GB BERGER, Alexsandro, 68161 Mannheim, DE
(74) Peatfield, Jeremy William, et al, BASF Performance Products plc Patent

Department Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, Yorkshire BD12 0JZ, GB

C22B 15/00 → (51) **C12N 9/02****C22B 15/00** → (51) **C22B 3/20**

- (51) **C22B 26/20** (11) **2 882 879 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13828330.4 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054354 09.08.2013
(87) WO 2014/026120 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681795 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON RAUCHGASGIPS IN AMMONIUMSULFAT UND CALCIUMCARBONAT*
• *PROCESS FOR CONVERTING FGD GYPSUM TO AMMONIUM SULFATE AND CALCIUM CARBONATE*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION DE GYPSE DE DÉSULFURATION D'UN EFFLUENT GAZEUX (FGD) EN SULFATE D'AMMONIUM ET CARBONATE DE CALCIUM*
- (71) Sparstane Technologies LLC, 4400 Lewisburg Road, Birmingham, AL 35207, US
(72) HASINOFF, Murray, P., Birmingham, AL 35242, US PURSELL, Taylor, Mountain Brook, AL 35243, US SAIIA, Joseph, A., Birmingham, AL 35223, US SHIRLEY, Arthur, R., Florence, AL 35634, US COCHRAN, Keith, D., Killen, AL 35645, US HOLT, Timothy, G., Florence, AL 35645, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C22B 47/00** (11) **2 882 880 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13828066.4 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053736 06.08.2013
(87) WO 2014/025744 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681193 P
(54) • *BEHANDLUNG VON MANGANHALTIGEN MATERIALIEN*
• *TREATMENT OF MANGANESE-CONTAINING MATERIALS*
• *TRAITEMENT DE MATIÈRES CONTENANT DU MANGANESE*
- (71) Deepgreen Engineering Pte. Ltd., 146 Robinson Road, 07-01, Singapore 068909, SG
(72) DRINKARD, William, F., Charlotte, NC 28270, US WOERNER, Hans, J., Mt. Pleasant, NC 28124, US NIXON, William, M., Charlotte, NC 28201, US
(74) von Bülow & Tamada, Rotbuchenstraße 6, 81547 München, DE

- (51) **C22C 19/05** (11) **2 882 881 A1***
H01T 13/39

- (25) De (26) De
(21) 13745335.3 (22) 27.06.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/000334 27.06.2013

(87) WO 2014/023274 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 DE 102012015828

- (54) • VERWENDUNG EINER NICKEL-CHROM-
EISEN-ALUMINIUM-LEGIERUNG MIT GU-
TER VERARBEITBARKEIT
• USAGE OF A NICKEL-CHROMIUM-IRON-
ALUMINIUM ALLOY WITH GOOD WORK-
ABILITY
• UTILISATION D'UN ALLIAGE DE NICKEL-
CHROME-ALUMINIUM-FER AYANT UNE
BONNE USINABILITÉ

(71) VDM Metals GmbH, Plettenberger Strasse 2,
58791 Werdohl, DE

(72) HATTENDORF, Heike, 58791 Werdohl, DE

C23C 14/02 → (51) **C25B 9/04**

C23C 14/08 → (51) **G02F 1/15**

C23C 14/16 → (51) **C25B 9/04**

C23C 14/34 → (51) **G02F 1/15**

(51) **C23C 14/35** (11) **2 882 882 A1***

(25) En (26) En

(21) 13827778.5 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054130 08.08.2013

(87) WO 2014/025995 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 US 201261681403 P
07.03.2013 US 201313788081

- (54) • SYSTEM MIT EINEM UMGEKEHRTEN ZY-
LINDRISCHEN MAGNETRON UND VER-
WENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• INVERTED CYLINDRICAL MAGNETRON
(ICM) SYSTEM AND METHODS OF USE
• SYSTÈME DE MAGNÉTRON CYLIN-
DRIQUE INVERSE ET PROCÉDÉS D'UTI-
LISATION ASSOCIÉS

(71) Palmaz Scientific, Inc., 2828 North Harwood
Avenue Suite 1700, Dallas, TX 75201, US

(72) XU, Tianzong, San Ramon, CA 94583, US
GUO, George, Xinsheng, Palo Alto, CA
94306, US

NGUYEN, Oahn, Union City, CA 94587, US

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

C23C 16/27 → (51) **C30B 25/10**

(51) **C23C 16/458** (11) **2 882 883 A1***

C23C 16/46 **H01L 21/67**

(25) En (26) En

(21) 13752822.0 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002336 05.08.2013

(87) WO 2014/023413 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 US 201213568928

- (54) • ENDGERÄT ZUR MECHANISCHEN STÜT-
ZUNG EINES HEIZELEMENTS
• TERMINAL FOR MECHANICAL SUPPORT
OF A HEATING ELEMENT
• BORNE POUR PERMETTRE UN SUPPORT
MÉCANIQUE D'UN ÉLÉMENT CHAUFFANT

(71) Plansee SE, 6600 Reutte, AT

Veeco Instruments Inc., Terminal Drive,
Plainview, NY 11803, US

(72) PLANKENSTEINER, Arno, A-6067 Absam,
AT

FEIST, Christian, A-6020 Innsbruck, AT
BOGUSLAVSKIY, Vadim, Princeton, NJ
08540, US

GURARY, Alexander I., Bridgewater, NJ
08807, US

CHANG, Chenghung Paul, Easton, PA
18040, US

(74) Ciesla, Bettina, Plansee Group Service GmbH
Intellectual Property Department, 6600
Reutte, AT

(51) **C23C 16/46** (11) **2 882 884 A1***
H05B 3/14 **H05B 3/24**

(25) En (26) En

(21) 13753087.9 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002337 05.08.2013

(87) WO 2014/023414 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 US 201213568915

- (54) • HEIZELEMENT FÜR EINEN FLACHEN HEI-
ZER EINES MOCVD-REAKTORS
• HEATING ELEMENT FOR A PLANAR
HEATER OF A MOCVD REACTOR
• ÉLÉMENT CHAUFFANT POUR UN DISPO-
SITIF DE CHAUFFAGE PLAN D'UN RÉAC-
TEUR DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE
VAPEUR PAR COMPOSÉS ORGANOMÉ-
TALLIQUES (MOCVD)

(71) Plansee SE, 6600 Reutte, AT

Veeco Instruments Inc., Terminal Drive,
Plainview, NY 11803, US

(72) MARTINZ, Hans-Peter, A-6600 Wängle, AT
SULIK, Manfred, A-6600 Reutte, AT
BOGUSLAVSKIY, Vadim, Princeton, NJ
08540, US

(74) Ciesla, Bettina, Plansee Group Service GmbH
Intellectual Property Department, 6600
Reutte, AT

C23C 16/46 → (51) **C23C 16/458**

(51) **C23C 16/50** (11) **2 882 885 A2***

B30B 15/06 **C23C 16/52**

(25) De (26) De

(21) 13791714.2 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(86) AT 2013/050152 06.08.2013

(87) WO 2014/022872 2014/07 13.02.2014

(88) 15.05.2014

(30) 08.08.2012 AT 8772012

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
PLASMABESCHICHTUNG EINES SUB-
STRATS, INSBESONDERE EINES PRESS-
BLECHS
• APPARATUS AND METHOD FOR THE
PLASMA COATING OF A SUBSTRATE, IN
PARTICULAR A PRESS PLATEN
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE
REVÊTEMENT AU PLASMA D'UN
SUBSTRAT, EN PARTICULIER D'UNE
TÔLE EMBOUTIE

(71) Berndorf Hueck Band und Preßblechtechnik
GmbH, Leobersdorfer Strasse 26, 2560
Berndorf, AT

(72) GEBESHUBER, Andreas, A-4523 Neuzeug,
AT

HEIM, Daniel, A-4600 Wels, AT

LAIMER, Johann, A-2500 Baden, AT

MÜLLER, Thomas, A-4623 Gunsirichen, AT

PROSCHEK, Michael, A-2525 Schönau, AT

STADLER, Otto, A-2560 Hernstein, AT

STÖRI, Herbert, A-2700 Wiener Neustadt, AT

(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger &
Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg
16, 4580 Windischgarsten, AT

C23C 16/52 → (51) **C23C 16/50**

C23C 24/08 → (51) **B23P 6/00**

(51) **C23C 28/00** (11) **2 882 886 A1***
C23C 28/04 **F16J 9/26**

(25) De (26) De

(21) 13745381.7 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065993 30.07.2013

(87) WO 2014/023615 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 DE 102012214284

- (54) • GLEITELEMENT, INSBESONDERE KOL-
BENRING, MIT EINER WIDERSTANDS-
FÄHIGEN BESCHICHTUNG
• SLIDING ELEMENT, IN PARTICULAR
PISTON RING, HAVING RESISTANT
COATING
• ÉLÉMENT DE GLISSEMENT, EN PARTI-
CULIER SEGMENT DE PISTON, PRÉSEN-
TANT UN REVÊTEMENT RÉSISTANT

(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürger-
meister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Bur-
scheid, DE

(72) IVANOV, Yuriy, 51467 Bergisch Gladbach,
DE

KENNEDY, Marcus, 40479 Düsseldorf, DE

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

C23C 28/00 → (51) **B22F 3/105**

C23C 28/04 → (51) **C23C 28/00**

C23C 30/00 → (51) **B22F 3/105**

C23F 1/02 → (51) **B24C 3/32**

C23F 11/06 → (51) **B01D 53/14**

(51) **C23G 1/00** (11) **2 882 887 A1***

G01N 1/34 **G01N 33/20**

G01N 21/88

(25) De (26) De

(21) 13759970.0 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/000442 07.08.2013

(87) WO 2014/023283 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 DE 102012015579

- (54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAH-
REN FÜR BAUTEILE AUS ALUMINIUM
MIT EINEM NACHWEIS EINER UNZULÄS-
SIGEN ÜBERHITZUNG
• SURFACE TREATMENT PROCESS FOR
COMPONENTS COMPOSED OF
ALUMINIUM HAVING DETECTION OF
IMPERMISSIBLE OVERHEATING
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE
POUR ÉLÉMENTS EN ALUMINIUM,
COMPARTANT UNE DÉTECTION D'UNE
SURCHAUFFE INADMISSIBLE

(71) Premium AEROTEC GmbH, Haunstetter
Strasse 225, 86179 Augsburg, DE

(72) JURICIC, Claudia, 81929 München, DE

(74) MARKGRAF, Melanie, 86199 Augsburg, DE
Binder, Karin Meta, Airbus Defence and
Space GmbH Patentabteilung, 81663 Mün-
chen, DE

(51) **C25B 9/04** (11) **2 882 888 A2***
C23C 14/16 **C23C 14/02**

(25) En (26) En
(21) 13753419.4 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065522 23.07.2013
(87) WO 2014/023572 2014/07 13.02.2014
(88) 03.04.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012015802
(54) • **KONTAKTSTREIFEN FÜR ELEKTROLYSE-
ZELLEN**
• **CONTACT STRIPS FOR ELECTROLYSIS
CELLS**
• **BANDES DE CONTACT POUR CELLULES
D'ELECTROLYSE**

(71) Uhdnora S.p.A, Via L. Bistolfi, 35, 20134
Milano, IT

(72) HOORMANN, Dirk, 59368 Werene an der
Lippe, DE
DONST, Dmitri, 50827 Köln, DE
FUNCK, Frank, 46119 Oberhausen, DE
WOLTERING, Peter, 48485 Neuenkirchen,
DE

TOROS, Peter, 45326 Essen, DE
HOFMANN, Philipp, 44137 Dortmund, DE
POLCYN, Gregor, 44227 Dortmund, DE

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

C25C 1/00 → (51) **C25C 7/02**

(51) **C25C 7/02** (11) **2 882 889 A1***
C25C 1/00

(25) En (26) En
(21) 13828692.7 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/050612 09.08.2013
(87) WO 2014/022937 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681780 P
(54) • **ELEKTROLYTISCHE KATHODENANORD-
NUNG MIT SCHUTZSCHICHT UND INJI-
ZIERTER DICHTUNG**
• **ELECTROLYTIC CATHODE ASSEMBLY
WITH PROTECTIVE COVERING AND
INJECTED SEAL**
• **ENSEMBLE CATHODE ÉLECTROLYTIQUE
À REVÊTEMENT DE PROTECTION ET À
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ INJECTÉ**

(71) Epcm Services Ltd., 2829 Sherwood Heights
Drive, Oakville, Ontario L6J 7R7, CA

(72) JICKLING, John Douglas, Oakville, Ontario
L6H 6L8, CA

AYEL, Ali, London, Ontario N5X 2P1, CA
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C30B 25/10** (11) **2 882 890 A1***
C30B 29/04 **C23C 16/27**
C01B 31/06

(25) En (26) En
(21) 13748292.3 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/066753 09.08.2013

(87) WO 2014/026930 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 GB 201214370
13.08.2012 US 201261682669 P

(54) • **DICKER POLYKRISTALLINER SYNTHETI-
SCHER DIAMANTWAFER FÜR WÄR-
MEVERBREITUNGSANWENDUNGEN UND
CHEMISCHE MIKROWELLENPLASMA-
DAMPFPHASENABSCHIEDUNGSSYNTHE-
SETECHNIKEN**

• **THICK POLYCRYSTALLINE SYNTHETIC
DIAMOND WAFERS FOR HEAT
SPREADING APPLICATIONS AND
MICROWAVE PLASMA CHEMICAL
VAPOUR DEPOSITION SYNTHESIS TECH-
NIQUES**

• **TRANCHES ÉPAISSES DE DIAMANT
SYNTHÉTIQUE POLYCRISTALLIN DESTI-
NÉES À DES APPLICATIONS DE DIFFU-
SION DE CHALEUR ET TECHNIQUES DE
SYNTHÈSE PAR DÉPÔT CHIMIQUE EN
PHASE VAPEUR ASSISTÉ PAR PLASMA
MICRO-ONDES**

(71) Element Six Technologies Limited, Global
Innovation Centre Fermi Avenue Harwell
Oxford, Didcot, OX11 0QR, GB

(72) WILLIAMS, Gruffudd, Trefor, Didcot
Oxfordshire OX11 0QR, GB
DODSON, Joseph, Michael, Ascot Berkshire
SL5 8BP, GB

INGLIS, Paul, Nicolas, Ascot Berkshire SL5
8BP, GB
KELLY, Christopher, John, Didcot
Oxfordshire OX11 0QR, GB

(74) Atkinson, Ian Anthony, et al, Element Six
Limited Group Intellectual Property Harwell
Campus Fermi Avenue, Didcot Oxfordshire
OX11 0QR, GB

C30B 29/04 → (51) **C30B 25/10**

C40B 30/00 → (51) **C12Q 1/68**

C40B 40/08 → (51) **C12N 15/10**

(51) **D04B 21/16** (11) **2 882 891 A1***
A43B 13/18

(25) En (26) En
(21) 13770522.4 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054042 08.08.2013
(87) WO 2014/025951 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201213571749
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN KAMMERN
MIT ABSTANDSGEWIRKMATERIALIEN**
• **METHODS FOR MANUFACTURING FLUID-
FILLED CHAMBERS INCORPORATING
SPACER TEXTILE MATERIALS**
• **PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CHAM-
BRES REMPLIES DE FLUIDE INCORPO-
RANT DES MATIÈRES TEXTILES DE
SÉPARATION**

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

(72) CHAO, Kirvan, L., Beaverton, OR 97005-
6453, US

HAZENBERG, Klaas, P., Beaverton, OR
97005-6453, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbH, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **D04H 1/06** (11) **2 882 892 A1***
B32B 5/02

(25) En (26) En
(21) 13731027.2 (22) 08.01.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/070214 08.01.2013

(87) WO 2014/023090 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 PCT/CN2012/079826

(54) • **VLIESTOFFBAHN FÜR EINEN SAUG-
FÄHIGEN ARTIKEL UND SAUGFÄHIGER
ARTIKEL DAMIT**

• **NONWOVEN, SHEET FOR ABSORBENT
ARTICLE, AND ABSORBENT ARTICLE
USING THE SAME**

• **FEUILLE NON TISSÉE POUR ARTICLE
ABSORBANT, ET ARTICLE ABSORBANT
L'UTILISANT**

(71) Daiwabo Holdings Co., Ltd., 6-8, Kyutar-
omachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0056, JP

Daiwabo Polytec Co., Ltd., 6-8, Kyutar-
omachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka
541-0056, JP

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

(72) HARUMOTO, Kosuke, Kako-gun Hyogo 675-
0163, JP

MAKIHARA, Hiroko, Kako-gun Hyogo 675-
0163, JP

CECCHETTO, Pietro, Cincinnati, Ohio 45202,
US

RAWAT, Digvijay, Cincinnati, Ohio 45202,
US

FUHRMANN-EVERS, Jan, Cincinnati, Ohio
45202, CN

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(51) **D04H 1/42** (11) **2 882 893 A1***
D04H 1/50 **D04H 3/005**
D04H 3/03

(25) En (26) En
(21) 13748291.5 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/066716 09.08.2013

(87) WO 2014/026926 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 US 201213584360

(54) • **DEHNBARES MATERIAL IN EINER 3D-
VLIESTOFFSTRUKTUR**

• **EXPANDING MATERIAL IN NONWOVEN
3-D STRUCTURE**

• **MATÉRIAU D'EXPANSION DANS UNE
STRUCTURE EN TROIS DIMENSIONS
NON TISSÉE**

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH

(72) PILLARS, Thomas, Saint Clair Shores,
Michigan 48081, US

HEIDTMAN, Patricia, Farmington Hills,
Michigan 48334, US

HOEFFLIN, Frank, CH-5400 Baden, CH

MEDARIS, Eric, Grosse Pointe Woods,
Michigan 48236, US

HANLEY IV, John L., Sterling Heights,
Michigan 48310, US

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,
8048 Zürich, CH

(51) **D04H 1/4291** (11) **2 882 894 A1***
D04H 1/724 **D04H 3/16**
D06M 15/277

(25) En (26) En
(21) 13750446.0 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053784 06.08.2013

(87) WO 2014/025774 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 US 201261681308 P

- (54) • VERBESSERTE BARRIERESTOFFE
- IMPROVED BARRIER FABRICS
- ETOFFES-BARRIÈRES AMÉLIORÉES

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

(72) STACHNIK, Mieczyslaw, Michel, L-2624
Luxembourg, LU

HUBSCH, Eric, Antoine, L-5314 Contern, LU

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patent-
anwälte mbB Arabellastrasse 17, 81925
München, DE

D04H 1/50 → (51) **D04H 1/42**

D04H 1/724 → (51) **D04H 1/4291**

D04H 3/005 → (51) **D04H 1/42**

D04H 3/03 → (51) **D04H 1/42**

D04H 3/16 → (51) **D04H 1/4291**

(51) **D05C 17/00** (11) **2 882 895 A1***

(25) En (26) En

(21) 13742497.4 (22) 20.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/054141 20.05.2013

(87) WO 2014/024054 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 IT MI20121420

- (54) • AUS TEXTILIEN MITHILFE VON STICK-
MASCHINEN HERGESTELLTES PRODUKT
- TEXTILE MANUFACTURED PRODUCT
MADE USING EMBROIDERY MACHINES
- PRODUIT MANUFACTURÉ TEXTILE
FABRIQUÉ À L'AIDE DE MACHINES DE
BRODERIE

(71) Ricamificio Gea Snc, Via Dei Pellegrini 6,
21050 Bolladello Di Cairate (Varese), IT

(72) VISENTIN, Fabio, I-21050 Bolladello Di Cai-
rate (Varese), IT

(74) Tarabbia, Luigi, Bugnion S.p.A Viale Lancetti,
17, I-20158 Milano, IT

D06F 35/00 → (51) **D06F 39/00**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 882 896 A1***

D06F 35/00

(25) De (26) De

(21) 13741756.4 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065728 25.07.2013

(87) WO 2014/023579 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 DE 102012213934

- (54) • WASCHMASCHINE MIT VORRICHTUNG
ZUR ERZEUGUNG VON WASSERTROP-
FEN SOWIE VERFAHREN ZU IHREM BE-
TRIEB
- WASHING MACHINE HAVING A DEVICE
FOR PRODUCING WATER DROPS AND
METHOD FOR OPERATING SAID
WASHING MACHINE
- MACHINE À LAVER ÉQUIPÉE D'UN
DISPOSITIF DE PRODUCTION DE

*GOUTTES D'EAU, ET PROCÉDÉ D'UTILI-
SATION DE CETTE MACHINE*

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

(72) SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

D06M 15/277 → (51) **D04H 1/4291**

(51) **D06M 15/643** (11) **2 882 897 A1***

(25) En (26) En

(21) 13833239.0 (22) 26.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/056617 26.08.2013

(87) WO 2014/035880 2014/10 06.03.2014

(30) 29.08.2012 US 201261694352 P

- (54) • ÜBERDRUCKLACKE ZUR REDUZIERUNG
VON GERÜCHEN UND VERUNREINIGUN-
GEN
- OVERPRINT VARNISHES REDUCING
ODOR AND CONTAMINANTS
- VERNIS DE SURIMPRESSION RÉDUI-
SANT LES ODEURS ET LES CONTAMI-
NANTS

(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview
Blvd., Parsippany, NJ 07054, US

(72) ILLSLEY, Derek, Frome Bath BA11 4JB, GB
HALL, Stephen, Wells BA5 2LW, GB
POCOCK, Darren, Bridgewater TA6 7JZ, GB

(74) Fletcher, Matthew James Edwin, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R
4PQ, GB

D21B 1/34 → (51) **D21D 5/00**

(51) **D21D 5/00** (11) **2 882 898 A1***

D21F 1/66 **D21B 1/34**

(25) De (26) De

(21) 13750529.3 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066390 05.08.2013

(87) WO 2014/023692 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 DE 102012214236

- (54) • AUSSCHUSSSYSTEM
- BROKE SYSTEM
- SYSTÈME DE REBUT

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43,
89522 Heidenheim, DE

(72) KRIECHBAUM, Günther, 89522 Heidenheim,
DE

ERZLER, Axel, 89275 Elchingen, DE

MERK, Stefan, 72770 Reutlingen, DE

D21F 1/66 → (51) **D21D 5/00**

D21H 11/00 → (51) **D21H 17/37**

(51) **D21H 17/17** (11) **2 882 899 A2***

(25) En (26) En

(21) 12784255.7 (22) 12.11.2012

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

(86) EP 2012/072394 12.11.2012

(87) WO 2013/072277 2013/21 23.05.2013

(88) 18.07.2013

(30) 14.11.2011 US 201161559198 P

14.11.2011 EP 11189013

- (54) • AKD-ZUSAMMENSETZUNG UND HER-
STELLUNG VON PAPIER UND PAPPE DA-
MIT
- AKD COMPOSITION AND MANUFACTURE
OF PAPER AND PAPERBOARD

• COMPOSITION RENFERMANT DE L'AKD
ET FABRICATION DE PAPIER ET DE
CARTON

(71) KEMIRA OYJ, Porkkalankatu 3, 00180
Helsinki, FI

(72) KINDLER, Alois, 67269 Grünstadt, DE
GRANSTRÖM, Mari, 68165 Mannheim, DE
KRÖNER, Hubertus, 67435 Neustadt, DE

KERN, Holger, 74912 Kirchardt, DE
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

D21H 17/36 → (51) **D21H 17/37**

(51) **D21H 17/37** (11) **2 882 900 A1***

D21H 11/00 **D21H 17/36**

(25) En (26) En

(21) 13750825.5 (22) 12.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054528 12.08.2013

(87) WO 2014/026188 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201261681799 P

- (54) • FLOCKENZELLSTOFF UND KERN MIT HO-
HER SAP-LADUNG
- FLUFFY PULP AND HIGH SAP LOADED
CORE
- PÂTE DE DUVET ET ÂME À FORTE
CHARGE DE SAP

(71) International Paper Company, 6400 Poplar
Avenue, Memphis, TN 38197, US

(72) SEALEY, James, E., Anderson, SC 29621,
US

FIELDS, Brent, A., Trenton, OH 45067, US

FROASS, Peter, M., Mason, OH 45040, US

(74) Kunz, Herbert, Olswang Germany LLP Ro-
senthal 4, 80331 München, DE

D21H 21/22 → (51) **D21H 17/37**

(51) **E01C 19/23** (11) **2 882 901 A1***

E02D 3/026

(25) De (26) De

(21) 13759436.2 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002225 26.07.2013

(87) WO 2014/023398 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 DE 102012015894

- (54) • STRASSENBAUMASCHINE
- ROADBUILDING MACHINE
- MACHINE DE CONSTRUCTION ROUTIÈRE

(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard,
DE

(72) KREUTZ, Tobias, 55497 Ellern, DE

(74) Heidler, Philipp, Lang & Tomerius Patent-
anwaltpartnerschaft mbB Rosa-Bavarese-
Strasse 5, 80639 München, DE

(51) **E01F 15/14** (11) **2 882 902 A1***

(25) De (26) De

(21) 13762734.5 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/000432 05.08.2013

(87) WO 2014/023279 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 DE 102012015669

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABBREMSEN EINES AUSSER KON-
TROLLE GERATENEN FAHRZEUGS

- *METHOD AND DEVICE FOR BRAKING A VEHICLE WHICH HAS GONE OUT OF CONTROL*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FREINER UN VÉHICULE DEVENU INCONTRÔLABLE*
- (71) Mulert, Thomas, Holunderweg 44, 45133 Essen, DE
Rossmann, Michael, Hohenleiten 2, 82547 Beuerberg, DE
- (72) ROSSMANN, Michael, 82547 Eurasburg, DE
- (74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

E02D 3/026 → (51) **E01C 19/23**

- (51) **E02D 19/10** (11) **2 882 903 A1***
F04B 35/04
- (25) NI (26) En
(21) 13729516.8 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2013/050387 28.05.2013
(87) WO 2013/183991 2013/50 12.12.2013
(30) 06.06.2012 NL 2008950
- (54) • *ABDECKUNG EINER PUMPE*
• *COVER OF A PUMP*
• *COUVERCLE DE POMPE*
- (71) B.B.A. Participaties B.V., Zutphenseweg 11, 7382 AJ Klarenbeek, NL
- (72) BRUIN, Johannes, NL-7382 AJ Klarenbeek, NL
BRUIN, Harmen, NL-7325 WV Apeldoorn, NL
- (74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

E02F 3/815 → (51) **E04G 23/00**

- (51) **E04B 1/58** (11) **2 882 904 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13763270.9 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/052147 12.08.2013
(87) WO 2014/023982 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 GB 201214341
11.04.2013 GB 201306586
- (54) • *STECKERSYSTEM*
• *CONNECTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME CONNECTEUR*
- (71) Snap Alloy Limited, Lake View Birch Bank Shatterford, Worcester Worcestershire DY12 1TW, GB
- (72) WARRINGTON, Tim, Worcester Worcestershire DY12 1TW, GB
- (74) Kent, Josephine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **E04B 5/02** (11) **2 882 905 A1***
E04B 5/10 **E04B 5/21**
E04C 5/06 **E04B 5/19**
- (25) En (26) En
(21) 13750098.9 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/052094 06.08.2013
(87) WO 2014/023948 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 GB 201214123
- (54) • *VERBINDUNGEN ZWISCHEN BETONFERTIGTEILEN*

- *JOINTS BETWEEN PRECAST CONCRETE ELEMENTS*
 - *ARTICULATIONS ENTRE ÉLÉMENTS EN BÉTON PRÉMOULÉ*
- (71) Laing O'Rourke Plc, Bridge Place Anchor Boulevard Admirals Park Crossways, Dartford, Kent DA2 6SN, GB
- (72) STEHLE, John, Siegfried, Crossways Dartford Kent DA2 6SN, GB
- (74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd., 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

E04B 5/10 → (51) **E04B 5/02**

E04B 5/19 → (51) **E04B 5/02**

E04B 5/21 → (51) **E04B 5/02**

- (51) **E04C 5/04** (11) **2 882 906 A1***
E04C 5/06
- (25) De (26) De
(21) 13728926.0 (22) 24.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AT 2013/000092 24.05.2013
(87) WO 2013/181677 2013/50 12.12.2013
(30) 06.06.2012 AT 2462012
- (54) • *BEWEHRUNGSMATTE MIT DOPPELTEN QUERSTREBEN FÜR GEKRÜMMTE BAUKÖRPER*
• *REINFORCING MESH WITH DOUBLE TRANSVERSE STRUTS FOR CURVED CONSTRUCTION BODIES*
• *TREILLIS D'ARMATURE À DOUBLES ENTRETOISES TRANSVERSALES POUR CORPS DE BÂTIMENT COURBÉS*
- (71) AVI Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, 8074 Raaba, AT
- (72) HAAS, Alfred, A-8010 Graz, AT
GRADWOHL, Harald, A-8077 Gössendorf, AT
- (74) Fox, Tobias, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT

E04C 5/06 → (51) **E04B 5/02**

E04C 5/06 → (51) **E04C 5/04**

E04D 13/00 → (51) **E04D 13/18**

- (51) **E04D 13/18** (11) **2 882 907 A1***
E04D 13/00 **H01L 31/042**
- (25) En (26) En
(21) 13832049.4 (22) 03.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2013/000994 03.09.2013
(87) WO 2014/032122 2014/10 06.03.2014
(30) 03.09.2012 AU 2012903820
11.10.2012 AU 2012904450
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTES SOLARDACH*
• *COMPOSITE SOLAR ROOF*
• *TOITURE SOLAIRE COMPOSITE*
- (71) Blazley, Wade Hylton, Wirraway, Carcoar, NSW 2791, AU
- (72) Blazley, Wade Hylton, Carcoar, NSW 2791, AU
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 882 908 A1***
E04F 15/02 **E04F 21/18**
E04F 21/22

- (25) En (26) En
(21) 13828727.1 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AU 2013/000876 08.08.2013
(87) WO 2014/022889 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 AU 2012903413
- (54) • *FLIESENIVELLIERUNGS- UND ABSTANDSSYSTEM*
• *TILE LEVELLER AND SPACING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CALE DE NIVEAU ET D'ESPACEMENT DE CARRELAGE*
- (71) ME Innovations Pty Ltd, 34 Barnett Avenue, Glynde South Australia 5070, AU
- (72) IRVINE, Michael, Andrew, Glynde South Australia 5070, AU
NUDO, Enzo, Glynde South Australia 5070, AU
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E04F 15/02 → (51) **E04F 13/08**

E04F 15/10 → (51) **B27N 3/06**

E04F 21/18 → (51) **E04F 13/08**

E04F 21/22 → (51) **E04F 13/08**

- (51) **E04G 17/04** (11) **2 882 909 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13745690.1 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/066611 08.08.2013
(87) WO 2014/026903 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 DE 102012214396
- (54) • *WANDSCHALUNG MIT KUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *WALL FORMWORK WITH COUPLING DEVICE*
• *COFFRAGE DE PAROI COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COUPLAGE*
- (71) Hünnebeck GmbH, Rehhecke 80, 40885 Ratingen, DE
- (72) KLEHR, Volker, 41748 Viersen, DE
BERWIG, Mike, 41061 Mönchengladbach, DE
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **E04G 23/00** (11) **2 882 910 A1***
E02F 3/815

- (25) NI (26) En
(21) 13774821.6 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/056490 08.08.2013
(87) WO 2014/024160 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 BE 201200538
- (54) • *VERBESSERTE FUSSBODENABZIEHVORRICHTUNG*
• *IMPROVED FLOOR STRIPPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉPOUILLAGE DE PLANCHER AMÉLIORÉ*

- (71) Claes, Luc, Liniestraat 70, 3545 Halen, BE
- (72) CLAES, Luc, B-3545 Halen, BE
HEIJMANS, Jozef, B-3580 Beringen, BE
MIVIS, Guy, B-3550 Heusden-Zolder, BE

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **E04H 5/04** (11) **2 882 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 13806572.7 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/046668 19.06.2013
(87) WO 2013/192359 2013/52 27.12.2013
(88) 20.02.2014
(30) 19.06.2012 US 201261661707 P

(54) • **MODULARER UNTERSTATIONSSCHUTZ
UND STEUERUNGSSYSTEM**
• **MODULAR SUBSTATION PROTECTION
AND CONTROL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMANDE ET DE
PROTECTION DE SOUS-STATION MODU-
LAIRE**

(71) AEP Transmission Holding Company, LLC, 1
Riverside Plaza, Columbus, OH 43215, US

(72) SHAW, Aaron, Pataskala, OH 43062, US
THAKUR, Manish, Westerville, OH 43082,
US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **E05B 19/00** (11) **2 882 912 A2***
E05B 27/00

(25) En (26) En
(21) 13829087.9 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/072945 04.12.2013
(87) WO 2014/107254 2014/28 10.07.2014
(88) 16.10.2014
(30) 02.01.2013 IL 22411113

(54) • **BESEITIGUNG VON BESCHRÄNKUNGEN
FÜR MAXIMALE NACHBARSCHNITTSPE-
ZIFIKATIONEN FÜR TELESKOPSTIFTE**
• **ELIMINATING MAXIMUM ADJACENT CUT
SPECIFICATION RESTRICTIONS FOR
TELESCOPING PINS**
• **SUPPRESSION DES RESTRICTIONS DE
SPÉCIFICATION DE DÉCOUPE ADJA-
CENTE MAXIMALE POUR DES BROCHES
TÉLESCOPIQUES**

(71) Mul-T-Lock Technologies Ltd., P.O. Box
637, 81104 Yavne, IL

(72) BEN-AHARON, Effi, 4537305 Hod HaSharon,
IL
KAISER, Izhak, 4973770 Petach Tikva, IL
FRENKEL, Zvi, 4906439 Petach Tikva, IL

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

E05B 27/00 → (51) **E05B 19/00**

(51) **E05B 27/04** (11) **2 882 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 13827493.1 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054412 09.08.2013
(87) WO 2014/026155 2014/07 13.02.2014
(88) 27.03.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681546 P
(54) • **PLATTEAUSRICHTUNGSMECHANISMUS**
• **DISC ALIGNMENT MECHANISM**

• **MÉCANISME D'ALIGNEMENT DE DISQUE**
(71) Schlage Lock Company LLC, 800-D Beatty
Street, Davidson NC 28036, US

(72) ZURASKI, Robert, David, Taunton, MA
02780, US
SARICH, Mary, Teresa, Boston, MA 02114,
US
KINDSTRAND, Daniel, Hugh, Plainville, MA
02762, US

MILLER, David, Bruce, Braintree, MA 02184,
US

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Bre-
vets & Marques Ganguillet Avenue du
Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne,
CH

(51) **E05B 29/00** (11) **2 882 914 A2***
(25) En (26) En
(21) 13827409.7 (22) 09.08.2013

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

BA ME
(86) US 2013/054431 09.08.2013
(87) WO 2014/026166 2014/07 13.02.2014
(88) 03.04.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681541 P

(54) • **HYBRIDER SCHLOSSZYLINDER**
• **HYBRID LOCK CYLINDER**
• **BARILLET DE SERRURE HYBRIDE**

(71) Schlage Lock Company LLC, 2720 Tobey
Drive, Indianapolis, IN 46219, US

(72) ZURASKI, Robert, D., Taunton, MA 02780,
US

SARICH, Mary, Teresa, Boston, MA 02114,
US
KINDSTRAND, Daniel, Hugh, Plainville, MA
02762, US
MILLER, David, Bruce, Braintree, MA 02184,
US

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Bre-
vets & Marques Ganguillet Avenue du
Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne,
CH

(51) **E05B 37/02** (11) **2 882 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 13828413.8 (22) 09.08.2013

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

BA ME
(86) US 2013/054432 09.08.2013
(87) WO 2014/026167 2014/07 13.02.2014
(88) 03.04.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681536 P

(54) • **ZURÜCKSETZBARER KOMBINATIONSS-
SCHLOSSMECHANISMUS**
• **RESETTABLE COMBINATION LOCK
MECHANISM**
• **MÉCANISME DE VERROUILLAGE À
COMBINAISON POUVANT ÊTRE RÉINI-
TIALISÉE**

(71) Schlage Lock Company LLC, 2720 Tobey
Drive, Indianapolis, IN 46219, US

(72) LUONG, Son, M., Haverhill, MA 01832, US
ZURASKI, Robert, D., Taunton, MA 02780,
US

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Bre-
vets & Marques Ganguillet Avenue du
Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne,
CH

(51) **E05B 47/00** (11) **2 882 916 A1***
(25) De (26) De
(21) 13745441.9 (22) 07.08.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/066589 07.08.2013
(87) WO 2014/023786 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012016232
11.01.2013 DE 102013000287
12.01.2013 DE 102013001020

(54) • **TÜRÖFFNER FÜR EINE TÜR IN EINEM
GEBÄUDE**
• **DOOR OPENER FOR A DOOR IN A
BUILDING**
• **OUVRE-PORTE POUR UNE PORTE DE
BÂTIMENT**

(71) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, Bild-
stockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE

(72) FAILER, Gisbert, 72474 Winterlingen, DE
SAUTER, Andreas, 72469 Meßstetten, DE

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **E05B 47/00** (11) **2 882 917 A2***
E05B 47/02 **E05B 63/00**
E05B 65/06

(25) De (26) De
(21) 13750670.5 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/066590 07.08.2013
(87) WO 2014/023787 2014/07 13.02.2014
(88) 10.04.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012016232
11.01.2013 DE 102013000287
12.01.2013 DE 102013001020

(54) • **GLASTÜRÖFFNER**
• **GLASS-DOOR OPENER**
• **OUVRE-PORTE POUR PORTE EN VERRE**

(71) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, Bild-
stockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE

(72) FAILER, Gisbert, 72474 Winterlingen, DE
SAUTER, Andreas, 72469 Meßstetten, DE

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

E05B 47/02 → (51) **E05B 47/00**

E05B 63/00 → (51) **E05B 47/00**

E05B 65/06 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05D 5/02** (11) **2 882 918 A1***
E05D 7/04

(25) De (26) De
(21) 13737268.6 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065048 17.07.2013
(87) WO 2014/023537 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 DE 202012102978 U

(54) • **BANDANORDNUNG FUER TUEREN,
FENSTER UND DERGLEICHEN**
• **HINGE ARRANGEMENT FOR DOORS,
WINDOWS AND THE LIKE**
• **STRUCTURE DE PAUMELLE POUR
PORTES, FENÊTRES ET ANALOGUES**

(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee
162-170, 41189 Mönchengladbach-Wick-
rath, DE

(72) KUDLA, Waldemar, 41063 Mönchenglad-
bach, DE

(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather
Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E05D 7/04	→ (51) E05D 5/02
E05D 13/00	→ (51) E05F 17/00
E05D 15/44	→ (51) E05F 17/00
(51) E05F 17/00	(11) 2 882 919 A1*
E05D 15/44	E05D 13/00
E06B 3/50	
(25) It	(26) En
(21) 13765522.1	(22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/056405	05.08.2013
(87) WO 2014/024116	2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012	IT PN20120046
(54) • ANORDNUNG ZUM ÖFFNEN/SCHLIESSEN VON FLÜGELN DURCH SYNCHRONBEWEGUNG	
• ASSEMBLY FOR OPENING/CLOSING OF WINGS THROUGH SYNCHRONIZED MOTION	
• ENSEMBLE POUR OUVERTURE/FERMETURE D'AILES PAR MOUVEMENT SYNCHRONISÉ	
(71) Grass GmbH & Co. KG, Egerländer Strasse 2, 64354 Reinheim, DE	
(72) CAPPELLOTTO, Leandro, 33170 Pordenone, IT	
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE	
E06B 3/30	→ (51) E06B 3/42
(51) E06B 3/42	(11) 2 882 920 A1*
E06B 3/30	E06B 7/00
E06B 7/02	E06B 9/264
(25) En	(26) En
(21) 13829688.4	(22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CA 2013/000703	12.08.2013
(87) WO 2014/026268	2014/08 20.02.2014
(30) 11.08.2012	US 201213572625
(54) • ENERGIEEFFIZIENTE FENSTERANORDNUNG	
• ENERGY EFFICIENT FENESTRATION ASSEMBLY	
• ENSEMBLE FENÊTRAGE ÉCONOMÉRIQUE	
(71) Glover, Michael, 942 Upper Scotch Line, Perth, Ontario K7H 3C5, CA	
FIELD, Stephen, 745 Lonsdale Road, Ottawa, Ontario K1K 0J9, CA	
Davis, Marvin, R., 1574 Goshen Valley Road S.E., New Philadelphia, OH 44663, US	
Allen, Gregory, 7850 Canoe Lake Road, Odessa, Ontario KOH 2H0, CA	
(72) Glover, Michael, Perth, Ontario K7H 3C5, CA	
FIELD, Stephen, Ottawa, Ontario K1K 0J9, CA	
Davis, Marvin, R., New Philadelphia, OH 44663, US	
Allen, Gregory, Odessa, Ontario KOH 2H0, CA	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE	
E06B 3/50	→ (51) E05F 17/00
E06B 7/00	→ (51) E06B 3/42
E06B 7/02	→ (51) E06B 3/42

E06B 9/24	→ (51) E06B 9/264
(51) E06B 9/264	(11) 2 882 921 A1*
H01L 31/052	E06B 9/24
(25) En	(26) En
(21) 13779919.3	(22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/056459	07.08.2013
(87) WO 2014/024146	2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012	EP 12179596
(54) • VERGLASUNG MIT EINGEBETTETEN MIKROSTRUKTUREN ZUR RAUMAUSLEUCHTUNG UND JAHRESZEITEN-ABHÄNGIGEN WÄRMESTEuerung	
• GLAZING WITH EMBEDDED MICROSTRUCTURES FOR DAYLIGHTING AND SEASONAL THERMAL CONTROL	
• VITRAGE AVEC DES MICROSTRUCTURES INTÉGRÉES POUR PERMETTRE UN ÉCLAIREMENT LUMINEUX NATUREL ET UN CONTRÔLE THERMIQUE SAISONNIER	
(71) Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH	
(72) KOSTRO, André, CH-1015 Lausanne, CH	
SCHÜLER, Andreas, CH-1015 Lausanne, CH	
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A. P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH	
E06B 9/264	→ (51) E06B 3/42
E21B 4/02	→ (51) F04C 2/107
E21B 7/24	→ (51) E21B 21/01
(51) E21B 10/02	(11) 2 882 922 A2*
(25) En	(26) En
(21) 13828361.9	(22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/053770	06.08.2013
(87) WO 2014/025763	2014/07 13.02.2014
(88) 14.05.2015	
(30) 10.08.2012	US 201261681670 P
(54) • BOHRLOCHFUTTERFRÄSER MIT EXPANDIERBAREN SCHNEIDBASISELEMENTEN	
• WELL BORE CASING MILL WITH EXPANDABLE CUTTER BASES	
• FRAISE DE TUBAGE DE TROU DE FORAGE DOTÉE DE BASES DE COUPE EXTENSIBLES	
(71) Deltide Energy Services LLC, 1131 Peters Road, Harvey, LA 70059, US	
(72) RUTTLEY, David, J., Marrero, LA 70072, US	
(74) Lloyd, Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
E21B 17/01	→ (51) F16L 11/08
E21B 17/02	→ (51) E21B 19/16
(51) E21B 17/04	(11) 2 882 923 A1*
E21B 33/12	
(25) En	(26) En
(21) 13850044.2	(22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/067084	28.10.2013
(87) WO 2014/070665	2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012	US 201213664793

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINES BOHRLOCHWERKZEUGS	
• SYSTEM AND METHOD FOR ACTIVATING A DOWN HOLE TOOL	
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'UN OUTIL DE FOND DE TROU	
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US	
(72) ACOSTA, Frank V., Duncan, Oklahoma 73536, US	
BUDLER, Nicholas Frederick, Duncan, Oklahoma 73536, US	
KEY, John Roland, Duncan, Oklahoma 73536, US	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) E21B 19/16	(11) 2 882 924 A1*
E21B 17/02	E21B 19/20
(25) En	(26) En
(21) 13828584.6	(22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/054197	08.08.2013
(87) WO 2014/026038	2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012	US 201261680896 P
(54) • ROHRVERBINDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN	
• PIPE JOINT APPARATUS AND METHOD	
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RACCORD DE TUYAU	
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US	
(72) BELIK, Jaroslav, Smithville, Texas 78957, US	
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
E21B 19/20	→ (51) E21B 19/16
(51) E21B 19/24	(11) 2 882 925 A1*
E21B 23/06	E21B 33/128
(25) En	(26) En
(21) 13827940.1	(22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/053777	06.08.2013
(87) WO 2014/025769	2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012	US 201261680487 P
(54) • HYBRIDER SPREIZKEGEL	
• HYBRID EXPANSION CONE	
• CÔNE D'EXPANSION HYBRIDE	
(71) Enventure Global Technology, L.L.C., 15995 North Barkers Landing Suite 350, Houston, TX 77079, US	
(72) NOEL, Gregory, Marshall, Katy, Texas 77450, US	
BUTTERFIELD, Charles, Anthony, Jr., Cypress, Texas 77429, US	
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(51) E21B 21/01	(11) 2 882 926 A1*
E21B 7/24	E21B 43/34
(25) En	(26) En
(21) 13827458.4	(22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/052561	29.07.2013
(87) WO 2014/025567	2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012	US 201213572299

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON BOHR-UND ABSCHLUSSFLÜSSIGKEIT*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DRILLING AND COMPLETION FLUID SEPARATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉPARATION DE FLUIDE DE FORAGE ET DE COMPLÉTION*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) HALL, John, Adrian, Kingwood, TX 77345, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

E21B 23/06 → (51) **E21B 19/24**

- (51) **E21B 23/14** (11) **2 882 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 13747410.2 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/066724 09.08.2013
(87) WO 2014/023829 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 EP 12180078
(54) • *TURBINENBETRIEBENES BOHRLOCH-SYSTEM*
• *DOWNHOLE TURBINE-DRIVEN SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FOND DE TROU ENTRAÎNÉ PAR TURBINE*
- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
MANGAL, Lars, DK-2900 Hellerup, DK
VASQUES, Ricardo Reves, DK-2840 Holte, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

- (51) **E21B 29/04** (11) **2 882 928 A2***
E21B 29/08 **E21B 33/06**
(25) En (26) En
(21) 13727201.9 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/061748 06.06.2013
(87) WO 2013/182658 2013/50 12.12.2013
(88) 31.07.2014
(30) 08.06.2012 US 201213492223
(54) • *ROTATIONSSCHERUNGSVENTIL*
• *ROTATIONAL SHEAR VALVE*
• *VANNE À CISAILEMENT TOURNANTE*
- (71) Vetco Gray U.K Limited, Silverburn House Claymore Drive Bridge of Don, Aberdeen AB23 8GD, GB
(72) ALEXANDER, David, Bridge of Don Aberdeenshire AB23 8GD, GB
PALANISAMY, Prabh, Bridge of Don Aberdeenshire AB23 8GD, GB
HASHEMIZADEH, Hussain, Bridge of Don Aberdeenshire AB23 8FD, GB
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

E21B 29/08 → (51) **E21B 29/04**

E21B 33/06 → (51) **E21B 29/04**

E21B 33/12 → (51) **E21B 17/04**

- (51) **E21B 33/127** (11) **2 882 929 A2***
E21B 33/129 **E21B 43/02**
E21B 43/08 **E21B 43/10**
(25) En (26) En
(21) 13730060.4 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051558 14.06.2013
(87) WO 2013/186569 2013/51 19.12.2013
(88) 18.09.2014
(30) 14.06.2012 GB 201210532
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UNTERIRDISCHE FORMATIONEN*
• *SUBTERRANEAN FORMATION METHODS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE FORMATION SOUTERRAINE*
- (71) Darcy Technologies Limited, Unit C1 Kintore Business Park Kintore, Aberdeen AB51 0YQ, GB
(72) NOBLETT, David Allan, Kintore Aberdeen AB51 0YQ, GB
BRUCE, Stephen Edmund, Kintore Aberdeen AB51 0YQ, GB
MCCANN, Dominic Patrick Joseph, Kintore Aberdeen AB51 0YQ, GB
KENT, Stephen, Kintore Aberdeen AB51 0YQ, GB
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 33/128 → (51) **E21B 19/24**

E21B 33/129 → (51) **E21B 33/127**

E21B 43/02 → (51) **E21B 33/127**

E21B 43/08 → (51) **E21B 33/127**

E21B 43/10 → (51) **E21B 33/127**

E21B 43/22 → (51) **E21B 43/34**

- (51) **E21B 43/24** (11) **2 882 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 13759590.6 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/054776 13.08.2013
(87) WO 2014/028522 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682569 P
(54) • *EINLEITUNG DER PRODUKTION VON CLATHRATEN MIT THERMOSIPHONEN*
• *INITIATING PRODUCTION OF CLATHRATES BY USE OF THERMOSYPHONS*
• *INITIATION DE LA PRODUCTION DE CLATHRATES À L'AIDE DE THERMOSIPHONS*
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) BALCZEWSKI, John Thomas, San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **E21B 43/24** (11) **2 882 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 13759591.4 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054777 13.08.2013
(87) WO 2014/031392 2014/09 27.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682569 P
(54) • *ERHÖHUNG DER PRODUKTION VON CLATHRATEN UNTER VERWENDUNG VON THERMOSIPHONEN*
• *ENHANCING PRODUCTION OF CLATHRATES BY USE OF THERMOSYPHONS*
• *AMÉLIORATION DE PRODUCTION DE CLATHRATES PAR L'UTILISATION DE THERMOSIPHONS*
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) BALCZEWSKI, John Thomas, San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **E21B 43/34** (11) **2 882 932 A1***
C09K 8/02 **E21B 43/22**
(25) En (26) En
(21) 13828560.6 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053917 07.08.2013
(87) WO 2014/025863 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681236 P
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG UND ABSCHIEDUNG VON ÖL*
• *SYSTEM FOR PRODUCING AND SEPARATING OIL*
• *SYSTÈME POUR PRODUIRE ET SÉPARER DU PÉTROLE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) JANSSEN, Albert Joseph Hendrik, NL-2288GS Rijswijk, NL
SUIJKERBUJJK, Bartholomeus Marinus Josephus Maria, NL-3512KB Utrecht, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **E21B 43/34** (11) **2 882 933 A1***
C09K 8/035
(25) En (26) En
(21) 13828607.5 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053896 07.08.2013
(87) WO 2014/025847 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681232 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ABSCHIEDUNG VON ÖL*
• *PROCESS FOR PRODUCING AND SEPARATING OIL*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE ET SÉPARER DU PÉTROLE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) JANSSEN, Albert Joseph Hendrik, NL-2288GS Rijswijk, NL
SUIJKERBUJJK, Bartholomeus Marinus Josephus Maria, NL-3512KB Utrecht, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 43/34 → (51) **E21B 21/01**

E21B 47/01 → (51) **F04C 2/107**

(51) **E21B 47/09** (11) **2 882 934 A1***
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 12882735.9 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/049837 07.08.2012
(87) WO 2014/025339 2014/07 13.02.2014
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OR-
TUNG VON BOHRLOCHWARTUNGS-
WERKZEUGEN IN EINEM BOHRLOCH**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR
LOCATING WELLBORE SERVICING
TOOLS WITHIN A WELLBORE**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR POSI-
TIONNER DES OUTILS DE SERVICE DE
PUITS DE FORAGE À L'INTÉRIEUR D'UN
PUITS DE FORAGE**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) Mcgregor, Ben, Colin, Frisco, TX 75033,
US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton &
Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **F01B 7/16** (11) **2 882 935 A1***
F04B 25/00 **F25B 9/14**
(25) En (26) En
(21) 13741768.9 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065786 26.07.2013
(87) WO 2014/023586 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 FR 1257738
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN EINES
GASFÖRMIGEN FLUIDS**
• **DEVICE FOR COMPRESSING A GASEOUS
FLUID**
• **PROCESSUS PERMETTANT DE
COMPRIMER UN FLUIDE GAZEUX**
(71) Boostheat, 14 Boulevard Charles Péguy,
30319 Ales, FR
(72) JOFFROY, Jean-Marc, F-81500 Cabanes, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F01B 9/02** (11) **2 882 936 A1***
F02B 41/00
(25) En (26) En
(21) 13828736.2 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053225 01.08.2013
(87) WO 2014/025613 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681711 P
(54) • **FLEXIBLE PLEUELSTANGE**
• **FLEXIBLE CONNECTION ROD**
• **TIGE DE LIAISON SOUPLE**
(71) BARNES GROUP INC., 123 Main Street,
Bristol, CT 06010, US
(72) HENRIQUES, JR., Fernando, 13098-348 Sao
Paulo, BR
PASCHOANELI, Ricardo, 13272-853 Sao
Paulo, BR
ROSA, Jose Ubaldino, 13090-723 Sao
Paulo, BR
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhau-
sen, Patent- und Rechtsanwälte Frühling-
strasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **F01C 1/44** (11) **2 882 937 A1***
F04B 23/00

(25) En (26) En
(21) 13828111.8 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053788 06.08.2013
(87) WO 2014/025778 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680970 P
(54) • **VORRICHTUNGEN MIT ROTIERENDEN
DEHNBAREN KAMMERN UND EINSTELL-
BAREN ARBEITSFLÜSSIGKEITS-
ANSCHLÜSSEN SOWIE SYSTEME DAMIT**
• **ROTARY EXPANSIBLE CHAMBER
DEVICES HAVING ADJUSTABLE
WORKING-FLUID PORTS, AND SYSTEMS
INCORPORATING THE SAME**
• **DISPOSITIFS DE CHAMBRE EXPANSIBLE
ROTATIVE AYANT DES ORIFICES DE
FLUIDE DE TRAVAIL RÉGLABLES ET
SYSTÈMES LES COMPRENANT**
(71) Feustel, Aaron, 2 Winter Street Unit V-23,
Claremont, NH 03743, US
(72) Feustel, Aaron, Claremont, NH 03743, US
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsing-
borg, SE

(51) **F01D 1/32** (11) **2 882 938 A2***
F03B 3/08 **F03B 5/00**
F01D 11/00 **F01D 17/00**
F03B 15/04
(25) En (26) En
(21) 13828294.2 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2013/000874 08.08.2013
(87) WO 2014/022887 2014/07 13.02.2014
(88) 03.04.2014
(30) 08.08.2012 AU 2012903417
(54) • **TURBINENANORDNUNG**
• **TURBINE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE TURBINE**
(71) C I Corporation Pty Ltd, Suite 1308 Level 3 1
Lawson Street, Southport Queensland 4215,
AU
(72) EL SAFTY, Ahmed, Paradise Point
Queensland 4216, AU
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain
50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly
Cedex, FR

(51) **F01D 5/00** (11) **2 882 939 A1***
B23P 6/00 **F01D 5/28**
(25) De (26) De
(21) 12772752.7 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/069700 05.10.2012
(87) WO 2014/053185 2014/15 10.04.2014
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG EINER
GASTURBINENSCHAUFEL SOWIE GAS-
TURBINE MIT DERARTIGER SCHAUFEL**
• **METHOD FOR TREATING A GAS TURBINE
BLADE AND GAS TURBINE HAVING SAID
BLADE**
• **PROCÉDÉ DE RECONDITIONNEMENT
D'UNE AUBE DE TURBINE À GAZ AINSI
QUE TURBINE À GAZ POURVUE D'UNE
TELLE AUBE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BULLINGER, Patrick, 90482 Nürnberg, DE
PAHL, Andreas, 40589 Düsseldorf, DE
REIERMANN, Dietmar, 14476 Potsdam, DE

RINDLER, Michael, 15566 Schöneiche, DE
GROSSHÄUSER, Martin, 91052 Erlangen,
DE
STAMM, Werner, 45481 Mülheim an der
Ruhr, DE

F01D 5/00 → (51) **B23K 9/20**
F01D 5/00 → (51) **B23K 25/00**
F01D 5/12 → (51) **F02C 7/12**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 882 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 13730991.0 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/044415 06.06.2013
(87) WO 2014/004014 2014/01 03.01.2014
(30) 30.06.2012 US 201261666813 P
14.03.2013 US 201313826976
(54) • **KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR
KÜHLUNG EINER KOMPONENTE**
• **A COMPONENT AND A METHOD OF
COOLING A COMPONENT**
• **COMPOSANT ET PROCÉDÉ DE REFROI-
DISSEMENT D'UN COMPOSANT**
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) GROOMS, James, Hamilton, Cincinnati, OH
45215, US
SENILE, Darrell, Glenn, Cincinnati, OH
45215, US
FREDERICK, Robert, Alan, Cincinnati, OH
45215, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/18 → (51) **F02C 7/12**
F01D 5/20 → (51) **B22F 3/105**

(51) **F01D 5/28** (11) **2 882 941 A1***
B29C 70/22 **F01D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 13732764.9 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/045635 13.06.2013
(87) WO 2014/004098 2014/01 03.01.2014
(30) 30.06.2012 US 201261666806 P
(54) • **DICHTUNGSSTRUKTUR FÜR TURBINEN-
SCHAUFELN**
• **A TURBINE BLADE SEALING STRUCTURE**
• **STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ DE PALE DE
TURBINE**
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) PAIGE, Anthony Reid, Cincinnati, OH 45215,
US
IZON, Paul, Cincinnati, OH 45215, US
VERRILLI, Michael, Cincinnati, OH 45215,
US
MARUSKO, Mark Willard, Cincinnati, OH
45215, US
NOE, Mark Eugene, Cincinnati, OH 45215,
US
JAMISON, Joshua Brian, Cincinnati, OH
45215, US
BRESLIN, Andrew John, Cincinnati, OH
45215, US

- (21) 13741796.0 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065929 29.07.2013
(87) WO 2014/023601 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012214235
(54) • RIEMENTRIEBANORDNUNG
• BELT DRIVE ARRANGEMENT
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT PAR COUR-ROIE
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) EISTERLEHNER, Leopold, A-4594 Steinbach an der Steyr, AT
TISCHBERGER, Friedrich, A-4407 Dietach, AT
BRAMBERGER, Christian, A-4441 Behamberg, AT
-
- (51) **F02C 1/06** (11) **2 882 950 A2***
B21D 53/02
(25) En (26) En
(21) 13829399.8 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/045533 13.06.2013
(87) WO 2014/028107 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682470 P
11.06.2013 US 201313914695
(54) • WÄRMERÜCKGEWINNUNGSDAMPFERZEUGER MIT SCHNELLSTART
• RAPID STARTUP HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR
• GÉNÉRATEUR DE VAPEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR À DÉMARRAGE RAPIDE
(71) Babcock and Wilcox Power Generation Group, Inc., 20 S. Van Buren Avenue, Barberton, OH 44203, US
(72) ALBRECHT, Melvin, J., Homeworth, OH 44634, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **F02C 7/12** (11) **2 882 951 A1***
F01D 5/18 **F01D 5/12**
(25) En (26) En
(21) 13830019.9 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049553 08.07.2013
(87) WO 2014/028138 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201213584172
(54) • AUSTRITTSKANTENKÜHLKONFIGURATION FÜR EINE GASTURBINENMOTOR-SCHAUFEL
• TRAILING EDGE COOLING CONFIGURATION FOR A GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL
• CONFIGURATION DE REFROIDISSEMENT DE BORD DE FUITE POUR UNE SURFACE PORTANTE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) LEWIS, Scott, D., Vernon, CT 06066, US
ZESS, Gary, A., Vernon, CT 06066, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **F02C 7/266** (11) **2 882 952 A2***
F02N 11/08 **H02P 1/46**
H02P 1/52 **H02M 3/22**
H02P 6/20 **F01D 19/00**
H02P 27/04 **H02P 1/16**
H02P 9/08
(25) En (26) En
(21) 13745131.6 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/066472 06.08.2013
(87) WO 2014/023726 2014/07 13.02.2014
(88) 10.04.2014
(30) 09.08.2012 GB 201214246
(54) • ELEKTRISCHE VORRICHTUNG
• ELECTRICAL APPARATUS
• APPAREIL ÉLECTRIQUE
(71) SAFRAN Power UK Ltd., Pitstone Green Business Park Westfield Road, Pitstone Green, Buckinghamshire LU7 9GT, GB
(72) DUDLEY, Neil, Chelmsford CM1 7SN, GB
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- F02D 17/00** → (51) **F02B 23/10**
(51) **F02D 41/22** (11) **2 882 953 A1***
F02D 41/38
(25) En (26) En
(21) 12737764.6 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/063650 12.07.2012
(87) WO 2014/008936 2014/03 16.01.2014
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DEFEKTEN INJEKTORS
• METHOD FOR CONTROLLING A DEFECTIVE INJECTOR
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN INJECTEUR DÉFECTUEUX
(71) Wärtsilä Switzerland Ltd., Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) HÄUSSLER, Axel, CH-8404 Winterthur, CH
ERNST, Maximilian, CH-8400 Winterthur, CH
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F02D 41/24** (11) **2 882 954 A1***
(25) It (26) En
(21) 13773402.6 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/056224 29.07.2013
(87) WO 2014/024088 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 IT PR20120054
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DER BRENNSTOFFMENGE IN DURCH MEHRERE BRENNSTOFFE BETANKBAREN FAHRZEUGEN MIT BRENNSTOFFEINSPRITZDÜSEN
• PROCESS AND SYSTEM FOR REDUCING THE AMOUNT OF FUEL IN VEHICLES EQUIPPED WITH FUEL INJECTORS AND THAT CAN BE SUPPLIED WITH MORE THAN ONE FUEL
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉDUIRE LA QUANTITÉ DE CARBURANT DANS DES VÉHICULES COMPORTANT DES INJECTEURS DE CARBURANT, ET AUXQUELS PEUVENT ÊTRE FOURNIS PLUS D'UN CARBURANT
(71) A.E.B. S.p.A., Via dell'Industria 20, 42025 Cavriago (RE), IT
-
- (72) CAMPANI, Stefano, I-42032 Cervarezza Terme, IT
TONDELLI, Maicol, I-42011 Bagnolo in Piano, IT
(74) Dondi, Silvia, Bugnion S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT
-
- F02D 41/30** → (51) **F02B 23/10**
F02D 41/38 → (51) **F02D 41/22**
F02F 1/24 → (51) **F01M 11/02**
F02F 3/00 → (51) **B23P 15/10**
F02F 3/18 → (51) **B23P 15/10**
F02G 5/00 → (51) **H02J 3/14**
F02K 1/68 → (51) **B29C 70/16**
F02K 1/68 → (51) **B64D 29/00**
F02M 47/02 → (51) **F02M 63/00**
F02M 55/00 → (51) **F02M 63/00**
-
- (51) **F02M 63/00** (11) **2 882 955 A1***
F02M 47/02 **F02M 55/00**
(25) En (26) En
(21) 12751002.2 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/003382 08.08.2012
(87) WO 2014/023317 2014/07 13.02.2014
(54) • DURCHFLUSSREGELSYSTEM
• FLOW CONTROL SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMANDE DE DÉBIT
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) YUDANOV, Sergi, S-426 69 Västra Frölunda, SE
(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-
- F02M 69/14** → (51) **H01M 8/04**
(51) **F02N 11/08** (11) **2 882 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 13828930.1 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002977 09.12.2013
(87) WO 2014/091303 2014/25 19.06.2014
(30) 10.12.2012 JP 2012269583
(54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
• VEHICLE CONTROL APPARATUS AND VEHICLE CONTROL METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SEGUCHI Hiroaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
-
- F02N 11/08** → (51) **F02C 7/266**
F03B 3/08 → (51) **F01D 1/32**

F03B 5/00 → (51) **F01D 1/32**

(51) **F03B 13/06** (11) **2 882 957 A2***
F03B 15/14

- (25) De (26) De
- (21) 12845869.2 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000935 21.09.2012
- (87) WO 2013/064131 2013/19 10.05.2013
- (88) 22.05.2014
- (30) 31.10.2011 DE DE
- (54) • *VERFAHREN ZUR STROMERZEUGUNG IN EINEM HYDROELEKTRISCHEN KRAFTWERK*
- *PROCESS FOR GENERATION OF ELECTRICAL ENERGY IN A HYDROELECTRIC POWER PLANT*
- *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ DANS UNE CENTRALE HYDRO-ÉLECTRIQUE*
- (71) Curati, Roberto, Baumweg 31, 60316 Frankfurt, DE
- (72) Curati, Roberto, 60316 Frankfurt, DE

(51) **F03B 13/14** (11) **2 882 958 A1***
F03B 13/24

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13758953.7 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/051909 07.08.2013
- (87) WO 2014/023920 2014/07 13.02.2014
- (30) 07.08.2012 FR 1202196
- (54) • *SYSTEM ZUM KONVERTIEREN VON WELLENGÄNGEN ODER WELLENENERGIE*
- *SYSTEM FOR CONVERTING OF SWELL OR OF WAVE ENERGY*
- *SYSTEME DE CONVERSION D'ENERGIE DE LA HOULE OU DES VAGUES*
- (71) Stanek, Jean Luc, 7 Bis chemin de Matelot, 33650 St Medard d'Eyrans, FR
- (72) Stanek, Jean Luc, 33650 St Medard d'Eyrans, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F03B 13/24 → (51) **F03B 13/14**

F03B 15/04 → (51) **F01D 1/32**

F03B 15/14 → (51) **F03B 13/06**

(51) **F03D 3/04** (11) **2 882 959 A1***

- (25) NI (26) En
- (21) 13729412.0 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/000859 07.05.2013
- (87) WO 2013/167947 2013/46 14.11.2013
- (30) 08.05.2012 BE 201200306
- (54) • *WINDTURBINE UND GEBÄUDE MIT EINER SOLCHEN WINDTURBINE*
- *WINDTURBINE AND BUILDING HAVING SUCH A WIND TURBINE*
- *TURBINE ÉOLIENNE ET CONSTRUCTION COMPORTANT CETTE TURBINE ÉOLIENNE*
- (71) Devisch, Geert, De Maerelaan 3-32, 8301 Knokke-Heist, BE
- (72) Devisch, Geert, 8301 Knokke-Heist, BE

(74) Hostens, Veerle, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 882 960 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13745339.5 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DK 2013/050255 30.07.2013
- (87) WO 2014/023313 2014/07 13.02.2014
- (30) 07.08.2012 DK 201270466
- 07.08.2012 US 201261680287 P
- (54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR EINE SCHWIMMENDE WINDTURBINE*
- *FLOATING WIND TURBINE SAFETY SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE TURBINE ÉOLIENNE FLOTTANTE*
- (71) MHI Vestas Offshore Wind A/S, Dusager 4, 8200 Aarhus N, DK
- (72) BOWYER, Robert, London Greater London SW6 6LE, GB
- COUCHMAN, Ian, London Greater London SW19 1NY, GB
- (74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 882 961 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13747420.1 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/066758 09.08.2013
- (87) WO 2014/023835 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 EP 12180030
- (54) • *INTEGRIERTES KÜHLSYSTEM FÜR EINE WINDTURBINENGONDEL*
- *INTEGRATED COOLING SYSTEM FOR A NACELLE OF A WIND TURBINE*
- *SYSTÈME DE REFRIGÉRISSMENT INTÉGRÉ POUR UNE NACELLE D'UNE TURBINE ÉOLIENNE*
- (71) youWINenergy GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 9, 26135 Oldenburg, DE
- (72) ROHDEN, Rolf, 26607 Aurich, DE
- (74) Ait, Michael, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

(51) **F03D 11/02** (11) **2 882 962 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 13759144.2 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/066828 12.08.2013
- (87) WO 2014/023850 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 DE 102012214339
- (54) • *ROTORWELLE FÜR EINE WINDTURBINE*
- *ROTOR SHAFT FOR A WIND TURBINE*
- *ARBRE DE ROTOR DESTINÉ À UNE TURBINE ÉOLIENNE*
- (71) Suzlon Energy GmbH, Kurt-Dunkelmann-Str. 5, 18057 Rostock, DE
- (72) BEHRENDT, Ute, 19063 Schwerin, DE

F04B 13/00 → (51) **C12Q 1/68**

F04B 13/00 → (51) **F01N 3/20**

F04B 23/00 → (51) **F01C 1/44**

F04B 25/00 → (51) **F01B 7/16**

F04B 35/04 → (51) **E02D 19/10**

(51) **F04B 39/06** (11) **2 882 963 A1***
F04B 39/12

- (25) De (26) De
- (21) 13737797.4 (22) 29.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/001921 29.06.2013
- (87) WO 2014/023376 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 DE 102012015906
- (54) • *VERDICHTERZYLINDERKOPF FÜR EINEN VERDICHTER, FAHRZEUG DAMIT UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN SOWIE HERSTELLEN EINES DERARTIGEN VERDICHTERZYLINDERKOPFES*
- *COMPRESSOR CYLINDER HEAD FOR A COMPRESSOR, VEHICLE THEREWITH AND METHOD FOR COOLING AND PRODUCING SUCH A COMPRESSOR CYLINDER HEAD*
- *CULASSE DE COMPRESSEUR DESTINÉE À UN COMPRESSEUR, VÉHICULE ÉQUIPÉ DE LADITE CULASSE ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRISSMENT ET DE FABRICATION D'UNE CULASSE DE COMPRESSEUR DE CE TYPE*
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) BOUZIDI, Faouzi, 30419 Hannover, DE
- BRUNS, Achim, 30900 Wedemark, DE
- FEYERABEND, Konrad, 30625 Hannover, DE
- PRETSCH, Andreas, 30880 Laatzen, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

F04B 39/12 → (51) **F04B 39/06**

F04B 53/22 → (51) **F04D 29/60**

(51) **F04C 2/107** (11) **2 882 964 A2***
E21B 4/02 **E21B 47/01**

- (25) En (26) En
- (21) 13731566.9 (22) 07.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/044665 07.06.2013
- (87) WO 2013/185005 2013/50 12.12.2013
- (88) 07.08.2014
- (30) 07.06.2012 US 201261656751 P
- (54) • *TACHOMETER FÜR BOHRLOCHMOTOR*
- *TACHOMETER FOR DOWNHOLE DRILLING MOTOR*
- *COMPTE-TOURS POUR MOTEUR DE FORAGE DE FOND*
- (71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (72) TEODORESCU, Sorin Gabriel, The Woodlands, Texas 77382, US
- BIRSE, Scott D., Houston, TX 77007, GB
- ODELL, II, Albert C., Kingwood, Texas 77339, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

F04D 13/02 → (51) **F01P 5/12**

(51) **F04D 29/02** (11) **2 882 965 A2***
F04D 29/28

- (25) De (26) De
- (21) 13765656.7 (22) 13.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066928 13.08.2013
(87) WO 2014/026994 2014/08 20.02.2014
(88) 13.11.2014
(30) 13.08.2012 DE 102012214405

- (54) • *UMWÄLZVORRICHTUNG ZUM UMWÄLZEN EINER UMGEBENDEN ATMOSPHERE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN UMWÄLZVORRICHTUNG*
- *CIRCULATION DEVICE FOR CIRCULATING AN AMBIENT ATMOSPHERE AND METHOD FOR PRODUCING A CIRCULATION DEVICE OF THIS TYPE*
- *DISPOSITIF DE CIRCULATION D'AIR POUR FAIRE CIRCULER UNE ATMOSPHERE ENVIRONNANTE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEL DISPOSITIF DE CIRCULATION D'AIR*

(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
 (72) SCHÖNFELD, Jeremias, 61169 Friedberg, DE
 NAUDITT, Gotthard, 35625 Hüttenberg, DE
 HENRICH, Martin, 35582 Wetzlar, DE
 WEIß, Roland, 35625 Hüttenberg, DE
 (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

F04D 29/043 → (51) **F01P 5/12**

F04D 29/28 → (51) **F04D 29/02**

(51) **F04D 29/60** (11) **2 882 966 A1***
F04B 53/22 **F16M 13/02**

(25) En (26) En
 (21) 13827113.5 (22) 26.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) RU 2013/000641 26.07.2013
 (87) WO 2014/025289 2014/07 13.02.2014
 (30) 10.08.2012 RU 2012134194
 (54) • *KLAMMER FÜR EINE AUTOMATISCHE PUMPE*
 • *AUTO PUMP BRACKET*
 • *SUPPORT DE POMPE AUTOMATIQUE*

(71) Yazykov, Andrey Yurievich, Chobotovskaya 5-ya alley 24, Moscow 119619, RU
 (72) Yazykov, Andrey Yurievich, Moscow 119619, RU
 (74) Smirnov, Alexander, A. Smirnov & Co Patent and Trademark Agency Alises 10-69, 1046 Riga, LV

F15B 11/042 → (51) **B05B 9/08**

(51) **F15B 15/24** (11) **2 882 967 A1***
B23Q 16/00

(25) De (26) De
 (21) 13791713.4 (22) 06.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2013/050151 06.08.2013
 (87) WO 2014/022871 2014/07 13.02.2014
 (30) 08.08.2012 AT 8762012
 (54) • *ZYLINDER-KOLBEN-EINHEIT*
 • *CYLINDER-PISTON UNIT*
 • *UNITÉ CYLINDRE-PISTON*

(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
 (72) DENKMEIER, Thomas, A-4050 Traun, AT
 SECIBOVIC, Kabir, A-4623 Günskirchen, AT

SPACHINGER, Gregor, A-4073 Wilhering, AT
 (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
 Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
 4580 Windischgarsten, AT

F16B 5/02 → (51) **C04B 35/634**

F16B 5/06 → (51) **B29C 45/00**

(51) **F16B 7/14** (11) **2 882 968 A1***

(25) It (26) En
 (21) 14714365.5 (22) 20.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/059137 20.02.2014
 (87) WO 2014/128649 2014/35 28.08.2014
 (30) 20.02.2013 IT MI20130240
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER ROHRARTIGER BAUTEILE*
 • *METHOD AND ASSEMBLY FOR THE CONNECTION OF TWO TUBULAR MEMBERS*
 • *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR LE RACCORDEMENT DE DEUX ÉLÉMENTS TUBULAIRES*

(71) R.P.E. S. r. l., Via Sant 'Ambrogio 1, 3, 5, 22070 Carbonate, IT
 (72) BERLUSCONI, Giordano, I-22070 Veniano, IT
 (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16B 13/12** (11) **2 882 969 A1***

(25) De (26) De
 (21) 13744975.7 (22) 02.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002309 02.08.2013
 (87) WO 2014/023409 2014/07 13.02.2014
 (30) 07.08.2012 DE 102012107235
 21.11.2012 DE 102012111220
 (54) • *SPREIZDÜBEL*
 • *EXPANSION ANCHOR*
 • *CHEVILLE À EXPANSION*

(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE
 (72) DALY, Aaron, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
 (74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke GmbH & Co. KG Gewerbliche Schutzrechte Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE

(51) **F16B 13/12** (11) **2 882 970 A1***

(25) De (26) De
 (21) 13744976.5 (22) 02.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002310 02.08.2013
 (87) WO 2014/023410 2014/07 13.02.2014
 (30) 07.08.2012 DE 102012107235
 21.11.2012 DE 102012111208
 (54) • *SPREIZDÜBEL*
 • *EXPANSION ANCHOR*
 • *CHEVILLE À EXPANSION*

(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE
 (72) DALY, Aaron, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
 (74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke GmbH & Co. KG Gewerbliche Schutzrechte Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE

F16B 33/00 → (51) **C04B 35/634**

F16B 43/00 → (51) **C04B 35/634**

(51) **F16C 1/10** (11) **2 882 971 A1***
F16C 1/26

(25) Fr (26) Fr
 (21) 13745147.2 (22) 02.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051551 02.07.2013
 (87) WO 2014/023881 2014/07 13.02.2014
 (30) 09.08.2012 FR 1257737
 (54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG MIT EINEM STÜTZELEMENT UND EINEM ENDSTÜCK MIT FIXierter HÜLSE MIT EINER EINSTELLVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGSCHALTSTEUERUNG*
 • *ATTACHMENT ASSEMBLY INCLUDING A SUPPORTING MEMBER AND A SECURED SLEEVE END-PIECE HAVING AN ADJUSTMENT DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE GEARSHIFT CONTROL*
 • *ENSEMBLE DE FIXATION COMPRENANT UN ORGANE SUPPORT ET UN EMBOUT DE GAINÉ SECURISÉ A RATTRAPAGE DE JEU, NOTAMMENT POUR UNE COMMANDE DE BOITE DE VITESSES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
 (72) VIVION, Jean, F-92240 Malakoff, FR
 ATTRAZIC, Yannick, F-91570 Bievres, FR

F16C 1/26 → (51) **F16C 1/10**

(51) **F16D 1/033** (11) **2 882 972 A1***
F16D 1/076

(25) De (26) De
 (21) 13745680.2 (22) 07.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066569 07.08.2013
 (87) WO 2014/023774 2014/07 13.02.2014
 (30) 10.08.2012 DE 102012214271
 (54) • *MASCHINENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *MACHINE ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *ENSEMBLE MACHINE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
 (72) AFSHAR, Alireza, S-41262 Gothenburg, SE
 GLAENTZ, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE
 (74) Kuhstrobe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16D 1/076 → (51) **F16D 1/033**

F16D 1/08 → (51) **B23C 5/26**

F16D 3/10 → (51) **F16D 7/00**

F16D 3/12 → (51) **F16D 7/00**

F16D 3/78 → (51) **B62D 1/16**

(51) **F16D 7/00** (11) **2 882 973 A1***
F16D 13/12 **F16D 3/10**
F16D 3/12 **F16D 43/24**
F16F 15/123 **F16H 55/36**
F16H 7/20

(25) En (26) En
(21) 13828154.8 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000690 07.08.2013
(87) WO 2014/022912 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680558 P
25.01.2013 US 201361756896 P
08.03.2013 US 201361775302 P

(54) • *ENTKOPPLERTRÄGER MIT AUSGEGLI-
CHENER KRÄFTEN*
• *DECOUPLER CARRIER WITH BALANCED
FORCES*
• *SUPPORT D'ÉLÉMENT DÉCOUPLANT À
FORCES ÉQUILIBRÉES*

(71) Litens Automotive Partnership, 730
Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario
L4L 5T7, CA

(72) ANTCHAK, John R., Aurora, Ontario L4G
2L8, CA
WILLIAMS, Warren J., Oakville, Ontario L6L
1W9, CA

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16D 11/14 → (51) **F01P 5/12**

F16D 13/12 → (51) **F16D 7/00**

(51) **F16D 13/75** (11) **2 882 974 A1***
F16D 25/12

(25) De (26) De
(21) 13740222.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064750 12.07.2013
(87) WO 2014/026807 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 DE 102012214347
(54) • *VERSCHLEISSAUSGLEICHENDES BE-
TÄTIGUNGSELEMENT FÜR EINE KUPP-
LUNG*

• *WEAR-COMPENSATING ACTUATION
ELEMENT FOR A CLUTCH*
• *ÉLÉMENT D'ACTIONNEMENT COMPEN-
SATEUR D'USURE POUR EMBRAYAGE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) MÄDER, Fred, 97532 Üchtelhausen, DE

(51) **F16D 25/00** (11) **2 882 975 A1***

(25) De (26) De
(21) 13753564.7 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/200088 01.08.2013
(87) WO 2014/023305 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012214129
(54) • *KOLBEN-ZYLINDER-ANORDNUNG, INS-
BESONDERE FÜR EIN KUPPLUNGSBETÄ-
TIGUNGSSYSTEM IN EI-NEM KRAFT-
FAHRZEUG*

• *PISTON-CYLINDER ARRANGEMENT, IN
PARTICULAR FOR A CLUTCH ACTUATING
SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*

• *DISPOSITIF À PISTON-CYLINDRE, EN
PARTICULIER POUR UN SYSTÈME D'AC-
TIONNEMENT D'EMBRAYAGE DANS UN
VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) SIFFELET, David, F-45300 Courcelles, FR

CONSTANTIN, Sebastien, F-45800 St Jean
de Braye, FR
CHRISTIAENS, Yannick, F-45470 Loury, FR

F16D 25/064 → (51) **F01P 5/12**

F16D 25/08 → (51) **F01P 5/12**

F16D 25/12 → (51) **F16D 13/75**

(51) **F16D 31/04** (11) **2 882 976 A1***
F16D 31/08

(25) De (26) De
(21) 13745137.3 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066504 06.08.2013
(87) WO 2014/023744 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 DE 102012213985

(54) • *PUMPENEINRICHTUNG*
• *PUMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POMPAGE*

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE

(72) HÖHN, Dieter, 98646 Hildburghausen, DE
KIRCHNER, Marco, 98673 Auengrund / OT
Poppenwind, DE
MÜNZNER, Jörg, 98527 Suhl, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

F16D 31/08 → (51) **F16D 31/04**

F16D 43/24 → (51) **F16D 7/00**

(51) **F16D 69/02** (11) **2 882 977 A1***

(25) It (26) En
(21) 13777141.6 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056469 07.08.2013
(87) WO 2014/024152 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 IT T020120713

(54) • *REIBUNGSMATERIAL*
• *FRICTION MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE FRICTION*

(71) ITT Italia S.r.l., Corso Europa, 41/43, 20020
Lainate, IT

(72) TROMBOTTO, Flavio, I-10060 San Pietro Val
Lemina, IT

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

F16D 69/02 → (51) **C03C 25/10**

F16F 1/366 → (51) **C04B 35/634**

F16F 9/06 → (51) **B60G 15/02**

F16F 9/18 → (51) **B60G 15/02**

(51) **F16F 15/123** (11) **2 882 978 A1***

(25) De (26) De
(21) 13739386.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064755 12.07.2013
(87) WO 2014/026811 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 DE 102012214361

(54) • *TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER,
ZWEIMASSENSCHWUNGRAD UND LEIS-
TUNGSVERZWEIGENDES TORSIONS-
SCHWINGUNGSDÄMPFERSYSTEM*
• *TORSIONAL VIBRATION DAMPER, DUAL
MASS FLYWHEEL AND POWER DISTRI-
BUTING TORSIONAL VIBRATION
DAMPER SYSTEM*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE
TORSION, DOUBLE VOLANT AMORTIS-
SEUR ET SYSTÈME AMORTISSEUR DE
VIBRATIONS DE TORSION À DÉRIVATION
DE PUISSANCE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) RIDDER, Martin, 97421 Schweinfurt, DE
MANGER, Alexander, 97508 Grettstadt, DE
LORENZ, Daniel, 97688 Bad Kissingen, DE
HÖCHE, Tobias, 97461 Hofheim i. Ufr., DE
WEIGAND, Thomas, 97421 Schweinfurt, DE

F16F 15/123 → (51) **F16D 7/00**

(51) **F16F 15/131** (11) **2 882 979 A1***
F16F 15/134

(25) De (26) De
(21) 13735319.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064753 12.07.2013
(87) WO 2014/026809 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 DE 102012214363
(54) • *TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFERAN-
ORDNUNG MIT LEISTUNGSVERZWEI-
GUNG*

• *SPLIT TORQUE TORSIONAL VIBRATION
DAMPER ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE AMORTISSEUR DE VIBRA-
TIONS DE TORSION À DÉRIVATION DE
PUISSANCE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) LORENZ, Daniel, 97688 Bad Kissingen, DE
WEIGAND, Thomas, 97421 Schweinfurt, DE
HÖCHE, Tobias, 97461 Hofheim i. Ufr., DE
RIDDER, Martin, 97421 Schweinfurt, DE
MANGER, Alexander, 97508 Grettstadt, DE

F16F 15/134 → (51) **F16F 15/131**

F16H 7/02 → (51) **F02B 67/06**

F16H 7/20 → (51) **F16D 7/00**

(51) **F16H 15/52** (11) **2 882 980 A1***
B62M 11/14 **B62M 11/16**
F16H 37/02 **B62M 11/12**

(25) De (26) De
(21) 13750508.7 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002403 09.08.2013
(87) WO 2014/026754 2014/08 20.02.2014
(30) 11.08.2012 DE 102012016000
23.11.2012 DE 102012022953
15.06.2013 DE 102013010130
20.07.2013 DE 102013012160

(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANS-
MISSION*
• *MÉCANISME DE TRANSMISSION À
VARIATION CONTINUE*

(71) Strauss, Peter, Am Bruch 30, 67227 Fran-
kenthal, DE

(72) Strauss, Peter, 67227 Frankenthal, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Reble, Klose & Schmitt
GbR Patente + Marken Postfach 12 15 19,
68066 Mannheim, DE

(51) **F16H 29/20** (11) **2 882 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 13752914.5 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/000331 07.08.2013
(87) WO 2014/023926 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 GB 201214043

(54) • **SYSTEM FÜR STUFENLOSEN VER-
ÄNDERLICHEN ÜBERSETZUNGSVER-
HÄLTNISWECHSEL**
• **A CONTINUOUSLY VARIABLE GEAR
RATIO CHANGING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CHANGEMENT DE
RAPPORT D'ENGRENAGE CONTINU**

(71) Allen, Michael, Charles, 59 Glenapp Street,
Pollokshields, Glasgow G41 2NQ, GB

(72) Allen, Michael, Charles, Pollokshields,
Glasgow G41 2NQ, GB

(74) Gordon, Naiose Padhraic Edward, Black &
Associates Ltd 4 Woodside Place, Glasgow
G3 7QF, GB

F16H 37/02 → (51) **F16H 15/52**

(51) **F16H 37/08** (11) **2 882 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 13747678.4 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066738 09.08.2013
(87) WO 2014/023832 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 GB 201214316

(54) • **STUFENLOSES GETRIEBE FÜR EIN
FAHRZEUG**
• **INFINITELY-VARIABLE TRANSMISSION
FOR A VEHICLE**
• **TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE
POUR UN VÉHICULE**

(71) Torotrak (Development) Limited, 1 Aston
Way, Leyland, Lancashire PR26 7UX, GB

(72) WINTER, Philip, Blackburn Lancashire BB2
7FA, GB

GREENWOOD, Christopher, Llansantffraid
Powys SY22 6TE, GB

(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The
Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hert-
fordshire AL5 2TH, GB

F16H 47/02 → (51) **F16H 61/04**

F16H 48/38 → (51) **F16H 48/40**

(51) **F16H 48/40** (11) **2 882 983 A1***
F16H 48/38
(25) En (26) En
(21) 13756941.4 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053690 06.08.2013
(87) WO 2014/025718 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681178 P

(54) • **DIFFERENTIALGEHÄUSEANORDNUNG
MIT ANTRIEBSZAHNKRANZ**
• **DIFFERENTIAL CASE ASSEMBLY WITH
DRIVE RING GEAR**

• **ENSEMBLE CARTER DE DIFFÉRENTIEL
COMPORTANT UNE COURONNE DENTÉE
D'ENTRAÎNEMENT**

(71) Dana Automotive Systems Group, LLC, 3939
Technology Drive PO Box 1000, Maumee,
OH 43537, US

(72) ROSCOE, Charles, S., Hollan, OH 43528, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

F16H 55/10 → (51) **B64C 25/40**

F16H 55/36 → (51) **F16D 7/00**

F16H 61/00 → (51) **H05K 5/00**

(51) **F16H 61/04** (11) **2 882 984 A1***
F16H 61/47 **B60W 10/103**
B60W 30/18 **F16H 47/02**
F16H 61/462 **B60W 30/19**

(25) En (26) En

(21) 13751046.7 (22) 13.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054736 13.08.2013
(87) WO 2014/028496 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682450 P

(54) • **AUTOMATISCHE UMSCHALTUNG EINES
MECHANISCHEN GETRIEBES**
• **AUTOMATIC SHIFT OF MECHANICAL
GEARBOX**
• **PASSAGE AUTOMATIQUE DE BOÎTE DE
VITESSE MÉCANIQUE**

(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton
Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US

(72) LEBEUZE, Nathalie, F-44260 Savenay, FR
OLHEISER, Allen, C., Fargo, ND 58102, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

F16H 61/08 → (51) **B60W 30/19**

(51) **F16H 61/14** (11) **2 882 985 A1***
(25) De (26) De
(21) 13735316.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064748 12.07.2013

(87) WO 2014/023508 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 DE 102012214128

(54) • **STEUERGERÄT, ANTRIEBSSTRANG,
VERFAHREN UND PROGRAMM ZUM RE-
DUZIEREN EINER GERÄUSCHENTWICK-
LUNG IN EINEM ANTRIEBSSTRANG UND/
ODER ZUM ERHÖHEN EINER MASSEN-
TRÄGHEIT BEI EINER LEERLAUFDREH-
ZAHL**

• **CONTROL DEVICE, DRIVE TRAIN,
METHOD AND PROGRAM FOR
REDUCING NOISE DEVELOPMENT IN A
DRIVE TRAIN AND/OR FOR INCREASING
INERTIA IN AN IDLE SPEED**
• **APPAREIL DE COMMANDE, CHAÎNE
CINÉMATIQUE, PROCÉDÉ ET
PROGRAMME DE RÉDUCTION DE LA
PRODUCTION DE BRUITS DANS UNE
CHAÎNE CINÉMATIQUE ET/OU D'AUG-
MENTATION DE L'INERTIE DE MASSE EN
CAS DE RÉGIME DE RALENTI**

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) WEBER, Christian, 36157 Ebersburg, DE
ROHM, Axel, 97453 Schonungen, DE

F16H 61/462 → (51) **F16H 61/04**

F16H 61/47 → (51) **F16H 61/04**

F16J 9/26 → (51) **C23C 28/00**

(51) **F16K 27/06** (11) **2 882 986 A1***
(25) Da (26) En
(21) 13829592.8 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2013/050263 13.08.2013
(87) WO 2014/026691 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 DK 201270474

(54) • **VENTILGEHÄUSE MIT SPINDELFÜHRUNG
MIT MANSCHETTE**
• **VALVE HOUSING WITH COLLARED
SPINDLE GUIDE**
• **BOÏTIER DE SOUPAPE AYANT UN GUIDE
DE TIGE À COLLIER**

(71) Broen A/S, Skovvej 30, 5610 Assens, DK

(72) LILDHOLDT, Mads Lindegaard, DK-5683
Haarby, DK

LILDHOLDT, Karin Birthe Lindegaard, DK-
5683 Haarby, DK

MADSEN, Peder, DK-5250 Odense SV, DK

(74) Olesen, Birthe Bjerregaard, et al. Patrade A/S
Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F16K 31/00 → (51) **H01L 41/09**

(51) **F16L 1/24** (11) **2 882 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 13758900.8 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050797 13.08.2013
(87) WO 2014/027140 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 FI 20125840

(54) • **VERFAHREN ZUR GEWICHTUNG EINES
ROHRES UND GEWICHTETES ROHR**
• **METHOD OF WEIGHTING A PIPE AND A
WEIGHTED PIPE**
• **MÉTHODE DE LESTAGE D'UN TUYAU ET
TUYAU LESTÉ**

(71) Uponor Infra Oy, Äyritie 20, 01510 Vantaa, FI

(72) VESTMAN, Christian, FI-65101 Vasa, FI

(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180
Helsinki, FI

(51) **F16L 11/08** (11) **2 882 988 A1***
E21B 17/01

(25) En (26) En
(21) 13735349.6 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064844 12.07.2013
(87) WO 2014/023515 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 EP 12179490

21.01.2013 EP 13152092

(54) • **SCHLAUCHKÖRPER UND VERFAHREN ZU
SEINER BEREITSTELLUNG**
• **FLEXIBLE PIPE BODY AND METHOD OF
PROVIDING THE SAME**
• **CORPS DE TUYAU SOUPLE ET SON
PROCÉDÉ DE RÉALISATION**

(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street,
Nailsea Bristol BS48 1BS, GB

(72) CLEMENTS, Richard Alasdair, Newcastle
Upon Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
AGARWAL, Krishna Kant, Bangalore
Karnataka 560066, IN

DEVI, Ravindra, Bangalore Karnataka
560066, IN
LEYLAND, Jonathan David, Newcastle Upon
Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
SELVAN, Senthamil, Bangalore Karnataka
560066, IN
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited
Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1
8NQ, GB

(51) **F16L 11/08** (11) **2 882 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 13735350.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064846 12.07.2013
(87) WO 2014/023516 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 EP 12179490
(54) • *SCHLAUCHKÖRPER UND VERFAHREN ZU
SEINER BEREITSTELLUNG*
• *FLEXIBLE PIPE BODY AND METHOD OF
PROVIDING THE SAME*
• *CORPS DE TUYAU SOUPLE ET SON
PROCÉDÉ DE RÉALISATION*

(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street,
Naipsea Bristol BS48 1BS, GB
(72) AGARWAL, Krishna Kant, Bangalore
Karnataka 560066, IN
LAL, Bihari, Bangalore Karnataka 560066, IN
SELVAN, Senthamil, Bangalore Karnataka
560066, IN
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited
Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1
8NQ, GB

F16L 11/16 → (51) **B23K 26/28**

F16L 11/24 → (51) **B23K 26/28**

F16L 15/02 → (51) **B25B 27/28**

F16L 59/02 → (51) **C04B 41/45**

(51) **F16L 59/12** (11) **2 882 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 13827545.8 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054137 08.08.2013
(87) WO 2014/026000 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681822 P
(54) • *UMWANDELBARER ISOLATIONSHALTE-
STIFT*
• *CONVERTIBLE INSULATION HOLDER PIN*
• *BROCHE-SUPPORT D'ISOLATION
CONVERTIBLE*

(71) Duro Dyne Corporation, 81 Spence Street,
Bay Shore, NY 11706, US
(72) MARTIN, Stephen, S., Huntington Station,
NY 11746, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16M 3/00 → (51) **B23K 9/32**

(51) **F16M 11/08** (11) **2 882 991 A1***
F16M 11/10 **F16M 13/00**
(25) De (26) De
(21) 13737597.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064976 16.07.2013

(87) WO 2014/023528 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 DE 102012015484
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN TABLET-
COMPUTER*
• *HOLDING DEVICE FOR A TABLET
COMPUTER*
• *MONTURE POUR UNE TABLETTE ÉLEC-
TRONIQUE*
(71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemens-
strasse 64, 70469 Stuttgart, DE
(72) OLSEN, Arild, 71229 Leonberg, DE
LEUTE, Kurt, 78176 Blumberg, DE
SCHNEIDER, Ulrich, 70563 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Bregener und Reule Partner-
schaftsgesellschaft mbB, Rheinstraße 19,
76532 Baden-Baden, DE

F16M 11/10 → (51) **F16M 11/08**

F16M 13/00 → (51) **F16M 11/08**

F16M 13/02 → (51) **F04D 29/60**

(51) **F17C 13/04** (11) **2 882 992 A1***
F17C 13/06
(25) En (26) En
(21) 13747766.7 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053340 02.08.2013
(87) WO 2014/025630 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201213569658
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
EINE GASZYLINDERDICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GAS
CYLINDER SEALING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LE
SCÉLÈMENT D'UNE BOUTEILLE DE GAZ*
(71) Coravin, Inc., 3 Van de Graaff Drive, Suite
101, Burlington MA 01803-5136, US
(72) TARAPATA, Chris, North Andover, MA
01845, US
JONES, Terrence, K., Sharon, MA 02067, US
LAMBRECHT, Gregory, Natick, MA 01760,
US

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

F17C 13/06 → (51) **F17C 13/04**

F21K 99/00 → (51) **F21V 29/00**

F21S 2/00 → (51) **F21V 8/00**

F21S 9/03 → (51) **H05B 37/02**

(51) **F21V 3/00** (11) **2 882 993 A1***
F21V 3/04
(25) En (26) En
(21) 13750814.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054251 09.08.2013
(87) WO 2014/026075 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681945 P
08.08.2013 US 201313962424
(54) • *LEUCHTE MIT EINER WÄRMEABSTRAH-
LENDEN SCHICHT*
• *LIGHT ASSEMBLY WITH A HEAT DISSI-
PATION LAYER*
• *ENSEMBLE DE LAMPE COMPORTANT
UNE COUCHE DE DISSIPATION DE
CHALEUR*

(71) Elumigen, LLC, 3199 Lapeer Road, Auburn
Hills, MI 48326, US
(72) DASSANAYAKE, Mahendra, Bloomfield Hills,
Michigan 48301, US
FEDELE, Gennaro, West Bloomfield,
Michigan 48322, US
DE MEL, Sринi, Northville, Michigan 48168,
US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

F21V 3/04 → (51) **F21V 3/00**

F21V 7/22 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 882 994 A1***
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 13828070.6 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053787 06.08.2013
(87) WO 2014/025777 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261742303 P
(54) • *SPEKTRALE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN*
• *SPECTRAL ILLUMINATION DEVICE AND
METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE
SPECTRAL*
(71) University of South Alabama, 775 University
Boulevard Building II, Suite 150, Mobile, AL
36608, US
(72) LEAVESLEY, Silas, Mobile, AL 36608, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **F21V 8/00** (11) **2 882 995 A1***
F21V 9/10 **F21S 2/00**
(25) En (26) En
(21) 13829410.3 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050606 16.07.2013
(87) WO 2014/028155 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201213572823
(54) • *BUNTE DIFFRAKTIVE LEUCHTKÖRPER
MIT WEISSLICHTBELEUCHTUNG*
• *COLORFUL DIFFRACTIVE LUMINAIRES
PROVIDING WHITE LIGHT ILLUMI-
NATION*
• *LUMINAIRES DIFFRACTIFS COLORÉS
PRODUISANT UN ÉCLAIRAGE EN
LUMIÈRE BLANCHE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) YANG, Zhaohui, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
THOMPSON, David S., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
JONES, Vivian W., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **2 882 996 A1***
F21V 17/00
(25) En (26) En
(21) 13829486.3 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053895 07.08.2013
(87) WO 2014/028278 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201213572835
(54) • *DIFFRAKTIVE LEUCHTKÖRPER*
• *DIFFRACTIVE LUMINAIRES*
• *LUMINAIRES À DIFFRACTION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) THOMPSON, David, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YANG, Zhaohui, Saint Paul, MN 55133-3427, US
STAY, Matthew, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 9/10 → (51) **F21V 8/00**

F21V 15/01 → (51) **F21V 29/00**

F21V 17/00 → (51) **F21V 8/00**

F21V 17/00 → (51) **F21V 23/00**

F21V 19/00 → (51) **F21V 29/00**

- (51) **F21V 23/00** (11) **2 882 997 A1***
F21V 35/00 **F21V 17/00**
(25) En (26) En
(21) 13827993.0 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054403 09.08.2013
(87) WO 2014/026148 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681247 P
07.09.2012 US 201261698367 P
(54) • *LADESTATION FÜR ELEKTRISCHE KERZEN UND ANDERE VORRICHTUNGEN*
• *CHARGING STATION FOR ELECTRIC CANDLES AND OTHER DEVICES*
• *STATION DE CHARGEMENT POUR BOUGIES ÉLECTRIQUES ET AUTRES DISPOSITIFS*
(71) Luminara worldwide, LLC, 10909 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) THOMPSON, Jeff, Orange, California 92868, US
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 882 998 A1***
F21K 99/00 **F21V 19/00**
F21V 7/22 **F21V 15/01**

- (25) En (26) En
(21) 13783986.6 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056461 07.08.2013
(87) WO 2014/024147 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680324 P
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT KÜHLKÖRPERSTRUKTUR*
• *LIGHTING DEVICE COMPRISING A HEAT SINK STRUCTURE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE Puits THERMIQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN ES, Arthur, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- BUKKEMS, Peter, Johannes, Martinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

F21V 35/00 → (51) **F21V 23/00**

F23C 3/00 → (51) **F23M 20/00**

F23C 13/00 → (51) **F23M 20/00**

F23D 14/12 → (51) **F23M 20/00**

F23D 14/16 → (51) **F23M 20/00**

F23D 14/18 → (51) **F23M 20/00**

- (51) **F23M 5/00** (11) **2 882 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 13828527.5 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053939 07.08.2013
(87) WO 2014/025879 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681240 P
(54) • *SPULENAUSKLEIDUNG FÜR HOCHOFEN*
• *BLAST FURNACE SPOOL LINER*
• *REVÊTEMENT DE BOBINE DE HAUT FOURNEAU*
(71) Graftech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) PUGH, Richard H., Shelby Yorkshire Y08 8LR, GB
TOH, Jeff, Lawrenceburg, TN 38464, US
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F23M 5/04 → (51) **F23M 5/08**

F23M 5/04 → (51) **F23R 3/00**

- (51) **F23M 5/08** (11) **2 883 000 A2***
F23M 5/04 **F23R 3/00**
F23R 3/60

- (25) De (26) De
(21) 13763244.4 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/069215 17.09.2013
(87) WO 2014/044654 2014/13 27.03.2014
(88) 30.05.2014
(30) 21.09.2012 EP 12185435
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINER TRAGSTRUKTUR EINES HITZESCHILDES UND HITZESCHILD*
• *DEVICE FOR COOLING A SUPPORTING STRUCTURE OF A HEAT SHIELD, AND HEAT SHIELD*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À REFROIDIR UNE STRUCTURE PORTEUSE D'UN BOUCLIER THERMIQUE ET BOUCLIER THERMIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRENDEL, Sabine, 46145 Oberhausen, DE
KLUGE, Andre, 48249 Dülmen, DE

F23M 5/08 → (51) **F23R 3/00**

- (51) **F23M 20/00** (11) **2 883 001 A1***
F23D 14/18 **F23D 14/16**
F23D 14/12 **F23C 13/00**
H01L 31/04

- (25) En (26) En
(21) 13748022.4 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066798 12.08.2013
(87) WO 2014/026945 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 EP 12180311
(54) • *ENERGIEUMWANDLUNGS- UND ÜBERTRAGUNGSANORDNUNG FÜR THERMOPHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNGEN UND THERMOPHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNGEN DAMIT*
• *ENERGY CONVERSION AND TRANSFER ARRANGEMENT FOR THERMOPHOTOVOLTAIC DEVICES AND THERMOPHOTOVOLTAIC DEVICES COMPRISING SUCH*
• *AGENCEMENT DE CONVERSION ET DE TRANSFERT D'ÉNERGIE POUR DISPOSITIFS THERMOPHOTOVOLTAÏQUES ET DISPOSITIFS THERMOPHOTOVOLTAÏQUES COMPRENANT UN TEL AGENCEMENT*
(71) Triangle Resource Holding (Switzerland) AG, Alpenstrasse 12, 6300 Zug, CH
(72) HOLZNER, Reto, CH-8050 Zürich, CH
WEIDMANN, Urs, CH-6330 Cham, CH
(74) OK pat AG, Industriestrasse 47, 6304 Zug, CH

- (51) **F23M 20/00** (11) **2 883 002 A1***
F23D 14/12 **F23C 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 13748302.0 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066799 12.08.2013
(87) WO 2014/026946 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 EP 12180327
(54) • *MEHRSCICHTIGE STRUKTUR FÜR THERMOPHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNGEN UND THERMOPHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNGEN DAMIT*
• *MULTILAYER STRUCTURE FOR THERMOPHOTOVOLTAIC DEVICES AND THERMOPHOTOVOLTAIC DEVICES COMPRISING SUCH*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE POUR DISPOSITIFS THERMOPHOTOVOLTAÏQUES ET DISPOSITIFS THERMOPHOTOVOLTAÏQUES COMPRENANT UNE TELLE STRUCTURE*
(71) Triangle Resource Holding (Switzerland) AG, Alpenstrasse 12, 6300 Zug, CH
(72) HOLZNER, Reto, CH-8050 Zürich, CH
WEIDMANN, Urs, CH-6330 Cham, CH
(74) OK pat AG, Industriestrasse 47, 6304 Zug, CH

- (51) **F23R 3/00** (11) **2 883 003 A2***
F23R 3/60 **F23M 5/04**
F23M 5/08

- (25) De (26) De
(21) 13762838.4 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/069219 17.09.2013
(87) WO 2014/044656 2014/13 27.03.2014
(88) 15.05.2014
(30) 21.09.2012 EP 12185436
(54) • *HITZESCHILD MIT EINER TRAGSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN DER TRAGSTRUKTUR*

- HEAT SHIELD WITH A SUPPORTING STRUCTURE AND METHOD FOR COOLING THE SUPPORTING STRUCTURE
 - BOUCLIER THERMIQUE COMPORTANT UNE STRUCTURE SUPPORT ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT DE LA STRUCTURE SUPPORT
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLUGE, Andre, 48249 Dülmen, DE
REICH, Stefan, 40227 Düsseldorf, DE
VOGTMANN, Daniel, 40227 Düsseldorf, DE

F23R 3/00 → (51) **F23M 5/08**

F23R 3/60 → (51) **F23M 5/08**

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/00**

- (51) **F24B 1/02** (11) **2 883 004 A1***
F24B 13/00
- (25) De (26) De
(21) 13762370.8 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2013/050158 09.08.2013
(87) WO 2014/022875 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 AT 503122012
11.10.2012 AT 504422012

- (54) • KAMINOFEN
• STOVE
• POËLE CHEMINÉE

- (71) Bock, Andreas, Hauptstrasse 128, 3381 Golling, AT
(72) Bock, Andreas, 3381 Golling, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

F24B 13/00 → (51) **F24B 1/02**

F24C 7/08 → (51) **A47J 31/52**

F24D 12/00 → (51) **F24H 8/00**

- (51) **F24D 19/10** (11) **2 883 005 A1***
F24H 1/18 **F24H 9/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13747375.7 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066428 05.08.2013
(87) WO 2014/026879 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 FR 1257789

- (54) • ANORDNUNG AUS EINEM WASSERHEIZER MIT EINEM HEIZKÖRPER MIT EINEM WASSERVOLUMEN UND MINDESTENS EINEM GENERATOR EINES INDUKTIVEN MODULS FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG
• ASSEMBLY FORMED FROM A WATER HEATER COMPRISING A HEATING BODY COMPRISING A VOLUME OF WATER AND AT LEAST ONE GENERATOR OF AN INDUCTIVE MODULE DEDICATED TO AN ELECTRICAL APPLIANCE
• ENSEMBLE FORMÉ D'UN CHAUFFE-EAU COMPORTANT UN CORPS DE CHAUFFE COMPRENANT UN VOLUME D'EAU ET D'AU MOINS UN GÉNÉRATEUR D'UN MODULE INDUCTIF DÉDIÉ À UN APPAREIL ÉLECTRIQUE

- (71) Winslim, 26 Rue Glesener, 1630 Luxembourg, LU

- (72) GASPARD, Jean-Yves, F-69400 Gleize, FR

- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **F24H 1/10** (11) **2 883 006 A1***
H05B 6/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13745836.0 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066427 05.08.2013
(87) WO 2014/026878 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 FR 1257790

- (54) • VORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN ERWÄRMEN EINES WARMWASSERBEREITERS UND WARMWASSERBEREITER MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG
• DEVICE FOR THE INDUCTION HEATING OF A WATER HEATER AND WATER HEATER PROVIDED WITH SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION D'UN CHAUFFE-EAU ET CHAUFFE-EAU MUNI D'UN TEL DISPOSITIF

- (71) Winslim, 26 Rue Glesener, 1630 Luxembourg, LU

- (72) GASPARD, Jean-Yves, F-69400 Gleize, FR

- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

F24H 1/18 → (51) **F24D 19/10**

(51) **F24H 8/00** (11) **2 883 007 A1***
F24H 9/00 **F24D 12/00**
F28D 7/00 **F28D 7/02**
F28D 7/16 **F28D 15/02**
F28D 21/00

- (25) En (26) En
(21) 13765386.1 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052111 07.08.2013
(87) WO 2014/023959 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 GB 201214131

- (54) • VORWÄRMER FÜR EINEN HAUSHALTS-BOILER
• A DOMESTIC BOILER PREHEATER
• DISPOSITIF DE PRÉCHAUFFAGE DE CHAUDIÈRE DOMESTIQUE

- (71) Chamberlain, Luke, 35 Avon Castle Drive, Ringwood Hampshire BH24 2BB, GB

- (72) Chamberlain, Luke, Ringwood Hampshire BH24 2BB, GB

- (74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

F24H 9/00 → (51) **F24H 8/00**

F24H 9/20 → (51) **F24D 19/10**

F24J 2/10 → (51) **F24J 2/38**

(51) **F24J 2/34** (11) **2 883 008 A1***
F24J 2/44

- (25) De (26) De
(21) 13747677.6 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066736 09.08.2013
(87) WO 2014/023831 2014/07 13.02.2014

- (30) 10.08.2012 DE 102012015984
(54) • SOLARES THERMOSIPHONSYSTEM
• SOLAR THERMOSIPHON SYSTEM
• SYSTÈME DE THERMOSIPHON SOLAIRE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUNZ, Karin, 70839 Gerlingen, DE
KEMP, Alexander, 28219 Bremen-Walle, DE
GACHIGNARD, Nelly, 70806 Kornwestheim, DE
CLEMENT, Uwe, 73114 Schlatt, DE

(51) **F24J 2/38** (11) **2 883 009 A1***
F24J 2/10 **F24J 2/40**

- (25) En (26) En
(21) 13828666.1 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053855 06.08.2013
(87) WO 2014/025823 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680375 P

- (54) • SOLARENERGIEGEWINNUNG MIT HELIOSTATEN
• SOLAR ENERGY COLLECTION UTILIZING HELIOSTATS
• COLLECTE D'ÉNERGIE SOLAIRE AU MOYEN D'HÉLIOSTATS

- (71) Logos Technologies LLC, 2701 Prosperity Avenue, Suite 400, Fairfax, VA 22031, US

- (72) KREMER, Richard, M., Ramona, CA 92065, US

- PULLIAM, Wade, Alexandria, VA, US

- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

F24J 2/40 → (51) **F24J 2/38**

F24J 2/44 → (51) **F24J 2/34**

(51) **F24J 2/46** (11) **2 883 010 A1***
(25) De (26) De

- (21) 13728169.7 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/061878 10.06.2013
(87) WO 2014/023454 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 202012007717 U

- (54) • SONNENKOLLEKTORGEHÄUSE UND SONNENKOLLEKTOR
• SOLAR COLLECTOR HOUSING AND SOLAR COLLECTOR
• BOÎTIER DE CAPTEUR SOLAIRE ET CAPTEUR SOLAIRE

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) KOSOK, Juergen, 48565 Steinfurt, DE

F24J 2/48 → (51) **H01L 35/30**

F25B 1/00 → (51) **B60H 1/32**

F25B 9/14 → (51) **F01B 7/16**

F25B 15/00 → (51) **F28F 9/02**

F25B 37/00 → (51) **F28F 9/02**

F25B 41/00 → (51) **B60H 1/32**

F25D 3/08 → (51) **A47B 37/04**

- (51) **F25D 21/04** (11) **2 883 011 A1***
(25) De (26) De
(21) 13742218.4 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065799 26.07.2013

(87) WO 2014/023587 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 DE 102012213942

(54) • HAUSHALTSKÄLTEGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HEIZVORRICHTUNG EINES HAUSHALTSKÄLTEGERÄTES

- DOMESTIC REFRIGERATOR AND METHOD FOR OPERATING A HEATING DEVICE OF A DOMESTIC REFRIGERATOR
- APPAREIL MÉNAGER FRIGORIFIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN APPAREIL MÉNAGER FRIGORIFIQUE

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

(72) ATHANASIOU, Athanasios, 89537 Giengen, DE
HOPF, Markus, 73431 Aalen, DE

F25J 3/00 → (51) **G01S 13/56**

F26B 3/08 → (51) **C08J 3/00**

(51) **F26B 5/06** (11) **2 883 012 A1***
F26B 5/10 **F26B 25/00**

(25) En (26) En

(21) 13829867.4 (22) 18.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/046252 18.06.2013

(87) WO 2014/028119 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 US 201213572978

(54) • KONTROLLIERTE NUKLEIERUNG WÄHREND DES GEFRIERSCHRITTES EINES GEFRIERTROCKNUNGSZYKLUS MITTELS DIFFERENZIELLER EISKRISTALLVERTEILUNG VON KONDENSIERTEM FROST

- CONTROLLED NUCLEATION DURING FREEZING STEP OF FREEZE DRYING CYCLE USING PRESSURE DIFFERENTIAL ICE CRYSTALS DISTRIBUTION FROM CONDENSED FROST
- NUCLÉATION RÉGULÉE PENDANT UNE ÉTAPE DE CONGÉLATION D'UN CYCLE DE SÉCHAGE À CONGÉLATION UTILISANT UNE DISTRIBUTION DE CRISTAUX DE GLACE À DIFFÉRENTIEL DE PRES-SION À PARTIR DE GIVRE CONDENSÉ

(71) Millrock Technology, Inc., 39 Kieffer Lane, Kingston, NY 12401, US

(72) LING, Weijia, Highland, NY 12528, US

(74) Ciceri, Fabio, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

F26B 5/10 → (51) **F26B 5/06**

F26B 7/00 → (51) **C08J 3/00**

F26B 25/00 → (51) **F26B 5/06**

F27B 1/02 → (51) **C04B 2/12**

F27B 3/22 → (51) **C21C 5/30**

F27B 3/22 → (51) **C21C 5/46**

F27D 1/00 → (51) **C21C 5/46**

F27D 3/16 → (51) **C21C 5/46**

F27D 19/00 → (51) **C21C 5/30**

F28D 7/00 → (51) **F24H 8/00**

F28D 7/02 → (51) **F24H 8/00**

F28D 7/16 → (51) **F24H 8/00**

F28D 9/04 → (51) **F28F 9/02**

F28D 15/02 → (51) **F24H 8/00**

F28D 21/00 → (51) **F24H 8/00**

(51) **F28F 9/02** (11) **2 883 013 A2***
F25B 15/00 **F25B 37/00**
F28D 9/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 13735283.7 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064649 11.07.2013

(87) WO 2014/016128 2014/05 30.01.2014

(88) 20.03.2014

(30) 23.07.2012 FR 1257096

(54) • SPIRALPLATTENWÄRMETAUSCHER MIT HOMOGENER FLÜSSIGKEITZUFUHR
• SPIRAL-PLATE HEAT EXCHANGER WITH HOMOGENEOUS FLUID SUPPLY
• ABSORBEUR A ECHANGEUR A PLAQUE SPIRALEE AVEC ALIMENTATION FLUIDIQUE HOMOGENE

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) WYTENBACH, Joël, F-73190 Curienne, FR
BOUDEHENN, François, F-07190 Saint Sauveur de Montagut, FR
DEMASES, Hélène, F-73290 La Motte-Servolex, FR

(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

F41G 3/26 → (51) **F41G 7/00**

(51) **F41G 7/00** (11) **2 883 014 A1***
F41G 3/26 **F41J 2/02**
G09B 9/00

(25) En (26) En

(21) 13879478.9 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050663 05.08.2013

(87) WO 2014/027342 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 IL 22143912

(54) • BEDROHUNGSSIMULATIONSSYSTEM
• THREAT SIMULATING SYSTEM
• SYSTÈME DE SIMULATION DE MENACE

(71) Israel Military Industries Ltd., 64 Sderot Bialik P.O.B. 1044, 47100 Ramat Hasharon, IL

(72) TAMIR, Gabriel, 44456 Kfar Sava, IL

PERKAL, Hagai, 54038 Givat Shmuel, IL
Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **F41H 5/04** (11) **2 883 015 A1***

(25) En (26) En

(21) 13827556.5 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) DK 2013/000048 05.08.2013

(87) WO 2014/023309 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 DK 201200491

(54) • LEICHTGEWICHTIGE VERBUNDPANZERUNG MIT STRUKTURFESTIGKEIT
• LIGHT WEIGHT COMPOSITE ARMOR WITH STRUCTURAL STRENGTH
• BLINDAGE COMPOSITE DE FAIBLE POIDS À RÉSISTANCE STRUCTURELLE

(71) Nielsen, Frank, Sirgraesvej 101, 2770 Kastrup, DK

(72) Nielsen, Frank, 2770 Kastrup, DK

F41J 2/02 → (51) **F41G 7/00**

(51) **F42B 10/64** (11) **2 883 016 A1***

(25) En (26) En

(21) 13712413.7 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/029806 08.03.2013

(87) WO 2014/025391 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 US 201213570280

(54) • RIPPENERREGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ENTRIEGELUNG EINES FLUGKÖRPERRIPPEN-VERRIEGELUNGSMECHANISMUS
• FIN BUZZ SYSTEM AND METHOD FOR ASSISTING IN UNLOCKING A MISSILE FIN LOCK MECHANISM
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VIBRATION D'AILETTES POUR AIDER À DÉVERROUILLER UN MÉCANISME DE VERROUILLAGE D'AILETTES DE MISSILE

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) BLACK, Thomas A., Tucson, Arizona 85641, US

REYES, David J., Tucson, Arizona 85742, US
VONMAYR, Robert W., Sahuarita, Arizona 85629, US

FJERSTAD, Erik A., Tucson, Arizona 85713, US

WILLEMS, John D., Tucson, Arizona 85749, US

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

F42B 12/36 → (51) **H04B 7/185**

(51) **G01B 3/18** (11) **2 883 017 A1***

G01B 3/20 **G01B 21/04**

(25) En (26) En

(21) 13745110.0 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066404 05.08.2013

(87) WO 2014/023697 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 EP 12179625

(54) • TRAGBARES MESSINSTRUMENT
• HANDHELD MEASURING INSTRUMENT
• INSTRUMENT DE MESURE À MAIN

(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) JORDIL, Pascal, CH-1612 Ecoteaux, CH

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01B 3/20 → (51) **G01B 3/18**

G01B 7/16 → (51) **G01L 1/22**

(51) **G01B 11/00** (11) **2 883 018 A1***

G02B 15/167

(25) De

(26) De

(21) 13747382.3 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/066575 07.08.2013
(87) WO 2014/023780 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 PCT/EP2012/065396

(54) • *KOORDINATENMESSGERÄT ZUR BESTIMMUNG VON RAUMKOORDINATEN AN EINEM MESSOBJEKT*
• *COORDINATE MEASURING DEVICE FOR DETERMINING SPATIAL COORDINATES OF A MEASUREMENT OBJECT*
• *APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES SPATIALES SUR UN OBJET À MESURER*

(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) WINTEROT, Johannes, 07745 Jena, DE
ENGEL, Thomas, 73432 Aalen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01B 11/12 → (51) **B21C 51/00**

G01B 11/14 → (51) **G01M 3/32**

G01B 11/16 → (51) **H01S 5/0687**

G01B 11/24 → (51) **B21C 51/00**

G01B 11/26 → (51) **G01M 3/32**

G01B 21/04 → (51) **G01B 3/18**

(51) **G01C 9/00** (11) **2 883 019 A1***
G01C 9/14 **G01C 15/00**
(25) En (26) En
(21) 13745675.2 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/066544 07.08.2013
(87) WO 2014/023764 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 EP 12179722

(54) • *NEIGUNGSSENSOR*
• *INCLINATION SENSOR*
• *CAPTEUR D'INCLINAISON*
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) JORDIL, Pascal, CH-1612 Ecoteaux, CH
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01C 9/14 → (51) **G01C 9/00**

G01C 15/00 → (51) **G01C 9/00**

(51) **G01C 21/04** (11) **2 883 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 13828446.8 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054506 12.08.2013
(87) WO 2014/026183 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682074 P
17.12.2012 US 201261738292 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG, ÜBERWACHUNG UND ABBILDUNG VON LANDWIRTSCHAFTLICHEN ANWENDUNGEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROL, MONITORING AND MAPPING OF AGRICULTURAL APPLICATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE, DE SURVEILLANCE ET DE CARTOGRAPHIE D'APPLICATIONS AGRICOLES*

(71) Precision Planting LLC, 23207 Townline Road, Tremont, IL 61568, US
(72) KOCH, Justin, Deer Creek, IL 61733, US
SAUDER, Doug, Washington, IL 61571, US
SAUDER, Tim, Tremont, IL 51568, US
STUBER, Jakob, Tremont, IL 61568, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

G01C 21/34 → (51) **H04W 4/02**

G01C 21/36 → (51) **H04W 4/02**

G01D 5/353 → (51) **G01J 5/08**

G01D 5/353 → (51) **H01S 5/0687**

(51) **G01F 1/32** (11) **2 883 021 A1***
(25) De (26) De
(21) 13737133.2 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001870 26.06.2013
(87) WO 2014/026723 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 DE 102012015887

(54) • *VORTEX-DURCHFLUSSMESSGERÄT*
• *VORTEX FLOW MEASURING DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE D'ÉCOULEMENT À VORTEX*
(71) KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) BILGIC, Attila, 40880 Ratingen, DE
DEILMANN, Michael, 45257 Essen, DE
GERDING, Michael, 44805 Bochum, DE
MUSCH, Thomas, 44879 Bochum, DE
NEUBURGER, Stephan, 55271 Stackeden-Elsheim, DE

(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G01F 1/66 → (51) **G01S 13/56**

G01F 1/74 → (51) **G01S 13/56**

G01H 3/08 → (51) **G01S 3/80**

(51) **G01H 9/00** (11) **2 883 022 A2***
G02B 6/00 **B61L 3/06**
B61L 23/00

(25) De (26) De
(21) 13765306.9 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/068676 10.09.2013
(87) WO 2014/048718 2014/14 03.04.2014
(88) 22.01.2015
(30) 27.09.2012 DE 102012217627

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS IN EINEM EISENBAHNSYSTEM UND EISENBAHNSYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING A RAIL VEHICLE IN A RAILWAY SYSTEM AND RAILWAY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE FERROVIAIRE DANS UN*

SYSTÈME FERROVIAIRE ET SYSTÈME FERROVIAIRE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ARPACI, Gamze, 38108 Braunschweig, DE
BACHMANN, Wolfgang, 38110 Braunschweig, DE
MARTITZ, Doris, 38527 Meine, DE
RAHN, Karsten, 38162 Cremlingen, DE

(51) **G01J 5/08** (11) **2 883 023 A1***
G01D 5/353 **G01K 11/32**
G02B 6/02

(25) En (26) En
(21) 13745994.7 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053228 01.08.2013
(87) WO 2014/025614 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681402 P
24.10.2012 US 201213658991

(54) • *ZWEIKERNIGE GLASFASERN FÜR VERTEILTE FASERSENSOREN UND SYSTEME*
• *TWO-CORE OPTICAL FIBERS FOR DISTRIBUTED FIBER SENSORS AND SYSTEMS*
• *FIBRES OPTIQUES À DEUX C OIRS POUR CAPTEURS RÉPARTIS À FIBRE ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) HOOVER, Brett Jason, Middlebury Center, PA 16935, US
LI, Ming-Jun, Horseheads, New York 14845, US
LI, Shengping, Painted Post, New York 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01K 7/18 → (51) **G01N 15/00**

G01K 11/14 → (51) **C09D 11/00**

G01K 11/32 → (51) **G01J 5/08**

G01K 11/32 → (51) **H01S 5/0687**

(51) **G01L 1/22** (11) **2 883 024 A2***
B81C 3/00 **G01B 7/16**

(25) De (26) De
(21) 13774050.2 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/100287 09.08.2013
(87) WO 2014/023301 2014/07 13.02.2014
(88) 10.04.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012015797
(54) • *SENSOR MIT EINFACHER VERBINDUNGSTECHNIK*
• *SENSOR HAVING SIMPLE CONNECTION TECHNOLOGY*
• *CAPTEUR À CONNECTIQUE SIMPLE*

(71) Werthschützky, Roland, Ameisengasse 39, 14532 Kleinmachnow, DE
(72) MEISS, Thorsten, 64289 Darmstadt, DE
RAUSCH, Jacqueline, 97816 Lohr-Sackebach, DE
ROSSNER, Tim, 63755 Alzenau, DE
GREINER, Felix, 34613 Schwalmstadt, DE
WERTHSCHÜTZKY, Roland, 14523 Kleinmachnow, DE

(74) Dosterschill, Peter, Patentanwalt, Fichtenstrasse 11, 85570 Ottenhofen, DE

G01L 1/24 → (51) **H01S 5/0687**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 883 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 13756211.2 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050591 09.08.2013
(87) WO 2014/025260 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 EP 12180139
(54) • *OPTISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES DRUCKS EINER FLÜSSIGKEIT*
• *OPTICAL SENSOR AND METHOD FOR MEASURING THE PRESSURE OF A FLUID*
• *CAPTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER LA PRESION D'UN FLUIDE*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) NIEUWLAND, Remco Alexander, NL-2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01L 27/00** (11) **2 883 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733213.6 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/047005 21.06.2013
(87) WO 2014/025463 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201213569894
(54) • *WÄRMEDIAGNOSEMITTEL FÜR EINEN EINKRISTALL-PROZESSFLÜSSIGKEITS-DRUCKSENSOR*
• *THERMAL DIAGNOSTIC FOR SINGLE-CRYSTAL PROCESS FLUID PRESSURE SENSOR*
• *DIAGNOSTIC THERMIQUE POUR CAPTEUR DE PRESSION DE FLUIDE DE TRAITEMENT À CRISTAL UNIQUE*
(71) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
(72) HEDTKE, Robert, C., Young America, MN 55397, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G01M 3/28** (11) **2 883 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 13752975.6 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053689 06.08.2013
(87) WO 2014/025717 2014/07 13.02.2014
(88) 26.02.2015
(30) 07.08.2012 US 201213568992
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LECKDETEKTION BEI EINER FLUIDSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR FLUID CONTROL DEVICE LEAK DETECTION*
• *APPAREIL POUR DÉTECTION DE FUITE DE DISPOSITIF DE RÉGULATION DE FLUIDE*

(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) COLEMAN, Afton, Renee, Marshalltown, IA 50158, US
COLEMAN, Blake, Ward, Marshalltown, IA 50158, US
HAGEN, Steven, William, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

(51) **G01M 3/32** (11) **2 883 028 A1***
G01B 11/26 **G01M 3/38**
G01B 11/14 **G01N 21/90**
(25) En (26) En
(21) 13742209.3 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065730 25.07.2013
(87) WO 2014/023580 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680339 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON DICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INSPECTION OF SEALS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR INSPECTION DE JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BRUECKLMEIER, Jan, Dublin, Ohio 43016, US
GOLDMAN, Mathew, Powell, Ohio 43065, US
SCHNURSTEIN, Gregory, Dublin, Ohio 43016, US
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

G01M 3/38 → (51) **G01M 3/32**

(51) **G01M 13/04** (11) **2 883 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 13806222.9 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/046828 20.06.2013
(87) WO 2013/192424 2013/52 27.12.2013
(30) 22.06.2012 US 201261663070 P
(54) • *WARNVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ALARMSTATUS DES VIBRATIONSPEGELS EINES TEILS EINER DREHMASCHINE MIT ADAPTIVER ALARMANZEIGE*
• *WARNING DEVICE AND METHOD FOR MONITORING ALARM STATUS OF A VIBRATION LEVEL OF A PIECE OF ROTATING MACHINERY HAVING AN ADAPTIVE ALARM INDICATOR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AVERTISSEMENT POUR SURVEILLANCE DE STATUT D'ALARME DE NIVEAU DE VIBRATION DE PIÈCE DE MACHINE TOURNANTE AYANT UN INDICATEUR D'ALARME ADAPTATIF*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

G01N 1/02 → (51) **A61B 10/00**

(51) **G01N 1/28** (11) **2 883 030 A1***
G02B 21/34

(25) En (26) En
(21) 13828542.4 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031066 13.03.2013
(87) WO 2014/025392 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681551 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG BIOLOGISCHER PROBEN ZUR MIKROSKOPISCHEN UNTERSUCHUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREPARING BIOLOGICAL SPECIMENS FOR MICROSCOPIC ANALYSIS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR PRÉPARER DES ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES POUR UNE ANALYSE MICROSCOPIQUE*
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 3000 El Camino Real Building 5, 3rd Floor, Palo Alto, CA 94306, US
(72) DEISSEROTH, Karl, A., Palo Alto, CA 94305, US
CHUNG, Kwanghun, Menlo Park, CA 94025, US
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **G01N 1/28** (11) **2 883 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 13829611.6 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054653 13.08.2013
(87) WO 2014/028439 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682407 P
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ANWENDUNG AUF GEWEBE MIT DER MÖGLICHKEIT VON KONFOKALMIKROSKOPIE, OPTISCHER MIKROSKOPIE, SPEKTROSKOPIE UND/ODER BILDGEBUNG*
• *DEVICES APPLICABLE TO TISSUE(S) WHICH FACILITATES CONFOCAL MICROSCOPY, OPTICAL MICROSCOPY, SPECTROSCOPY AND/OR IMAGING*
• *DISPOSITIFS APPLICABLES À UN OU PLUSIEURS TISSUS QUI FACILITENT LA MICROSCOPIE CONFOCALE, LA MICROSCOPIE OPTIQUE, LA SPECTROSCOPIE ET/OU L'IMAGERIE*

(71) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
(72) ABEYTUNGE, Sanjeev, Brooklyn, NY 11205, US
TOLEDEO-CROW, Ricardo, New York, NY 10044, US
RAJADHYAKSHA, Milind, New York, NY 10065, US
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G01N 1/31 → (51) **C12Q 1/06**

G01N 1/34 → (51) **C23G 1/00**

G01N 1/40 → (51) **B01D 33/01**

(51) **G01N 3/04** (11) **2 883 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 13750231.6 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053696 06.08.2013
(87) WO 2014/025719 2014/07 13.02.2014
(88) 30.05.2014

(30) 08.08.2012 US 201261681127 P
15.03.2013 US 201313840760

(54) • *TESTPROBENHALTER FÜR HOCHTEMPERATURUMGEBUNGEN*
• *TEST SPECIMEN HOLDER FOR HIGH TEMPERATURE ENVIRONMENTS*
• *SUPPORT D'ÉPROUVETTE D'ESSAI POUR ENVIRONNEMENTS À HAUTE TEMPÉRATURE*

(71) MTS Systems Corporation, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US

(72) LEMMER, Steven, R., Norwood, MN 55368, US
MCQUILLAN, Kevin, P., St. Paul, MN 55116, US

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G01N 3/60** (11) **2 883 033 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13745421.1 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066478 06.08.2013
(87) WO 2014/023729 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 FR 1257701

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FESTIGKEIT EINES MATERIALS*
• *METHOD FOR MEASURING THE TENACITY OF A MATERIAL*
• *PROCEDE DE MESURE DE LA TENACITE D'UN MATERIAU*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) ROUNTREE, Cindy, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
BONAMY, Daniel, F-91400 Orsay, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01N 15/00** (11) **2 883 034 A1***

G06M 11/00 **H01L 31/042**
G01K 7/18
(25) En (26) En
(21) 13828047.4 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000694 07.08.2013
(87) WO 2014/022913 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201213507955

(54) • *REGENINTENSITÄTSSENSOR*
• *RAIN INTENSITY SENSOR*
• *CAPTEUR D'INTENSITÉ DE PLUIE*

(71) Baird, Harold, Russell, 2896 Watchmans Walk, Marietta, GA 30064-1280, US
Adler, Jeffrey Scott, 376 Robin Avenue, Beaconsfield, Quebec H9W 1R8, CA

(72) Baird, Harold, Russell, Marietta, GA 30064-1280, US
Adler, Jeffrey Scott, Beaconsfield, Quebec H9W 1R8, CA

(74) Buchanan, Luke Noel, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **G01N 15/08** (11) **2 883 035 A2***

(25) En (26) En
(21) 12797725.4 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/070427 15.10.2012
(87) WO 2014/060015 2014/17 24.04.2014

(54) • *TESTERANORDNUNG MIT HYDROSTATISCHEM KOPF*
• *HYDROSTATIC HEAD TESTER ARRANGEMENT*
• *APPAREIL D'ESSAI DE CHARGE HYDROSTATIQUE*

(71) Textest AG, Sonnenbergstrasse 72, 8603 Schwerzenbach, CH

(72) KNECHT, Hugo, CH-8165 Schöffliisdorf ZH, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

G01N 15/10 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 15/14** (11) **2 883 036 A2***

G01N 33/49 **G01N 15/10**
(25) En (26) En
(21) 13753238.8 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054792 13.08.2013
(87) WO 2014/028534 2014/08 20.02.2014
(88) 19.06.2014

(30) 13.08.2012 US 201261682545 P
(54) • *LEUKÄMIEKLASSIFIZIERUNG ANHAND VON CPD-DATEN*
• *LEUKEMIA CLASSIFICATION USING CPD DATA*
• *CLASSIFICATION DE LA LEUCÉMIE À L'AIDE DE DONNÉES CPD*

(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US

(72) HAN, Kyungja, Seoul 137-701, KR

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

G01N 21/00 → (51) **C08L 61/00**

(51) **G01N 21/27** (11) **2 883 037 A2***

(25) En (26) En
(21) 13827957.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035397 05.04.2013
(87) WO 2014/025415 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680842 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON FARBVERÄNDERUNGEN DURCH SPEZIFISCHE KONZENTRATIONEN VON BIOLOGISCHEN ANALYTEN IN EINER AUTOMATISCH KALIBRIERTEN UMGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING AND QUANTIFYING COLOR CHANGES INDUCED BY SPECIFIC CONCENTRATIONS OF BIOLOGICAL ANALYTES IN AN AUTOMATICALLY CALIBRATED ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFECTUER ET QUANTIFIER DES CHANGEMENTS DE COULEUR INDUITS PAR DES CONCENTRATIONS SPÉCIFIQUES D'ANALYTES BIOLOGIQUES DANS UN ENVI-*

RONNEMENT AUTOMATIQUEMENT ÉTALONNÉ

(71) Scanadu Incorporated, NASA Research Park Building 20 2nd Floor, Moffett Field, California 94035, US

(72) BURG, Bernard, Menlo Park, California 94025, US
ROWE, Aaron, San Francisco, California 94118, US

ZIZI, Martin, B-1350 Enimes, BE
SMART, Anthony, Eric, Costa Mesa, California 92626, US

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

(51) **G01N 21/55** (11) **2 883 038 A1***

B64D 15/20 **H01L 31/042**
(25) En (26) En
(21) 13827642.3 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000698 07.08.2013
(87) WO 2014/022917 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201213507956

(54) • *SENSOR FÜR EIN REFLEKTIERENDES MATERIAL*
• *REFLECTIVE MATERIAL SENSOR*
• *CAPTEUR DE MATÉRIAU RÉFLÉCHISSANT*

(71) Baird, Harold, Russell, 2896 Watchmans Walk, Marietta, GA 30064-1280, US
Adler, Jeffrey Scott, 376 Robin Avenue, Beaconsfield, Quebec H9W 1R8, CA

(72) Baird, Harold, Russell, Marietta, GA 30064-1280, US
Adler, Jeffrey Scott, Beaconsfield, Quebec H9W 1R8, CA

(74) Buchanan, Luke Noel, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 883 039 A1***

(25) En (26) En
(21) 13713041.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031910 15.03.2013
(87) WO 2014/025398 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681879 P
15.01.2013 US 201361752494 P

(54) • *OPTISCHES ECHTZEITSYSTEM FÜR ECHTZEIT-POLYMERASEKETTENREAKTION*
• *REAL-TIME OPTICAL SYSTEM FOR POLYMERASE CHAIN REACTION*
• *SYSTÈME OPTIQUE EN TEMPS RÉEL POUR RÉACTION EN CHAÎNE PAR POLY-MÉRISE*

(71) Streck Inc., 7002 South 109th Street, La Vista, NE 68182, US

(72) KREIFELS, Matthew, R., Omaha, NE 68022, US

WHITNEY, Scott, E., Lincoln, NE 68521, US
TERMAAT, Joel, R., Lincoln, NE 68516, US

(74) Stolzmar & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 883 040 A1***

(25) En (26) En
(21) 13753461.6 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054413 09.08.2013
(87) WO 2014/026156 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681538 P

- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEME*
- *ILLUMINATION SYSTEMS*
- *SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE*

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MAHER, Kevin, Carlsbad, California 92008,
US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal
Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt,
DE

G01N 21/66 → (51) **G01N 25/72**

G01N 21/88 → (51) **C23G 1/00**

G01N 21/90 → (51) **G01M 3/32**

G01N 21/952 → (51) **B25J 15/00**

(51) **G01N 23/04** (11) **2 883 041 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756636.0 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051851 31.07.2013
(87) WO 2014/023893 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 FR 1257670
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG
EINES GEGENSTANDES AUS EINEM VER-
BUNDWERKSTOFF*
• *METHOD FOR CHARACTERIZING A
COMPOSITE MATERIAL OBJECT*
• *PROCÉDÉ DE CARACTÉRISEMENT D'UN
OBJET EN MATÉRIAU COMPOSITE*

(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) SCHNEIDER, Julien, F-77550 Moissy-
Cramayel Cedex, FR
(74) Desormière, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

G01N 24/00 → (51) **G06N 99/00**

(51) **G01N 25/72** (11) **2 883 042 A1***
G01R 31/26 **G01N 21/66**

(25) De (26) De
(21) 13747402.9 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066701 09.08.2013
(87) WO 2014/023823 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012107316
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
PRÜFEN VON PHOTOVOLTAIKMODULEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING
PHOTOVOLTAIC MODULES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESSAI DE
MODULES PHOTOVOLTAÏQUES*

(71) SOLARZENTRUM STUTTGART GMBH, Rote-
bühlstrasse 145, 70197 Stuttgart, DE
(72) STOICESCU, Liviu-Mihai, 70191 Stuttgart,
DE
REUTER, Michael, 70197 Stuttgart, DE
WERNER, Juergen H., 70197 Stuttgart, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01N 27/22** (11) **2 883 043 A1***

(25) En (26) En
(21) 13747621.4 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053337 02.08.2013
(87) WO 2014/025629 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201213569804
(54) • *KAPAZITIVES FEUCHTIGKEITSENSOR-
SYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINEN
KÖRNERBEHÄLTER*
• *GRAIN BIN CAPACITIVE MOISTURE
SENSOR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CAPTEUR
D'HUMIDITÉ CAPACITIF DE CELLULE À
GRAINS*

(71) CTB, Inc., 611 North Higbee Street, Milford,
Indiana 46542, US
(72) BLOEMENDAAL, Brent J., Zionsville, Indiana
46077, US
BENSON, Raymond George, Coatesville,
Indiana 46121, US
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,
75007 Paris, FR

(51) **G01N 27/22** (11) **2 883 044 A1***

(25) En (26) En
(21) 13750233.2 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053701 06.08.2013
(87) WO 2014/025721 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201213569814
(54) • *KAPAZITIVES FEUCHTIGKEITSENSOR-
SYSTEM FÜR KORNSPEICHER*
• *GRAIN BIN CAPACITIVE MOISTURE
SENSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAPTEUR D'HUMIDITÉ
CAPACITIF DE CELLULE À GRAIN*

(71) CTB, Inc., 611 North Higbee Street, Milford,
Indiana 46542, US
(72) BLOEMENDAAL, Brent J., Zionsville, IN
46077, US
BENSON, Raymond, George, Coatesville, IN
46121, US
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,
75007 Paris, FR

(51) **G01N 27/26** (11) **2 883 045 A1***

(25) En (26) En
(21) 13829717.1 (22) 13.08.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/000889 13.08.2013
(87) WO 2014/026224 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 AU 2012903482
(54) • *ELEKTROPHORETISCHE TRENNUNG VON
ANALYTEN*
• *ELECTROPHORETIC SEPARATION OF
ANALYTES*
• *SÉPARATION D'ANALYTES PAR ÉLEC-
TROPHORÈSE*

(71) The University of Tasmania, Churchill
Avenue, Sandy Bay, Tasmania 7001, AU
(72) BREADMORE, Michael C., Hobart, Tasmania
7001, AU
GAUDRY, Adam J., Hobart, Tasmania 7001,
AU
GUIJT, Rosanne M., Hobart, Tasmania 7001,
AU
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

G01N 27/447 → (51) **B01D 57/02**

G01N 27/62 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 29/22** (11) **2 883 046 A2***
G01N 29/24

(25) En (26) En
(21) 13745883.2 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/052059 01.08.2013
(87) WO 2014/023938 2014/07 13.02.2014
(88) 08.05.2014
(30) 09.08.2012 GB 201214273
(54) • *VERBESSERUNGEN AN RADIUSPRÜF-
WERKZEUGEN*
• *IMPROVEMENTS TO RADIUS
INSPECTION TOOLS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES AUX
OUTILS D'INSPECTION DE RAYON*

(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House
Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA,
GB
(72) BOND-THORLEY, Andrew, Filton, Bristol
BS99 7AR, GB
HANKINSON, Neil, Filton, Bristol BS99 7AR,
GB
FREEMANTLE, Richard, Filton, Bristol BS99
7AR, GB
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/22**

G01N 33/20 → (51) **C23G 1/00**

G01N 33/48 → (51) **A61B 5/15**

G01N 33/48 → (51) **A61K 49/00**

(51) **G01N 33/49** (11) **2 883 047 A1***
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 13770510.9 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/055874 17.07.2013
(87) WO 2014/024066 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 IN CH32582012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TRENNUNG VON PLASMA UND BLUT
ZWECKS MESSUNG EINES BILIRUBINPE-
GELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
SEPARATING PLASMA FROM BLOOD
FOR BILIRUBIN LEVEL ESTIMATION.*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE SÉPARATION
DU PLASMA DU SANG POUR L'ÉVALUA-
TION DU TAUX DE BILIRUBINE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) RAIKER, Anil Shivram, NL-5656AE Eind-
hoven, NL
BHAT, Ravindra, NL-5656AE Eindhoven, NL
ULMAN, Shrutin, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V.
Intellectual Property & Standards High Tech
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 33/49** (11) **2 883 048 A1***

(25) En (26) En
(21) 13783092.3 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/056486 08.08.2013

(87) WO 2014/024157 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 IN CH32572012

(54) • *PLASMAABSCHIEDUNG MIT EINEM
TROPFEN BLUT*

• *PLASMA SEPARATION USING A DROP
OF BLOOD*

• *SÉPARATION DE PLASMA À L'AIDE
D'UNE GOUTTE DE SANG*

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

(72) RAIKER, Anil Shivram, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

NARAYANAN, Ratheesh, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

ULMAN, Shrutin, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

G01N 33/49 → (51) **A61B 5/15**

G01N 33/49 → (51) **B01D 1/00**

G01N 33/49 → (51) **B01D 33/01**

G01N 33/49 → (51) **G01N 15/14**

G01N 33/50 → (51) **A01N 1/02**

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/5377**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 883 049 A1***
G01N 33/68 **G01N 33/74**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13727269.6 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051013 06.05.2013

(87) WO 2014/027149 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 FR 1257780

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON KONJUGATEN
UND VERWENDUNGEN*

• *COMPOSITION OF CONJUGATES AND
USES*

• *COMPOSITION DE CONJUGUES ET
UTILISATIONS*

(71) Repropharm, L'Ofrasière, 37380 Nouzilly,
FR

(72) DECOURTYE, Jérémy, F-37000 Tours, FR
KARA, Elodie, F-37100 Tours, FR

DUPUY, Laurence, F-37110 Villedomer, FR

MAUREL, Marie-Christine, F-37000 Tours,
FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue
Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-
sur-Seine Cedex, FR

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 883 050 A1***
G01N 33/558

(25) En (26) En

(21) 13759853.8 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050548 23.07.2013

(87) WO 2014/025251 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 EP 12179818

(54) • *MEMBRANANORDNUNG UND SEITEN-
FLUSS-IMMUNOASSAY-VORRICHTUNG
MIT EINER SOLCHEN MEMBRANANORD-
NUNG*

• *MEMBRANE ASSEMBLY AND A LATERAL
FLOW IMMUNOASSAY DEVICE
COMPRISING SUCH MEMBRANE
ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE À MEMBRANE ET DISPOSITIF
D'IMMUNO-ESSAI COMPRENANT CET
ENSEMBLE À MEMBRANE*

(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onder-
zoek, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB
Wageningen, NL

(72) VAN AMERONGEN, Aart, NL-3906 ES Veen-
endaal, NL

WICHERS, Jan Herman, NL-6715 LS Ede,
NL

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

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/58**

G01N 33/547 → (51) **C12Q 1/06**

(51) **G01N 33/557** (11) **2 883 051 A1***

(25) En (26) En

(21) 13745066.4 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066265 02.08.2013

(87) WO 2014/023655 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 EP 12179742

(54) • *IMMUNOASSAYBASIERTE BESTIMMUNG
VON LÖSUNGSINTERNER BINDUNGS-
KINETIK*

• *IMMUNOASSAY-BASED DETERMINATION
OF IN-SOLUTION BINDING KINETICS*

• *DÉTERMINATION À BASE D'IMMU-
NOESSAI DE CINÉTIQUE DE LIAISON EN
SOLUTION*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

(72) DAHL, Uwe, 82377 Penzberg, DE

JORDAN, Gregor, 82194 Groebenzzell, DE

STAACK, Roland, 80337 Muenchen, DE

(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics
GmbH Patent Department (LPP.....6164)
P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/564** (11) **2 883 052 A1***
C07K 14/47

(25) En (26) En

(21) 13753421.0 (22) 12.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066845 12.08.2013

(87) WO 2014/023852 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201261681638 P

(54) • *BIOMARKER*

• *BIOMARKERS*

• *BIOMARQUEURS*

(71) Istituto Superiore Di Sanita', Department
Cell Biology & Neurosciences Viale Regina
Elena 299, 00161 Roma, IT

(72) LAVIOLA, Giovanni, I-00161 Roma, IT

ADRIANI, Walter, I-00161 Roma, IT

PORFIRIO, Maria Cristina, Roma, IT

CURATOLO, Paolo, Roma, IT

GRANSTREM, Oleg, St. Petersburg 198515,
RU

(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **2 883 053 A2***

(25) En (26) En

(21) 13745701.6 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066662 08.08.2013

(87) WO 2014/023808 2014/07 13.02.2014

(88) 10.04.2014

(30) 08.08.2012 EP 12305983

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER
DISPOSITION EINES KREBSPATIENTEN
ZU EINER REAKTION AUF EINE THERAPIE*

• *METHOD FOR EVALUATING A CANCER
PATIENT FOR PROPENSITY TO RESPOND
TO A THERAPY*

• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'APTI-
TUDE D'UN PATIENT CANCÉREUX À
RÉPONDRE À UNE THERAPIE*

(71) Institut National de la Santé et de la
Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75013 Paris, FR

Universite de Nantes, 1 quai de Tourville,
44000 Nantes, FR

Institut de Cancérologie de l'Ouest, 2, rue
Moll, 49100 Angers, FR

Université d'Angers, 40 rue de Rennes,
49100 Angers, FR

Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) SEVENO, Céline, 44805 Saint Herblain
Cedex, FR

JEZEQUEL, Pascal, 44805 Saint-Herblain, FR

CAMPION, Loïc, 44805 Saint-Herblain, FR

JUIN, Philippe, 44007 Nantes Cedex 01, FR

BARILLE-NION, Sophie, 44007 Nantes
Cedex 01, FR

CAMPONE, Mario, 44805 Saint-Herblain, FR

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

(51) **G01N 33/574** (11) **2 883 054 A2***
A61K 39/00

(25) En (26) En

(21) 13750368.6 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/052109 07.08.2013

(87) WO 2014/023957 2014/07 13.02.2014

(88) 15.05.2014

(30) 07.08.2012 GB 201214007

(54) • *ANTITUMORANTWORT AUF MODIFI-
ZIERTE SELBSTEPITOPE*

• *ANTI-TUMOUR RESPONSE TO MODIFIED
SELF-EPITOPES*

• *RÉPONSE ANTI-TUMORALE VIS-À-VIS
D'AUTO-ÉPITOPES MODIFIÉS*

(71) Scancell Limited, City Hospital Hucknall
Road, Nottingham NG5 1PB, GB

(72) DURRANT, Linda Gillian, Nottingham Nottin-
ghamshire NG5 1PB, GB

BRENTVILLE, Victoria Anne, Nottingham
Nottinghamshire NG5 1PB, GB

METHERINGHAM, Rachel Louise,
Nottingham Nottinghamshire NG5 1PB, GB

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/58** (11) **2 883 055 A1***
G01N 33/543
B82Y 5/00

(25) It (26) En
(21) 13765518.9 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056340 02.08.2013
(87) WO 2014/024106 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 IT B020120444
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOCHEMILUMINESZENTEN KIESELÄURENANOPARTIKELN UND IHRE VERWENDUNG ALS MARKER BEI BIOANALYTISCHEN VERFAHREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF THERMOCHEMILUMINESCENT SILICA NANOPARTICLES AND THEIR USE AS MARKERS IN BIOANALYTIC METHODS*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE NANOPARTICULES DE SILICE THERMOCHIMOLUMINESCENTES ET LEUR UTILISATION COMME MARQUEURS DANS DES PROCÉDÉS BIOANALYTIQUES*
(71) R.D. Pharmadvice S.r.l., Via Garibaldi 9, 40124 Bologna, IT
(72) DI FUSCO, Massimo, I-40131 Bologna, IT
GUARDIGLI, Massimo, I-48019 Roncalceci (Ravenna), IT
LOMBARDO, Marco, I-40141 Bologna, IT
MIRASOLI, Mara, I-40133 Bologna, IT
QUINTAVALLA, Arianna, I-40069 Zola Predosa (Bologna), IT
RODA, Aldo, I-40123 Bologna, IT
TROMBINI, Claudio, I-40132 Bologna, IT
(74) Biggi, Cristina, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

G01N 33/58 → (51) **C07K 14/435**

(51) **G01N 33/66** (11) **2 883 056 A1***
A61B 5/15

(25) En (26) En
(21) 13747811.1 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065983 30.07.2013
(87) WO 2014/023612 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 EP 12179907
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG VON STOFFEN FÜR DIE IN-VITRO-STABILISIERUNG VON GLUCOSE, LACTAT UND HOMOCYSTEIN IN BLUT*
• *COMPOSITION AND USE OF SUBSTANCES FOR THE IN VITRO STABILIZATION OF GLUCOSE, LACTATE AND HOMOCYSTEINE IN BLOOD*
• *COMPOSITION ET UTILISATION DE SUBSTANCES POUR LA STABILISATION IN VITRO DE GLUCOSE, DE LACTATE ET D'HOMOCYSTEINE DANS LE SANG*
(71) Weser-Bissé, Petra, Alemannenstrasse 19, 79211 Denzlingen, DE
(72) BISSÉ, Emmanuel, 79211 Denzlingen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 883 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 13747847.5 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066697 09.08.2013
(87) WO 2014/023820 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 EP 12305988
(54) • *DIAGNOSE VON HERZVERSAGEN*
• *DIAGNOSTIC OF HEART FAILURE*
• *DIAGNOSTIC DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31400 Toulouse, FR
Centre Hospitalier Universitaire De Toulouse, 2 rue Viguierie Hôtel-Dieu Pont Neuf, 31300 Toulouse, FR
(72) ROUET, Philippe, F-31432 Toulouse cedex 4, FR
SMIH-ROUET, Fatima, F-31432 Toulouse cedex 4, FR
DESMOULIN, Franck, F-31432 Toulouse cedex 4, FR
GALINIER, Michel, F-31432 Toulouse cedex 4, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **2 883 058 A1***
G01N 33/92

(25) En (26) En
(21) 13748063.8 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066914 13.08.2013
(87) WO 2014/026991 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 EP 12180300
(54) • *BIOMARKER FÜR TYP-2-DIABETES*
• *BIOMARKERS FOR TYPE 2 DIABETES*
• *BIOMARQUEURS POUR LE DIABÈTE DE TYPE 2*
(71) Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
Deutsche Diabetes-Forschungsgesellschaft E.V., Träger des Deutschen Diabetes-Zentrums Dusseldorf Auf'm Hennekamp 65, 40225 Düsseldorf, DE
Eberhard Karls Universität Tübingen Medizinische Fakultät, Geschwister-Scholl-Platz, 72074 Tübingen, DE
(72) RATHMANN, Wolfgang, 45219 Essen, DE
HERDER, Christian, 40217 Düsseldorf, DE
ILLIG, Thomas, 30655 Hannover, DE
ADAMSKI, Jerzy, 80809 München, DE
WANG-SATTLER, Rui, 81247 München, DE
YU, Zhongao, 80937 München, DE
WICHMANN, H.-Erich, 85764 Neuherberg, DE
HÄRING, Hans-Ulrich, 70597 Stuttgart, DE
PETERS, Annette, 80469 München, DE
MEISINGER, Christine, 86551 Aichach, DE
HRABÉ DE ANGELIS, Martin, 82319 Starnberg, DE
RODEN, Michael, 1080 Wien, AT
MEITINGER, Thomas, 81667 München, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 883 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 13753420.2 (22) 12.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066825 12.08.2013
(87) WO 2014/026950 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 EP 12382325
(54) • *VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON TRANSPLANTATABSTOSSUNGEN*
• *METHODS AND REAGENTS FOR PREVENTION AND/OR TREATMENT OF TRANSPLANT REJECTION*
• *PROCÉDÉS ET RÉACTIFS POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT D'UN REJET DE GREFFE*
(71) Fundació Privada Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge, Av. Gran Via de l'Hospitalet 199 3r, 08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
(72) MÀÑEZ MENDILUCE, Rafael, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **G01N 33/68** (11) **2 883 060 A1***
C07K 16/22 **A61K 39/00**

(25) En (26) En
(21) 13829360.0 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NZ 2013/000142 13.08.2013
(87) WO 2014/027899 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682729 P
(54) • *NT-PROCNP ALS BIOMARKER FÜR GEFÄSSERKRANKUNGEN UND SCHWANGERSCHAFTSKOMPLIKATIONEN*
• *NT-proCNP AS A BIOMARKER OF VASCULAR DISORDERS AND PREGNANCY COMPLICATION*
• *NT-proCNP SERVANT DE BIOMARQUEUR DE TROUBLES VASCULAIRES ET DE COMPLICATIONS DE LA GROSSESSE*
(71) Otago Innovation Limited, 87 St. David Street, Dunedin, NZ
(72) ESPINER, Eric Arnold, Christchurch 8140, NZ
PRICKETT, Timothy Charles Ramsey, Christchurch 8140, NZ
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/68 → (51) **A61K 47/02**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/80**

(51) **G01N 33/70** (11) **2 883 061 A1***
C12N 9/10 **G01N 33/92**

(25) En (26) En
(21) 13750917.0 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052148 12.08.2013
(87) WO 2014/027188 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 GB 201214440
(54) • *BIOMARKER FÜR NIERENERKRANKUNG*
• *KIDNEY DISEASE BIOMARKER*
• *BIOMARQUEUR DE MALADIE RÉNALE*
(71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore 55 Diamond Road Crumlin Co Antrim Northern Ireland, BT29 4QY, GB
(72) MCCONNELL, Ivan, Crumlin Co. Antrim BT29 4QY Northern Ireland, GB

FITZGERALD, Stephen Peter, Crumlin Co. Antrim BT29 4QY Northern Ireland, GB
LAMONT, John, Crumlin Co. Antrim BT29 4QY Northern Ireland, GB
RICHARDSON, Ciaran, Crumlin Co. Antrim BT29 4QY Northern Ireland, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01N 33/72 → (51) **A61B 5/15**

(51) **G01N 33/74** (11) **2 883 062 A1***
G01R 33/12
(25) En (26) En
(21) 13776573.1 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/056484 08.08.2013
(87) WO 2014/027281 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682395 P

- (54) • *VERWENDUNG VON ANTIOXIDANTIEN IN VERFAHREN UND MITTELN ZUM NACHWEIS VON ZIELMOLEKÜLEN IN EINER BLUTPROBE*
- *USE OF ANTIOXIDANTS IN METHODS AND MEANS FOR DETECTION OF TARGET MOLECULES IN A BLOOD SAMPLE*
- *UTILISATION D'ANTIOXYDANTS DANS DES PROCÉDÉS ET DES MOYENS DE DÉTECTION DE MOLECULES CIBLES DANS UN ÉCHANTILLON DE SANG*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DE THEIJE, Femke Karina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VISSERS, Joost Lambert Max, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/80** (11) **2 883 063 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 13756745.9 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053960 07.08.2013
(87) WO 2014/025895 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261681049 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR IMMUNDIAGNOSTISCHE ANWENDUNGEN*
- *METHODS AND DEVICES FOR IMMUNODIAGNOSTIC APPLICATIONS*
- *MÉTHODES ET DISPOSITIFS UTILISÉS EN IMMUNODIAGNOSTIC*

(71) Arrayx, Inc., 400 Wood Road, Braintree, MA 02184, US
(72) KNUTSON, Christopher, R., Woodridge, IL 60517, US
KURELLA, Sridevi, Aurora, IL 60504, US
DOORNEWEERD, Derek, D., Lockport, IL 60441, US
GRANT, Christopher, F., Chicago, IL 60614, US
KLINE, Timothy, R., State College, PA 16801, US
(74) Rai, Monika, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G01N 33/92 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/92 → (51) **G01N 33/70**

(51) **G01P 5/00** (11) **2 883 064 A1***
G01P 13/04

(25) En (26) En
(21) 13753462.4 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054773 13.08.2013
(87) WO 2014/028519 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201213584728

- (54) • *SCHÄTZUNG EINES WINDVEKTORS*
- *ESTIMATING A WIND VECTOR*
- *ESTIMATION D'UN VECTEUR DE VENT*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) RANDOLPH, Michael, S., Johnson City, NY 13790, US
SAUNDERS, Joseph, J., Owego, NY 13827, US
SCHAEFFER, Andrew, F., Binghamton, NY 13901, US
(74) Gilani, Anwar, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

G01P 13/04 → (51) **G01P 5/00**

(51) **G01R 21/00** (11) **2 883 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 13828003.7 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/007150 08.08.2013
(87) WO 2014/025212 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 KR 20120086647

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODELLIERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MODELLING POWER CONSUMPTION OF INTEGRATED CIRCUIT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MODÉLISER UNE CONSOMMATION DE PUISSANCE DE CIRCUIT INTÉGRÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) PARK, Jihwan, Seoul 150-103, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G01R 29/08** (11) **2 883 066 A1***
G01R 33/02

(25) En (26) En
(21) 13827064.0 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NZ 2013/000137 07.08.2013
(87) WO 2014/025265 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 NZ 60167612

- (54) • *VERBESSERTE MAGNETFELDSTEUERUNG*
- *IMPROVED MAGNETIC FIELD CONTROL*
- *COMMANDE DE CHAMP MAGNÉTIQUE AMÉLIORÉE*

(71) Hts-110 Limited, Gracefield Research Centre 69 Gracefield Road, Lower Hutt 5010, NZ

(72) MALLETT, Michael John Disney, Lower Hutt 5012, NZ

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01R 29/26 → (51) **G01R 31/317**

G01R 31/00 → (51) **B60L 3/12**

G01R 31/02 → (51) **B60L 3/12**

G01R 31/26 → (51) **G01N 25/72**

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/327**

(51) **G01R 31/317** (11) **2 883 067 A1***
G01R 29/26

(25) En (26) En
(21) 13756337.5 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/066668 08.08.2013
(87) WO 2014/023811 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 EP 12305986
15.10.2012 US 201261714162 P

- (54) • *EFFIZIENTE STROMVERSORGUNGSRAUSCHMESSUNG AUF BASIS VON TIMING-UNSIKERHEITEN*
- *EFFICIENT POWER SUPPLY NOISE MEASUREMENT BASED ON TIMING UNCERTAINTY*
- *MESURE DE BRUIT D'UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EFFICACE SUR LA BASE DE L'INCERTITUDE DE LA SYNCHRONISATION*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) VALKA, Miroslav, F-38200 La Verpilliere, FR

BOSIO, Alberto, F-34090 Montpellier, FR
BROUTIN, Mickael, F-38170 Seyssinet Pariset, FR

DEBAUD, Philippe, F-38410 St Martin D'urriage, FR
GIRARD, Patrick, F-34400 Villetelle, FR
GUILHOT, Stéphane, F-38320 Herbeys, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01R 31/327** (11) **2 883 068 A1***
G01R 31/28

(25) En (26) En
(21) 14709329.8 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/054842 12.03.2014
(87) WO 2014/140104 2014/38 18.09.2014
(30) 12.03.2013 EP 13158700

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ONLINEÜBERWACHUNG VON MITTEL- UND HOCHSPANNUNGSSCHUTZSCHALTTERN*
- *APPARATUS FOR ONLINE MONITORING OF MEDIUM AND HIGH VOLTAGE CIRCUIT BREAKER*
- *APPAREIL DE SURVEILLANCE EN LIGNE DE DISJONCTEUR MOYENNE ET HAUTE TENSIONS*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) MADONNA, Gian-Luigi, CH-8112 Otelfingen, CH

ZLATANSKI, Martin, CH-5430 Wettingen, CH
HOCHLEHNERT, Moritz, 79771 Klettgau-Griessen, DE

(74) MARET, Yannick, CH-5405 Dättwil, CH

UKIL, Abhisek, Singapore 639798, SG
Marinkovic, Stevan, CH-5430 Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Bo-
veri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G01R 31/36** (11) **2 883 069 A1***
H02M 7/19 **H02M 7/483**
H02M 7/487 **H02J 3/18**

(25) En (26) En
(21) 12746081.4 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/065402 07.08.2012

(87) WO 2014/023334 2014/07 13.02.2014

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINES MEHRSTUFIGEN
WANDLERS
• METHOD AND DEVICE FOR
CONTROLLING A MULTILEVEL
CONVERTER
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
COMMANDER UN CONVERTISSEUR
MULTI-NIVEAU

(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Väs-
terås, SE

(72) HARNEFORS, Lennart, S-63226 Eskilstuna,
SE

ILVES, Kalle, S-72233 Västerås, SE

(74) Lundqvist, Alida Maria Therése, ABB AB In-
tellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11,
721 83 Västerås, SE

G01R 31/36 → (51) **H01M 2/14**

G01R 33/02 → (51) **G01R 29/08**

G01R 33/12 → (51) **G01N 33/74**

(51) **G01R 33/28** (11) **2 883 070 A2***
G01R 33/34

(25) En (26) En
(21) 13767116.0 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056400 05.08.2013

(87) WO 2014/024112 2014/07 13.02.2014

(88) 22.05.2014

(30) 08.08.2012 US 201261680835 P

- (54) • ENDOREKTALE PROSTATASPULE MIT
OFFENEM ZUGANG FÜR CHIRURGISCHE
INSTRUMENTE
• ENDORECTAL PROSTATE COIL WITH
OPEN ACCESS FOR SURGICAL
INSTRUMENTS
• BOBINE ENDOREKTALE POUR IRM DE LA
PROSTATE DOTÉE D'UN ACCÈS OUVERT
POUR DES INSTRUMENTS CHIRURGI-
CAUX

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

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

(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099
Hamburg, DE

(84) DE

(72) WIRTZ, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MAZURKEWITZ, Peter, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

LEUSSLER, Christoph, 5656 AE Eindhoven,
DE

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

G01R 33/34 → (51) **G01R 33/28**

G01R 33/48 → (51) **G01R 33/565**

(51) **G01R 33/565** (11) **2 883 071 A2***
G01R 33/48

(25) En (26) En
(21) 13774799.4 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056189 29.07.2013

(87) WO 2014/024085 2014/07 13.02.2014

(88) 03.04.2014

(30) 08.08.2012 US 201261680879 P

- (54) • MEHRAUFNAHME-MAGNETRESONANZ-
BILDGEBUNG MIT PHANTOMBILDSTABI-
LITÄTSKORREKTUR
• MULTIPLE SHOT MAGNETIC
RESONANCE IMAGING WITH GHOSTING
STABILITY CORRECTION

- IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉ-
TIQUE À COUPS MULTIPLES AYANT UNE
CORRECTION DE STABILITÉ D'EFFET
FANTÔME

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

(72) FOXALL, David Leslie, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

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

(51) **G01S 1/68** (11) **2 883 072 A1***
G01S 5/02

(25) De (26) De
(21) 13749979.4 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002373 08.08.2013

(87) WO 2014/023429 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 DE 102012015794

- (54) • VERFAHREN ZUR NAVIGATION UND
VERFAHREN ZUR EINBINDUNG WENIGS-
TENS EINES WEITEREN SENDERS IN EIN
NAVIGATIONSSYSTEM
• METHOD FOR NAVIGATION AND
METHOD FOR INTEGRATING AT LEAST
ONE FURTHER TRANSMITTER IN A
NAVIGATION SYSTEM
• PROCÉDÉ DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ
POUR INCORPORER AU MOINS UN
ÉMETTEUR SUPPLÉMENTAIRE DANS UN
SYSTÈME DE NAVIGATION

(71) Peiker acustic GmbH & Co. KG, Max-Planck-
Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE

(72) BAUMGARTNER, Tobias, 71034 Böblingen,
DE

REIS, Andreas, 73760 Ostfildern, DE

SCHUMACHER, Gero, 71106 Magstadt, DE

SCHILLO, Christoph, 61381 Friedrichsdorf,
DE

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte
Grossstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg
/ Berg, DE

(51) **G01S 3/80** (11) **2 883 073 A1***

(25) De (26) De
(21) 13745787.5 (22) 02.07.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/100240 02.07.2013

(87) WO 2014/023293 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 DE 102012015638

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KLASSIFIZIEREN VON WASSERFAHR-
ZEUGEN

- METHOD AND DEVICE FOR CLASSIFYING
WATERCRAFT

- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE
CLASSEMENT DE VÉHICULES NAUTI-
QUES

(71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE

(72) MEERPOHL, Gregor, 27793 Wildeshausen,
DE

KRÜGER, Thomas, 28357 Bremen, DE

TIESTE, Ralph, 27711 Osterholz-Scharm-
beck, DE

(51) **G01S 3/80** (11) **2 883 074 A1***
G01H 3/08

(25) De (26) De

(21) 13762049.8 (22) 02.07.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/100242 02.07.2013

(87) WO 2014/023294 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 DE 102012015637

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BESTIMMEN EINES FREQUENZLINI-
ENMUSTERS INNERHALB WENIGSTENS
EINES AMPLITUDENSPEKTRUMS

- METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING A FREQUENCY LINE PATTERN
WITHIN AT LEAST ONE AMPLITUDE
SPECTRUM

- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTER-
MINER UN MODÈLE DE LIGNES DE
FRÉQUENCE DANS AU MOINS UN
SPECTRE D'AMPLITUDE

(71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE

(72) MEERPOHL, Gregor, 27793 Wildeshausen,
DE

(51) **G01S 5/00** (11) **2 883 075 A1***
B63C 9/00 **H03M 1/28**
G08B 25/00

(25) En (26) En

(21) 13762546.3 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/001606 22.07.2013

(87) WO 2014/027233 2014/08 20.02.2014

(30) 12.08.2012 US 201261682258 P

14.05.2013 US 201361893581 P

- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHT-
UNG FÜR ORTSSPEZIFISCHE DRAHT-
LOSE KOMMUNIKATION

- SYSTEM, METHOD AND APPARATUS
FOR LOCATION-SPECIFIC WIRELESS
COMMUNICATIONS

- SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
COMMUNICATIONS SANS FIL SPÉCIFI-
QUES DE L'EMPLACEMENT

(71) Loka Wireless Sdn. Bhd., Unit B3A-3A Block
B Oasis Square Ara Damansara Petaling
Jaya, Selangor 47301, MY

(72) KARAYIL THEKKOOTT, Narayanan Manoj,
Malaysia 50480, MY

MANOJ, Anila, Malaysia 50480, MY

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **2 883 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724030.5 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050497 03.05.2013
(87) WO 2014/027942 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682577 P

(54) • *VERBESSERUNG EINER POSITIONIERUNG MIT ÜBERTRAGUNGSZEIT-EINSTELLUNGSINFORMATIONEN*
• *ENHANCING POSITIONING WITH TRANSMIT-TIMING ADJUSTMENT INFORMATION*
• *AMÉLIORATION DE POSITIONNEMENT À L'AIDE D'INFORMATIONS DE RÉGLAGE DE TEMPORISATION DE TRANSMISSION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE

(72) SIOMINA, Iana, 183 30 Täby, SE
KAZMI, Muhammad, 167 39 Bromma, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G01S 5/02 → (51) **G01S 1/68**

(51) **G01S 5/04** (11) **2 883 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 13827188.7 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054578 12.08.2013
(87) WO 2014/026197 2014/07 13.02.2014
(88) 03.04.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682176 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PHASENBESTIMMUNG ÜBER EINE DRAHTLOSE VERBINDUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PHASE DETERMINATION OVER A WIRELESS LINK*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE PHASE SUR UNE LIAISON SANS FIL*

(71) Aviat Networks, Inc., 5200 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US

(72) GUPTA, Anurag, San Jose, CA 95132, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01S 7/52 → (51) **H05K 3/32**

(51) **G01S 13/56** (11) **2 883 078 A1***
G01F 1/66 **G01F 1/74**
B01D 53/22 **F25J 3/00**

(25) De (26) De
(21) 13750506.1 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/002350 06.08.2013
(87) WO 2014/023420 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 EP 12005785
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON SICH BEWEGENDEN OBJEKTEN IN EINEM GASSTROM BEI EINER KRYOGENEN GASTRENNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING MOVING OBJECTS IN A GAS STREAM DURING CRYOGENIC GAS SEPARATION*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJETS EN MOUVEMENT DANS UN COURANT GAZEUX LORS D'UNE SÉPARATION CRYOGENIQUE DE GAZ*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) FERSTL, Johann, 80995 München, DE
SCHLICHTING, Joachim, 81371 München, DE

(74) Imhof, Dietmar, et al, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

G01S 13/70 → (51) **G01S 17/74**

G01S 13/82 → (51) **B60R 25/24**

G01S 13/87 → (51) **B60R 25/24**

G01S 15/02 → (51) **G01S 15/89**

G01S 15/10 → (51) **G01S 15/93**

(51) **G01S 15/89** (11) **2 883 079 A1***
G01S 15/02 **A61B 8/00**

(25) En (26) En
(21) 13827256.2 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054515 12.08.2013
(87) WO 2014/026185 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681986 P

(54) • *KALIBRIERUNG VON ULTRASCHALL-SONDEN MIT MEHREREN ÖFFNUNGEN*
• *CALIBRATION OF MULTIPLE APERTURE ULTRASOUND PROBES*
• *ÉTALONNAGE DE SONDES À ULTRASONS À OUVERTURES MULTIPLES*

(71) Maui Imaging, Inc., 256 Gibraltar Drive, Suite 107, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) CALL, Josef, R., Sunnyvale, CA 94089, US
OSBORN, Nathan, W., Sunnyvale, CA 94089, US

BELEVICH, Artem, Sunnyvale, CA 94089, US
RITZI, Bruce, R., Sunnyvale, CA 94089, US

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

G01S 15/89 → (51) **H05K 3/32**

(51) **G01S 15/93** (11) **2 883 080 A1***
G01S 15/10

(25) De (26) De
(21) 13742199.6 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065518 23.07.2013
(87) WO 2014/023570 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 DE 102012214047

(54) • *VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINES ARBEITSFREQUENZBEREICHES EINER UMFELDSENSOREINRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE UMFELDSENSOREINRICHTUNG*
• *METHOD FOR SELECTING A WORKING FREQUENCY RANGE OF A SURROUNDINGS SENSOR DEVICE AND CORRESPONDING SURROUNDINGS SENSOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE GAMME DE FRÉQUENCES DE TRAVAIL D'UN DISPOSITIF DE CAPTEUR D'ENVIRONNEMENT, ET DISPOSITIF DE CAPTEUR D'ENVIRONNEMENT CORRESPONDANT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HAUG, Florian, 70499 Stuttgart, DE
GERLACH, Andre, 71229 Leonberg-Hoefingen, DE
BROWN, Christopher, 70193 Stuttgart, DE

(51) **G01S 17/74** (11) **2 883 081 A2***
G01S 13/70

(25) En (26) En
(21) 13828574.7 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050677 08.08.2013
(87) WO 2014/024196 2014/07 13.02.2014
(88) 09.10.2014
(30) 09.08.2012 IL 22136512
17.03.2013 IL 22525113

(54) • *FREUND-FEIND-IDENTIFIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *FRIEND OR FOE IDENTIFICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'AMI OU D'ENNEMI*

(71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL

(72) AHARONI, Abraham, 7634621 Rehovot, IL
LOU ALON, David, 7841506 Ashkelon, IL
YIFRACH, Aharon, 7861619 Ashkelon, IL

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G01S 17/89 → (51) **B21C 51/00**

(51) **G01S 19/14** (11) **2 883 082 A1***
(25) En (26) En

(21) 14747026.4 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/066671 04.08.2014
(87) WO 2015/022213 2015/07 19.02.2015
(30) 16.08.2013 EP 13180716
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER PHYSIKALISCHEN VERFORMUNG EINES STABS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING PHYSICAL DEFORMATION OF A POLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFORMATION D'UN POTEAU*

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

(72) KNIBBE, Engel Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

G01T 1/164 → (51) **G01T 1/29**

(51) **G01T 1/17** (11) **2 883 083 A2***
(25) En (26) En

(21) 13767079.0 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055817 15.07.2013
(87) WO 2014/027260 2014/08 20.02.2014
(88) 10.04.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682344 P

(54) • *PHOTONENZÄHLENDER RÖNTGENDETEKTOR*
• *PHOTON COUNTING X-RAY DETECTOR*

- DÉTECTEUR DE RAYONS X À COMPTAGE DE PHOTONS
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) ROESSL, Ewald, NL-5656AE Eindhoven, NL
DAERR, Heiner, NL-5656AE Eindhoven, NL
STEADMAN BOOKER, Roger, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G01T 1/29** (11) **2 883 084 A2***
G01T 1/164 **G06T 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 13779918.5 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056301 31.07.2013
(87) WO 2014/024099 2014/07 13.02.2014
(88) 17.04.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681659 P

- (54) • VIRTUELLE RAHMEN FÜR VERTEILTE LISTENMODUS-BELEUCHTUNGSZEIT-RE-KONSTRUKTION MIT KONTINUIERLICHER BETTBEGWEGUNG
• VIRTUAL FRAMES FOR DISTRIBUTED LIST-MODE TIME-OF-LIGHT RECONSTRUCTION WITH CONTINUOUS BED MOVEMENT
• TRAMES VIRTUELLES DESTINÉES À UNE RECONSTRUCTION DE DURÉE DE LA LUMIÈRE EN MODE DE LISTE DISTRIBUÉE AVEC MOUVEMENT DE LIT CONTINU

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) ZHANG, Bin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TUNG, Chi-Hua, NL-5656 AE Eindhoven, NL
COLLINS, John, Patrick, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G01T 1/40** (11) **2 883 085 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13750105.2 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/052102 07.08.2013
(87) WO 2014/023954 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 GB 201214320

- (54) • GAMMASTRAHLENSPEKTROMETER
• GAMMA-RAY SPECTROMETER
• SPECTROMÈTRE À RAYONS GAMMA
- (71) Symetrica Limited, Roman House 39 Botley Road North Baddesley, Southampton, Hampshire SO52 9AB, GB
- (72) MANSLOW, John, Southampton Hampshire SO18 2HH, GB
RAMSDEN, David, Southampton Hampshire SO52 9AB, GB
- (74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01T 7/00** (11) **2 883 086 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13745309.8 (22) 25.07.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/052007 25.07.2013
(87) WO 2014/025543 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201213569925

- (54) • DIGITALER RÖNTGENDETEKTOR MIT ELASTOMERER RÜCKSTREUUNGSSABSCHIRMUNG
• DIGITAL X-RAY DETECTOR ASSEMBLY WITH ELASTOMERIC BACKSCATTER SHIELD
• ENSEMBLE NUMÉRIQUE DÉTECTEUR DE RAYONS X DOTÉ D'UN ÉCRAN CONTRE LA RÉTRODIFFUSION ÉLASTOMÉRIQUE

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KONKLE, Nicholas, Ryan, Waukesha, WI 53188, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G01V 1/30** (11) **2 883 087 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13745135.7 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066492 06.08.2013
(87) WO 2014/023737 2014/07 13.02.2014
(88) 01.05.2014
(30) 08.08.2012 US 201261681005 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BESTIMMUNG EINER SEISMISCHEN HORIZONTS
• METHOD FOR ENHANCING THE DETERMINATION OF A SEISMIC HORIZON
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA DÉTERMINATION D'UN HORIZON SISMIQUE

- (71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- (72) UNIVERSITE DE BORDEAUX, 35 Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR

- École Nationale Supérieure des Sciences Agronomiques de Bordeaux-Aquitaine, 1 Cours du Général de Gaulle, 33170 Gradignan, FR
Institut Polytechnique de Bordeaux, 1, rue du Docteur Albert Schweitzer, 33400 Talence, FR

- (72) ZINCK, Guillaume, F-33405 Talence, FR
DONIAS, Marc, F-33405 Talence, FR
DANIEL, Jacques, F-33405 Talence, FR
LAVIALLE, Olivier, F-33405 Talence, FR
GUILLON, Sébastien, F-64000 Pau, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01V 1/38** (11) **2 883 088 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13829288.3 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054082 08.08.2013
(87) WO 2014/028293 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682461 P

- (54) • KOHÄRENTE SCHALLQUELLE FÜR SEISMISCHE UNTERSUCHUNGEN IM MEER

- COHERENT SOUND SOURCE FOR MARINE SEISMIC SURVEYS
 - SOURCE DE SON COHÉRENT POUR ÉTUDES SISMQUES MARINES
- (71) Applied Physical Sciences Corp., 475 Bridge Street Suite 100, Groton, CT 06340, US
- (72) MCCONNELL, James, A., Clinton, CT 06413, US
BERKMAN, Evan, F., Newton, MA 02459, US
MURRAY, Bruce, S., Winchester, MA 01890, US
ABRAHAM, Bruce, M., Lyme, CT 06371, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G02B 5/18 → (51) **G02B 5/30**

G02B 5/18 → (51) **G02B 6/12**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 883 089 A1***
G02B 27/28 **G02B 5/18**
G02B 27/42 **G02B 27/44**

- (25) En (26) En
(21) 13828674.5 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SG 2013/000340 12.08.2013
(87) WO 2014/025318 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 SG 201205942

- (54) • OPTISCHES GITTER
• OPTICAL GRATING
• RÉSEAU DE DIFFRACTION OPTIQUE
- (71) Temasek Polytechnic, 21 Tampines Avenue, 1, Singapore 529757, SG
Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) CHAN, Chee Fatt, Singapore 529757, SG
TAN, Beng Soon, Singapore 529757, SG
XU, Yun, Singapore 529757, SG
LAW, Bee Khuan Jaslyn, Singapore 117602, SG

- LOW, Hong Yee, Singapore 117602, SG
- (74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 883 090 A1***
F21V 8/00

- (25) De (26) De
(21) 13747406.0 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066711 09.08.2013
(87) WO 2014/026923 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 EP 12180245

- (54) • LICHTFÜHRUNGSPLATTE MIT AUSKOPPELEMENTEN
• LIGHT GUIDE PLATE COMPRISING DECOUPLING ELEMENTS
• PLAQUE DE GUIDAGE DE LUMIÈRE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS D'ÉMISSION

- (71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
HAGEN, Rainer, 51377 Leverkusen, DE
WALZE, Günther, 51377 Leverkusen, DE
RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE
BERNETH, Horst, 51373 Leverkusen, DE
HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, DE

WEISER, Marc-Stephan, 51377 Leverkusen, DE
HOHEISEL, Werner, 51061 Köln, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 883 091 A1***
F21V 8/00

(25) De (26) De
(21) 13747671.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/066686 09.08.2013
(87) WO 2014/026917 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 EP 12180244
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *ILLUMINATION DEVICE FOR A LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR UN ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
HAGEN, Rainer, 51377 Leverkusen, DE
WALZE, Günther, 51377 Leverkusen, DE
RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE
BERNETH, Horst, 51373 Leverkusen, DE
HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, DE
WEISER, Marc-Stephan, 51377 Leverkusen, DE

HOHEISEL, Werner, 51061 Köln, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 883 092 A1***
F21V 8/00

(25) De (26) De
(21) 13747843.4 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/066687 09.08.2013
(87) WO 2014/026918 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 EP 12180247
(54) • *LICHTFÜHRUNGSPLATTE MIT AUSKOPPELELEMENTEN*
• *LIGHT GUIDE PLATE COMPRISING DECOUPLING ELEMENTS*
• *PLAQUE DE GUIDAGE DE LUMIÈRE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS D'EXTRACTION*
(71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
HAGEN, Rainer, 51377 Leverkusen, DE
WALZE, Günther, 51377 Leverkusen, DE
RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE
BERNETH, Horst, 51373 Leverkusen, DE
HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, DE

WEISER, Marc-Stephan, 51377 Leverkusen, DE
HOHEISEL, Werner, 51061 Köln, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

G02B 6/00 → (51) **F21V 8/00**

G02B 6/00 → (51) **G01H 9/00**

G02B 6/02 → (51) **G01J 5/08**

G02B 6/10 → (51) **G02B 6/12**

(51) **G02B 6/12** (11) **2 883 093 A2***

(25) En (26) En
(21) 13828603.4 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053856 06.08.2013
(87) WO 2014/025824 2014/07 13.02.2014
(88) 03.04.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682122 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON PRÜFUNGEN VON FOTONISCHEN BAUELEMENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING TESTING OF PHOTONIC DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉALISATION D'ESSAI DE DISPOSITIFS PHOTONIQUES*
(71) Skopios Technologies, Inc., 5600 Eubank Boulevard N.E. Suite 200, Albuquerque, New Mexico 87111, US

(72) STONE, Robert J., Albuquerque, New Mexico 87111, US
KRASULICK, Stephen B., Albuquerque, New Mexico 87111, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **2 883 094 A1***
G02B 6/10 **G02B 5/18**
G02F 1/13357

(25) En (26) En
(21) 13829121.6 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053695 06.08.2013
(87) WO 2014/028265 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201213572813
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT STRUKTURIERTEM DRUCK VON DIFFRAKTIVEN EXTRAKTIONSMERKMALEN*
• *LIGHTING DEVICES WITH PATTERNED PRINTING OF DIFFRACTIVE EXTRACTION FEATURES*
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À IMPRESSION À MOTIFS D'ATTRIBUTS D'EXTRACTION DIFFRACTIFS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) THOMPSON, David S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YANG, Zhaohui, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STAY, Matthew S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JONES, Vivian W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **2 883 095 A1***
G02B 6/10 **G02B 5/18**
G02B 27/22 **G02F 1/13357**

(25) En (26) En
(21) 13829893.0 (22) 07.08.2013

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

BA ME
(86) US 2013/053890 07.08.2013
(87) WO 2014/028277 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201213572805
(54) • *DIFFRAKTIVE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT DREIDIMENSIONALER ERSCHEINUNG*
• *DIFFRACTIVE LIGHTING DEVICES WITH 3-DIMENSIONAL APPEARANCE*
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE DIFFRACTIFS À APPARENCE TRIDIMENSIONNELLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) YANG, Zhaohui, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THOMPSON, David S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JONES, Vivian W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/42**

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/42**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 883 096 A1***
G02B 6/44 **H02G 15/013**

(25) It (26) En
(21) 13766135.1 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055205 25.06.2013
(87) WO 2014/027259 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 IT BS20120128
(54) • *ANSCHLUSSSTÜCK, INSBESONDERE FÜR EIN ROHR MIT EINEM FASEROPTISCHEN KABEL*
• *FITTING, IN PARTICULAR FOR A TUBE CARRYING AN OPTIC FIBRE CABLE*
• *RACCORD DESTINÉ EN PARTICULIER À UN TUBE CONTENANT UN CÂBLE À FIBRE OPTIQUE*
(71) Camozzi S.p.A. Societa' Unipersonale, Via Eritrea, 20/1, 25122 Brescia, IT
(72) CAMOZZI, Geromino, I-25122 Brescia, IT
GNULLTI, Gianluca, I-25122 Brescia, IT
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

(51) **G02B 6/42** (11) **2 883 097 A1***
G02B 6/38 **G02B 6/36**

(25) En (26) En
(21) 13828150.6 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054407 09.08.2013
(87) WO 2014/026150 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682069 P
(54) • *VORSPANNANORDNUNG FÜR EINEN VERRIEGELUNGSMECHANISMUS*
• *BIASING ASSEMBLY FOR A LATCHING MECHANISM*
• *ENSEMBLE DE SOLlicitATION POUR MÉCANISME DE VERROUILLAGE*
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) TEO, Tat, Ming, Singapore 54426, SG
TOGAMI, Chirs, K., San Jose, CA 95120, US

FLENS, Frank, J., Campbell, CA 95008, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **2 883 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753674.6 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/065498 08.08.2012
(87) WO 2014/023348 2014/07 13.02.2014
(54) • *FLAMMHEMMENDES OPTISCHES KABEL FÜR LUFTBLASANLAGE*
• *FLAME-RETARDANT OPTICAL CABLE FOR AIR-BLOWN INSTALLATION*
• *CÂBLE OPTIQUE IGNIFUGE POUR INSTALLATION À SOUFFLAGE D'AIR*
(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) CESCHIAT, Davide, I-20126 Milano, IT
MARITANO, Mauro, I-20126 Milano, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **G02B 6/44** (11) **2 883 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 13752977.2 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053710 06.08.2013
(87) WO 2014/025728 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681908 P
30.05.2013 US 201313905576
(54) • *FASERVERWALTUNGSRAHMEN MIT MODULAREM ABLAGEHALTER*
• *FIBER MANAGEMENT FRAMES HAVING MODULAR TRAY HOLDER*
• *CHÂSSIS DE GESTION DE FIBRES AYANT UN DISPOSITIF DE MAINTIEN DE PLATEAU MODULAIRE*
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
(72) ANGUIANO, Salvador, Fort Worth, Texas 76244, US
PAYNE, Jason Cameron, Fort Worth, Texas 76131, US
PREVRATIL, Karyne Poissant, Fort Worth, Texas 76244, US
STILLWELL, John Joseph, Hickory, NC 28601, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 883 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 13765517.1 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/056339 02.08.2013
(87) WO 2014/024105 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 CN 201210280488
(54) • *FASEROPTISCHE SPLEISSANORDNUNG*
• *FIBER OPTIC SPLICING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ÉPISSURAGE DE FIBRES OPTIQUES*
(71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN

ADC Communications (Australia) Pty. Limited, 2 Hereford Street, Berkeley Vale NSW 2261, AU
(72) XIAO, Teller, Shanghai 200233, CN
YANG, Yanhong, Shanghai 200233, CN
WANG, Liming, Shanghai 200233, CN
HUBBARD, Paul, Castle Hill New South Wales 2154, AU
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/42**
G02B 7/00 → (51) **G03F 7/20**
G02B 15/167 → (51) **G01B 11/00**
G02B 21/34 → (51) **G01N 1/28**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 883 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 13777325.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052645 10.10.2013
(87) WO 2014/057275 2014/16 17.04.2014
(88) 10.07.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649425
(54) • *KOPFMONTIERBARE VORRICHTUNG*
• *HEAD MOUNTABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF POUVANT ÊTRE MONTÉ SUR LA TÊTE*

(71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
(72) BICKERSTAFF, Ian Henry, London W1F 7LP, GB
BENSON, Simon Mark, London W1F 7LP, GB
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G02B 27/01** (11) **2 883 102 A1***
A61B 3/11
(25) En (26) En
(21) 13777326.3 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052646 10.10.2013
(87) WO 2014/057276 2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 US 201213649765
(54) • *AM KOPF MONTIERBARE ANZEIGE MIT BESTIMMUNG DES INTEROKULAREN ABSTANDES*
• *HEAD-MOUNTABLE DISPLAY WITH DETERMINATION OF THE INTER-OCCULAR DISTANCE*
• *AFFICHEUR FACIAL AVEC DÉTERMINATION DE LA DISTANCE INTEROCULAIRE*

(71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
(72) BENSON, Simon Mark, London W1F 7LP, GB
BICKERSTAFF, Ian Henry, London W1F 7LP, GB
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G02B 27/02** (11) **2 883 103 A1***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 13827153.1 (22) 24.01.2013

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

BA ME
(86) KR 2013/000555 24.01.2013
(87) WO 2014/025108 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 KR 20120087044
14.01.2013 US 201313741022
(54) • *KOPFMONTIERTE ANZEIGE ZUR EINSTELLUNG EINER AUDIOAUSGABE UND VIDEOAUSGABE IM VERHÄLTNIS ZUEINANDER SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *HEAD MOUNTED DISPLAY FOR ADJUSTING AUDIO OUTPUT AND VIDEO OUTPUT IN RELATION TO EACH OTHER AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *VISIOCASQUE POUR AJUSTER UNE SORTIE AUDIO ET UNE SORTIE VIDÉO L'UNE PAR RAPPORT À L'AUTRE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Hyorim, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02B 27/22 → (51) **G02B 6/12**
G02B 27/28 → (51) **G02B 5/30**
G02B 27/42 → (51) **G02B 5/30**
G02B 27/44 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02C 7/04** (11) **2 883 104 A2***
A61F 9/013 **A61K 38/47**
(25) En (26) En
(21) 13750477.5 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054425 09.08.2013
(87) WO 2014/026163 2014/07 13.02.2014
(88) 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682008 P
15.03.2013 US 201361793535 P
(54) • *KONTAKTLINSENVERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON OPHTHALMOLOGISCHEN LEIDEN*
• *CONTACT LENS USE IN THE TREATMENT OF AN OPHTHALMOLOGIC CONDITION*
• *UTILISATION DE LENTILLE DE CONTACT DANS LE TRAITEMENT D'UN TROUBLE OPHTHALMOLOGIQUE*
(71) Osio Corporation, D/B/A Yolia Health 810 A Avenue, Coronado, CA 92118, US
(72) GRANT, Stuart, C., Los Angeles, CA 90025, US
OSIO HERNANDEZ-PONS, Alberto, Mexico D.F. 11000, MX
RINEHART, John, Michael, Peoria, AZ 85345, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G02C 7/06** (11) **2 883 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 13828417.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054346 09.08.2013
(87) WO 2014/026114 2014/07 13.02.2014

- (88) 03.04.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681817 P
07.08.2013 US 201313961624
(54) • *ELEKTROAKTIVE AUSFALLSICHERE LINS-
SEN UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL
OPTISCHER WERKSTOFFE FÜR ELEK-
TROAKTIVE AUSFALLSICHERE LINSEN*
• *FAIL-SAFE ELECTRO-ACTIVE LENSES
AND METHODOLOGY FOR CHOOSING
OPTICAL MATERIALS FOR FAIL-SAFE
ELECTRO-ACTIVE LENSES*
• *LENTILLES ÉLECTRO-ACTIVES À SÉCU-
RITÉ INTÉGRÉE ET MÉTHODOLOGIE
POUR CHOISIR DES MATIÈRES OPTI-
QUES POUR LENTILLES ÉLECTRO-
ACTIVES À SÉCURITÉ INTÉGRÉE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-
Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-
7117, JP
(72) CLARKE, Roger, Melbourn Hertfordshire
SG8 6EE, GB
HADDOCK, Joshua, N., Roanoke, VA 24011,
US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G02C 7/10** (11) **2 883 106 A1***
G02C 7/12
(25) En (26) En
(21) 13767093.1 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/055862 17.07.2013
(87) WO 2014/024065 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 IT B020120437
(54) • *LINSE AUS FARBIGEM GLAS FÜR BRIL-
LEN UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG*
• *COLOURED GLASS LENS FOR
EYEGASSES AND METHOD FOR
MAKING IT*
• *LENTILLE DE VERRE COLORÉE POUR
LUNETTES ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION*
(71) Luxottica S.r.l., Via Valcozzena, 10, 32021
Agordo, (Belluno), IT
(72) GRASSO, Omar, I-10034 Chivasso, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

G02C 7/12 → (51) **G02C 7/10**

G02F 1/13357 → (51) **G02B 6/12**

- (51) **G02F 1/15** (11) **2 883 107 A2***
G02F 1/155 **C23C 14/08**
C23C 14/34 **H01M 4/38**
H01M 4/48
(25) En (26) En
(21) 13752751.1 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/053934 07.08.2013
(87) WO 2014/025876 2014/07 13.02.2014
(88) 12.06.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681353 P
12.03.2013 US 201361776886 P
(54) • *LITHIUMMETALLOXIDMATERIALIEN FÜR
ELEKTROCHROME VORRICHTUNGEN*
• *LITHIUM METAL OXIDE MATERIALS FOR
ELECTROCHROMIC DEVICES*
• *MATÉRIAUX DE TYPE OXYDE DE NICKEL
TERNAIRE POUR DISPOSITIFS ÉLEC-
TROCHROMIQUES*

- (71) Sage Electrochromics, Inc., One Sage Way,
Faribault, MN 55021, US
National Renewable Energy Laboratory,
15013 Denver West Parkway Mailstop 5231,
Golden, CO 80401-3393, US
Weir, Douglas G., 12525 Ebel Avenue,
Northfield, MN 55057, US
Engtrakul, Chaiwat, 286 W. Sycamore Lane,
Louisville, CO 80027, US
Lin, Feng, Fuding, Fujian 355200, CN
(72) WEIR, Douglas G., Northfield, MN 55057,
US
ENGTRAKUL, Chaiwat, Louisville, CO 80027,
US
LIN, Feng, Fujian 355200, CN
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **G02F 1/15** (11) **2 883 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 13827579.7 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/053966 07.08.2013
(87) WO 2014/025900 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261681133 P
(54) • *MEHRSCICHTIGE ELEKTROCHROME
VORRICHTUNGEN MIT ELEKTRISCH
LEITFÄHIGEN SCHICHTEN*
• *ELECTROCHROMIC MULTI-LAYER
DEVICES WITH COMPOSITE ELEC-
TRICALLY CONDUCTIVE LAYERS*
• *DISPOSITIFS MULTICOUCHES ÉLECTRO-
CHROMIQUES À COUCHES ÉLECTRO-
CONDUCTRICES COMPOSITES*

- (71) Kinestral Technologies, Inc., 400 E. Jamie
Court Suite 201, South San Francisco, Cali-
fornia 94080, US
(72) BERGH, Howard S., Hillsborough, California
94010, US
ZIEBARTH, Jonathan, San Francisco, Cali-
fornia 94117, US
TIMMERMAN, Nicolas, San Francisco, Cali-
fornia 94117, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G02F 1/155 → (51) **G02F 1/15**

G02F 1/17 → (51) **B32B 17/10**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/075**

- (51) **G03F 7/075** (11) **2 883 109 A1***
G03F 7/004 **H05K 3/34**
B23K 35/24
(25) En (26) En
(21) 13752740.4 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/053687 06.08.2013
(87) WO 2014/025716 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681387 P
(54) • *LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUN-
GEN*
• *PHOTOCURABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHOTODURCISSABLES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) FALL, Douglas C., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US

- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

- (51) **G03F 7/09** (11) **2 883 110 A1***
G03F 7/11 **G03F 7/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13745079.7 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/066311 02.08.2013
(87) WO 2014/023665 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 FR 1257711
(54) • *SUBSTRAT FÜR HOCHAUFLÖSENDE
ELEKTRONISCHE LITHOGRAFIE UND
ENTSPRECHENDES LITHOGRAFIEVER-
FAHREN*
• *SUBSTRATE FOR HIGH-RESOLUTION
ELECTRONIC LITHOGRAPHY AND
CORRESPONDING LITHOGRAPHY
METHOD*
• *SUBSTRAT POUR LITHOGRAPHIE ELEC-
TRONIQUE A HAUTE RESOLUTION ET
PROCEDE DE LITHOGRAPHIE CORRES-
PONDANT*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) IMBERT, Jean-Louis, F-38170 Seyssinet, FR
CONSTANCIAS, Christophe, F-38700
Sarcenas, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/09**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 883 111 A1***
G02B 7/00
(25) De (26) De
(21) 12751473.5 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/065800 13.08.2012
(87) WO 2014/026704 2014/08 20.02.2014
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG, OPTISCHES
MODUL UND VERFAHREN ZUM LAGE-
RICHTIGEN POSITIONIEREN EINES OPTI-
SCHEN MODULS IN EINEM GEHÄUSE*
• *OPTICAL ARRANGEMENT, OPTICAL
MODULE AND A METHOD FOR
CORRECTLY POSITIONING AN OPTICAL
MODULE IN A HOUSING*
• *SYSTÈME OPTIQUE, MODULE OPTIQUE
ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT
CORRECTEMENT ORIENTÉ D'UN
MODULE OPTIQUE DANS UN BOÎTIER*

- (71) TRUMPF Lasersystems for Semiconductor
Manufacturing GmbH, Johann-Maus-Strasse
2, 71254 Ditzingen, DE
(72) LAMBERT, Martin, 71404 Korb, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Ruppmann-
straße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 883 112 A1***
H01S 3/09 **H05G 2/00**
(25) En (26) En
(21) 13750012.0 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/066290 02.08.2013

- (87) WO 2014/023660 2014/07 13.02.2014
- (30) 08.08.2012 DE 102012214063
08.08.2012 US 201261680754 P
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR EINE LITHOGRAFISCHE PROJEKTIONSBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EUV-PROJEKTION*
- *ILLUMINATION SYSTEM FOR AN EUV PROJECTION LITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS*
- *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR UN APPAREIL D'EXPOSITION DE PROJECTION LITHOGRAPHIQUE PAR PROJECTION EUV*
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) PATRA, Michael, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/09**

- (51) **G03G 9/08** (11) **2 883 113 A1***
G03G 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 13827829.6 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/031979 15.03.2013
- (87) WO 2014/025400 2014/07 13.02.2014
- (30) 09.08.2012 US 201261681608 P
- (54) • *ENTWICKLER FÜR TEMPERATUREMPFINDLICHE AUFZEICHNUNGSMATERIALIEN*
- *DEVELOPER FOR THERMALLY RESPONSIVE RECORD MATERIALS*
- *DÉVELOPPEUR POUR DES MATIÈRES D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLES*
- (71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
- (72) NIEDERST, Jeffrey, Minneapolis, MN 55440-1461, US
- EVANS, Richard, H., Minneapolis, MN 55440-1461, US
- O'BRIEN, Robert, M., Minneapolis, MN 55440-1461, US
- ROMAGNOLI, Kevin, Minneapolis, MN 55440-1461, US
- KILLILEA, T., Howard, Minneapolis, MN 55440-1461, US
- VON MAIER, Mark, S., Minneapolis, MN 55440-1461, US
- DENG, Lan, Minneapolis, MN 55440-1461, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G03G 9/10 → (51) **G03G 9/08**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 883 114 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13744913.8 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/051223 19.07.2013
- (87) WO 2014/025511 2014/07 13.02.2014
- (30) 09.08.2012 US 201213570575
- (54) • *EIN-AUSGABEMODUL FÜR SPEICHERPROGRAMMIERBARE STEUERUNGSSYSTEME*

- *INPUT/OUTPUT MODULE FOR PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER BASED SYSTEMS*
- *MODULE D'ENTRÉE/SORTIE POUR SYSTÈMES BASÉS SUR CONTRÔLEUR LOGIQUE PROGRAMMABLE*
- (71) GE Intelligent Platforms, Inc., 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911, US
- (72) MATHASON, Alan, Paul, Philadelphia, PA 19130, US
- ALLEY, Daniel, Milton, Salem, VA 24153-6422, US
- DOUTHIT, Stephen, Emerson, Charlottesville, VA 22911-8300, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **G05B 19/404** (11) **2 883 115 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13753460.8 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/054332 09.08.2013
- (87) WO 2014/026108 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 US 201261681963 P
- (54) • *AUTOMATISCHES WERKZEUG ZUR BEWEGUNGSANALYSE UND OPTIMIERUNG AUF EINER CNC-MASCHINE*
- *AUTOMATIC TOOL FOR MOTION ANALYSIS AND OPTIMIZATION ON CNC MACHINE*
- *OUTIL AUTOMATIQUE D'ANALYSE ET D'OPTIMISATION DE MOUVEMENT SUR MACHINE CNC*
- (71) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US
- (72) WILSON, Gregory, S., Newbury, NH 03255, US
- BRAHAN, Peter, Vincent, North Sutton, NH 03260, US
- BEST, Guy, Bethel, VT 05032, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 883 116 A1***
G05D 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 13751015.2 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/054243 09.08.2013
- (87) WO 2014/026072 2014/07 13.02.2014
- (30) 09.08.2012 US 201261681254 P
- (54) • *ULTRAFLEXIBLE HERSTELLUNG*
- *ULTRA-FLEXIBLE PRODUCTION MANUFACTURING*
- *FABRICATION DE PRODUCTION ULTRA SOUPLE*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) FUHLBRIGGE, Thomas, A., Ellington, CT 06029, US
- NEWKIRK, Jeremy, Brookfield, IL 06513, US
- MARTINEZ, Carlos, South Windsor, CT 06074, US
- ZHANG, George, Q., Windsor, CT 06095, US
- ROSSANO, Gregory, F., Enfield, CT 06082, US
- STAAB, Harald, Windsor, CT 06095, US
- BOCA, Remus, Simsbury, CT 06070, US
- CHOI, Sangeun, Simsbury, CT 06070, US
- KOCK, Soenke, 69198 Schriesheim, DE

- EAKINS, William, John, Bloomfield, CT 06002, US
- (74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

G05D 1/02 → (51) **G05B 19/418**

G05G 1/32 → (51) **B60K 26/02**

G05G 1/323 → (51) **B60K 26/02**

G05G 5/05 → (51) **G05G 5/06**

- (51) **G05G 5/06** (11) **2 883 117 A1***
G05G 5/05
- (25) De (26) De
- (21) 13737599.4 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/064986 16.07.2013
- (87) WO 2014/023529 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 DE 102012214315
04.12.2012 DE 10201222237
- (54) • *BEDIENELEMENT MIT MAGNETHAPTIK*
- *CONTROL ELEMENT WITH MAGNETIC HAPTICS*
- *ÉLÉMENT DE COMMANDE UTILISANT UNE HAPTIQUE MAGNÉTIQUE*
- (71) PREH GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (72) SCHMIDT, Benedikt, 97616 Bad Neustadt a.d.Saale, DE
- KRAMLICH, Andreas, 97616 Bad Neustadt, DE
- LUST, Matthias, 97456 Dittelbrunn, DE
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

G06F 1/16 (11) **2 883 118 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 13741989.1 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/064972 16.07.2013
- (87) WO 2014/023527 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 DE 102012015798
- (54) • *GEHÄUSE*
- *HOUSING*
- *BOÎTIER*
- (71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
- (72) EISELE, Matthias, 71229 Leonberg, DE
- SEIFFARTH, Steffen, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Rheinstraße 19, 76532 Baden-Baden, DE

G06F 1/16 (11) **2 883 119 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13827899.9 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/050243 12.07.2013
- (87) WO 2014/025488 2014/07 13.02.2014
- (30) 08.08.2012 US 201261680824 P
13.03.2013 US 201313799282
- (54) • *GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN*
- *ELECTRONIC DEVICE HOUSING AND ASSEMBLY METHOD*

- *LOGEMENT DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MATSUOKA, Yoshimichi, Mountain View, CA 94043, US
- LOURIS, Michael, James, Mountain View, CA 94043, US
- HAYASHIDA, Jeffrey, Mountain View, CA 94043, US
- WANDERMAN, Jack, Minnetonka, MN 55305, US
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 883 120 A1***
G06F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 13753370.9 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053676 06.08.2013
- (87) WO 2014/025712 2014/07 13.02.2014
- (30) 08.08.2012 US 201213570073
- (54) • *VERWALTUNG EINER WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
- *HEAT TRANSFER DEVICE MANAGEMENT*
- *GESTION DE DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) GIAIMO III, Edward C., Redmond, Washington 98052-6399, US
- HE, Yi, Redmond, Washington 98052-6399, US
- YOUNG, Robert D., Redmond, Washington 98052-6399, US
- DELANO, Andrew D., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

- (51) **G06F 1/26** (11) **2 883 121 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12750570.9 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/065615 09.08.2012
- (87) WO 2014/023354 2014/07 13.02.2014
- (54) • *VERFAHREN UND MODUL ZUR BEREITSTELLUNG VON ANWEISUNGEN ZUR EINSTELLUNG EINER VERSORGNUNGSSPANNUNG*
- *METHOD AND MODULE FOR PROVIDING INSTRUCTIONS FOR SETTING A SUPPLY VOLTAGE*
- *PROCÉDÉ ET MODULE POUR FOURNIR DES INSTRUCTIONS POUR UN RÉGLAGE D'UNE TENSION D'ALIMENTATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) OLSSON, Björn, S-414 78 Göteborg, SE
- ARONSSON, Anders, S-451 96 Uddevalla, SE
- INGELHAG, Per, S-441 43 Alingsås, SE
- LARSSON, Fredrik, S-504 46 Borås, SE
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **G06F 1/26** (11) **2 883 122 A1***
H04R 5/04 **H01R 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13759335.6 (22) 13.08.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/054731 13.08.2013
- (87) WO 2014/028492 2014/08 20.02.2014
- (30) 13.08.2012 US 201213584710
- (54) • *VERFAHREN ZUR STROMGEWINNUNG MIT EINER AUDIOBUCHSE*
- *METHOD FOR SOURCING CURRENT USING AN AUDIO JACK*
- *PROCÉDÉ D'APPROVISIONNEMENT EN COURANT À L'AIDE D'UNE PRISE AUDIO*
- (71) Square, Inc., 901 Mission Street, San Francisco, CA 94103, US
- (72) LAMBA, Kartik, San Francisco, California 94103, US
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/20**

G06F 1/32 → (51) **G06F 11/30**

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 883 123 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13827616.7 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/079893 23.07.2013
- (87) WO 2014/023160 2014/07 13.02.2014
- (30) 09.08.2012 CN 201210281519
- (54) • *PAKETWEITERLEITUNG IN EINEM STAPELSYSTEM*
- *FORWARDING PACKET IN STACKING SYSTEM*
- *ENVOI D'UN PAQUET DANS UN SYSTÈME À EMPILEMENT*
- (71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
- (72) WANG, Dong, Beijing 100085, CN
- WANG, Hongyuan, Beijing 100085, CN
- (74) Holt, Daniel Richard, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 3, Long Down Avenue Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G06F 3/00 → (51) **H04N 7/15**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 883 124 A1***
G06F 3/041
- (25) En (26) En
- (21) 12882604.7 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/054094 10.08.2012
- (87) WO 2014/024011 2014/07 13.02.2014
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSFUNKTIONALITÄT*
- *A DISPLAY APPARATUS PROVIDING TACTILE FUNCTIONALITY*
- *APPAREIL D'AFFICHAGE FOURNISSANT UNE FONCTIONNALITÉ TACTILE*
- (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) BACKMAN, Juha Reinhold, FI-02140 Espoo, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 883 125 A1***
G06F 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 12882737.5 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/054093 10.08.2012
- (87) WO 2014/024010 2014/07 13.02.2014
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *A DISPLAY APPARATUS*
- *APPAREIL D'AFFICHAGE*
- (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) KEMPPIINEN, Pasi, FI-33800 Tampere, FI
- JYRKINEN, Mikko, FI-33720 Tampere, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06F 3/01 (11) **2 883 126 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13827412.1 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/080693 02.08.2013
- (87) WO 2014/023186 2014/07 13.02.2014
- (30) 09.08.2012 CN 201210282434
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROTOKOLLIERUNG IN EINER ANWENDUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR LOGGING IN AN APPLICATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SE CONNECTER À UNE APPLICATION*
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
- (72) LIU, Jian, Shenzhen Guangdong 518000, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06F 3/01 (11) **2 883 127 A1***
G06F 3/14 **G06F 15/16**

- (25) En (26) En
- (21) 13828158.9 (22) 27.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/048182 27.06.2013
- (87) WO 2014/025472 2014/07 13.02.2014
- (30) 09.08.2012 US 201261681508 P
- (54) • *SCHNITTSTELLE FÜR GECLUSTERTE HILFSPROGRAMMKNOTEN*
- *INTERFACE FOR CLUSTERED UTILITY NODES*
- *INTERFACE POUR DES NOEUDS DE SERVICE PUBLIC MIS EN GRAPPE*
- (71) ITRON, INC., 2111 North Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
- (72) GNEZDOV, Sergei, Aleksandrovich, Liberty Lake, WA 99019, US
- SMITH, Anthony, Scott, Liberty Lake, WA 99019, US
- (74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/01 → (51) **H04N 21/4728**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 883 128 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14836565.3 (22) 13.08.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/007546 13.08.2014

(87) WO 2015/023133 2015/07 19.02.2015

(30) 13.08.2013 US 201361865448 P

07.01.2014 US 201461924558 P

07.01.2014 US 201461924604 P

07.01.2014 US 201461924625 P

07.01.2014 US 201461924637 P

24.03.2014 US 201461969544 P

24.03.2014 US 201461969558 P

24.03.2014 US 201461969590 P

24.03.2014 US 201461969612 P

19.05.2014 US 201462000429 P

12.08.2014 US 201414458110

(54) • INTERAKTIONSERFASSUNG

• INTERACTION SENSING

• DÉTECTION D'INTERACTION

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,

Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,

Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) POST, Ernest Rehm, San Jose, California

95126, US

BAU, Olivier, San Francisco, California

94110, US

TSEKOV, Iliya, East Palo Alto, California

94303, US

SADI, Sajid, San Jose, California 95125, US

DIGMAN, Michael, Mountain View, California

94042, US

ATTARIAN, Vatche, San Jose, California

95112, US

CONSUL, Sergi, San Jose, California 95134,

US

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1

2HY, GB

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G02B 27/02**

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 883 129 A1***
G06F 9/44 **H04L 12/58**

(25) En (26) En

(21) 13786771.9 (22) 09.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/063962 09.10.2013

(87) WO 2014/058937 2014/16 17.04.2014

(30) 10.10.2012 US 201213649097

(54) • VEREINHEITLICHTE KOMMUNIKATIONS-

ANWENDUNGSFUNKTION BEI KOMPRI-

MIERTER UND VOLLANSICHT

• UNIFIED COMMUNICATIONS APPLI-

CATION FUNCTIONALITY IN CONDENSED

AND FULL VIEWS

• FONCTIONNEMENT D'UNE APPLICATION

DE COMMUNICATIONS UNIFIÉES EN VUE

CONDENSÉE ET EN VUE COMPLÈTE

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One

Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) GUNDERSON, Nathan, Redmond,

Washington 98052-6399, US

GARDING, Phillip, Redmond, Washington

98052-6399, US

GONG, Zaoyang, Redmond, Washington

98052-6399, US

DURGIN, Kris, Washington 98052-6399, US

JAVA, Punit, Washington 98052-6399, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &

Farrer Bedford House John Street, London

WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 883 130 A1***
G07F 7/10 **G07F 19/00**

(25) De (26) De

(21) 13721773.3 (22) 13.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059769 13.05.2013

(87) WO 2014/023447 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 DE 102012214130

(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EI-

NES TASTENFELDS AUF EINEM TOUCHS-

CREEN

• METHOD FOR PROVIDING A KEYPAD ON

A TOUCHSCREEN

• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN

CLAVIER SUR UN ÉCRAN TACTILE

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91,

10969 Berlin, DE

(72) MORGNER, Frank, 12055 Berlin, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wil-

helmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 3/0488 → (51) **G06T 15/20**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 883 131 A1***
G06F 21/62

(25) En (26) En

(21) 12882823.3 (22) 07.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/054027 07.08.2012

(87) WO 2014/023998 2014/07 13.02.2014

(54) • ZUGRIFFSSTEUERUNG FÜR DRAHTLOSE

SPEICHER

• ACCESS CONTROL FOR WIRELESS

MEMORY

• CONTRÔLE D'ACCÈS POUR MÉMOIRE

SANS FIL

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610

Espoo, FI

(72) EKBERG, Jan-Erik, FI-01740 Vantaa, FI

KA AJA, Jari-Jukka Harald, FI-04430

Jarvenpaa, FI

UUSITALO, Mikko, FI-00200 Helsinki, FI

LUUKKALA, Vesa-Veikko, FI-20110 Espoo,

FI

BOLDYREV, Sergey, FI-01150 Soderkulla, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property

Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/14 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 7/00** (11) **2 883 132 A2***

(25) En (26) En

(21) 13827419.6 (22) 06.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053853 06.08.2013

(87) WO 2014/025821 2014/07 13.02.2014

(88) 17.04.2014

(30) 08.08.2012 US 201213569994

(54) • IDENTIFIKATION VON ARCHIVIERUNGS-

DATEN

• ARCHIVAL DATA IDENTIFICATION

• IDENTIFICATION DE DONNÉES D'AR-

CHIVES

(71) Amazon Technologies Inc., Post Office Box

8102, Reno, NV 89507, US

(72) PATIEJUNAS, Kestutis, Seattle, Washington

98109, US

DONLAN, Bryan J., Seattle, Washington

98109, US

LAZIER, Colin L., Seattle, Washington

98109, US

SORENSEN III, James Christopher, Seattle,

Washington 98109, US

SEIGLE, Mark C., Seattle, Washington

98109, US

CLAIBORN, Christian L., Seattle, Washington

98109, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120

Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/06 → (51) **G06F 21/79**

G06F 9/24 → (51) **G06F 21/79**

G06F 9/38 → (51) **G06F 11/36**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 883 133 A1***

(25) En (26) En

(21) 12882661.7 (22) 08.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/079798 08.08.2012

(87) WO 2014/022980 2014/07 13.02.2014

(54) • ISA-ÜBERBRÜCKUNG MIT UNTERSTÜT-

ZUNG FÜR VIRTUELLE CALL-TO-OVER-

RIDING-FUNKTIONEN

• ISA BRIDGING INCLUDING SUPPORT

FOR CALL TO OVERIDDING VIRTUAL

FUNCTIONS

• PONTAGE ISA COMPRENANT LA PRISE

EN CHARGE D'UN APPEL AVEC PRIORI-

SATION DE FONCTIONS VIRTUELLES

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College

Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) WU, Yong, Shanghai 201100, CN

LI, Jianhui, Shanghai 200240, CN

LIN, Xiaodong, Shanghai 201101, CN

(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co

26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 883 134 A1***
G06F 11/36 **G06F 3/14**

(25) En (26) En

(21) 12887324.7 (22) 31.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR

GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/062776 31.10.2012

(87) WO 2014/070165 2014/19 08.05.2014

(54) • ERZEUGUNG VON SPEZIFIKATIONEN FÜR

AUSFÜHRBARE SOFTWARE

• EXECUTABLE SOFTWARE SPECIFICATION

GENERATION

• GÉNÉRATION DE SPÉCIFICATION DE

LOGICIEL EXÉCUTABLE

(71) Hewlett-Packard Development Company,

L.P., 11445 Compaq Center Drive W.,

Houston, Texas 77070, US

(72) LEVI, Ithai, 56100 Yehud, IL

HOROVITZ, Yair, 56100 Yehud, IL

ADLER, Zohar, 56100 Yehud, IL

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,

Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &

Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse

2, 81373 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 883 135 A1***
G06F 9/54

(25) En (26) En

(21) 13737036.7 (22) 25.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/047547 25.06.2013

(87) WO 2014/025466 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 US 201213570951

- (54) • *HINTERGRUNDAPPLIKATIONSSEITENAR-
CHITEKTUR FÜR WEBANWENDUNGEN*
• *BACKGROUND APPLICATION PAGE
ARCHITECTURE FOR WEB APPLI-
CATIONS*
• *ARCHITECTURE DE PAGE D'APPLICA-
TION D'ARRIÈRE-PLAN POUR DES
APPLICATIONS WEB*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) KAY, Erik, Mountain View, California 94043,
US

PARPARITA, Mihai, Mountain View, Cali-
fornia 94043, US

GLAZKOV, Dimitri, Mountain View, California
94043, US

(74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Part-
ner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden),
DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 883 136 A1***

(25) En (26) En

(21) 13737038.3 (22) 25.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/047551 25.06.2013

(87) WO 2014/025467 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 US 201213570962

- (54) • *BROWSERHINTERGRUNDSEITE ZUR BE-
REITSTELLUNG MEHRERER ANSICHTEN*
• *BROWSER-LEVEL BACKGROUND PAGE
FOR PROVIDING MULTIPLE VIEWS*
• *PAGE D'ARRIÈRE-PLAN NIVEAU NAVI-
GATEUR POUR FOURNIR DE MULTIPLES
VUES*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) GLAZKOV, Dimitri, Mountain View, CA
94043, US

(74) Bittner, Peter, et al, Peter Bittner und Partner
Seegarten 24, 69190 Walldorf, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 883 137 A1***
G06F 9/45

(25) En (26) En

(21) 13752734.7 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053588 05.08.2013

(87) WO 2014/025673 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201213572386

- (54) • *MECHANISMUS ZUM ERSETZEN EINER
ARRAYERSTELLUNGSABLAUFES IN EI-
NEM CODE*
• *A MECHANISM FOR REPLACING AN
ARRAY CREATION ROUTINE WITHIN
CODE*
• *MÉCANISME POUR REMPLACER UNE
ROUTINE DE CRÉATION DE TABLEAU
DANS UN CODE*

(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive,
Natick, MA 01760-2098, US

(72) BRYAN, Thomas Albert, Westborough,
Massachusetts 01581, US
PALMATEER, Julia Wilder, Newton, Massa-
chusetts 02459, US
FOTI, David A., Holliston, Massachusetts
01746, US

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

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 9/44 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 883 138 A1***

(25) De (26) De

(21) 13745344.5 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002152 19.07.2013

(87) WO 2014/023394 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 DE 102012015573

- (54) • *VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN EINES
BETRIEBSSYSTEMS IN EINEM SICHER-
HEITSMODUL*
• *METHOD FOR ACTIVATING AN
OPERATING SYSTEM IN A SECURITY
MODULE*
• *PROCÉDÉ POUR ACTIVER UN SYSTÈME
D'EXPLOITATION DANS UN MODULE DE
SÉCURITÉ*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE

(72) RUDOLPH, Jens, 80639 München, DE
RÖSNER, Martin, 83527 Haag in Oberbay-
ern, DE

G06F 9/445 → (51) **H02M 1/00**

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 883 139 A1***

(25) En (26) En

(21) 13750769.5 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052996 31.07.2013

(87) WO 2014/025585 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 US 201213568368

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KON-
FIGURIEREN VON CLOUD-COMPUTING-
SYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR
CONFIGURING CLOUD COMPUTING
SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONFI-
GURER DES SYSTÈMES INFORMATI-
QUES EN NUAGE*

(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD
Place, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) BRETERNITZ, Mauricio, Austin, TX 78759,
US

LOWERY, Keith A., Garland, TX 75044, US
KAMINSKI, Patryk, Austin, TX 78736, US

CHERNOFF, Anton, Harvard, MA 01451, US

(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor
LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent
TN4 8EL, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 883 140 A1***

(25) En (26) En

(21) 13752711.5 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052994 31.07.2013

(87) WO 2014/025584 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 US 201213568432

07.08.2012 US 201213568459

07.08.2012 US 201213568463

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EIN-
STELLUNG EINES CLOUD-RECHNERSYS-
TEMS*

• *SYSTEM AND METHOD FOR TUNING A
CLOUD COMPUTING SYSTEM*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
ACCORDER UN SYSTÈME INFORMATI-
TIQUE EN NUAGE*

(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD
Place, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) BRETERNITZ, Mauricio, Austin, TX 78759,
US

LOWERY, Keith A., Garland, TX 75044, US
KAMINSKI, Patryk, Austin, TX 78736, US

CHERNOFF, Anton, Harvard, MA 01451, US

(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor
LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent
TN4 8EL, GB

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/44**

G06F 11/28 → (51) **G06F 11/36**

(51) **G06F 11/30** (11) **2 883 141 A1***
G06F 1/32

(25) En (26) En

(21) 13750675.4 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066669 08.08.2013

(87) WO 2014/023812 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 EP 12305985

15.10.2012 US 201261714160 P

- (54) • *ADAPTIVER SPANNUNGSSKALIERUNGS-
MECHANISMUS AUF DER BASIS VON
SPANNUNGSMESSUNG*
• *ADAPTIVE VOLTAGE SCALING
MECHANISM BASED ON VOLTAGE
SHOOT MEASUREMENT*
• *MÉCANISME D'ÉCHELONNEMENT DE
TENSION ADAPTATIF BASÉ SUR UNE
MESURE DE PRISE DE TENSION*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) VALKA, Miroslav, F-38200 La Verpilliere, FR
BOSIO, Alberto, F-34090 Montpellier, FR

DEBAUD, Philippe, F-38410 St Martin
D'uriage, FR

GIRARD, Patrick, F-34400 Villetelle, FR
GUILHOT, Stéphane, F-38320 Herbeys, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 11/30** (11) **2 883 142 A2***

(25) En (26) En

(21) 13751045.9 (22) 13.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054735 13.08.2013

(87) WO 2014/028495 2014/08 20.02.2014

(88) 10.04.2014

(30) 13.08.2012 US 201261682460 P

12.08.2013 US 201313964611

(54) • *DATENCENTERKAPAZITÄTSPANUNG
UND -VERWALTUNG*

• *DATACENTER CAPACITY PLANNING AND
MANAGEMENT*

• *PLANIFICATION ET GESTION DE CAPA-
CITÉ DE CENTRE DE DONNÉES*

(71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley
Park, IL 60487, US

(72) DOORHY, Brendan F., Westmont, Illinois
60559, US

CHATTERJEE, Sambodhi, Naperville, Illinois 60564, US
CAI, Zeshun, Skokie, Illinois 60076, US
WILCOX, Robert, Monee, Illinois 60449, US
(74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **2 883 143 A1***
G06F 11/28 **G06F 9/38**
(25) En (26) En
(21) 12891384.5 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/050534 13.08.2012
(87) WO 2014/027990 2014/08 20.02.2014
(54) • *LEISTUNGSTESTS IN EINER DURCHGEHEND EINGESETZTEN ROHRLEITUNG*
• *PERFORMANCE TESTS IN A CONTINUOUS DEPLOYMENT PIPELINE*
• *ESSAIS DE RENDEMENT DANS UN PIPELINE À DÉPLOIEMENT CONTINU*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) SPEKTOR, Adam, 56100 Yehud, IL
SHANI, Inbar, 56100 Yehud, IL
NITSAN, Amichai, 56100 Yehud, IL
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **2 883 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 13827977.3 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/080730 02.08.2013
(87) WO 2014/023193 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 CN 201210280078
(54) • *SCHLAGTESTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *HIT TESTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESSAI DE CONTACT*

(71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
(72) YU, Yang, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G06F 11/36 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 883 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 13828316.3 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053828 06.08.2013
(87) WO 2014/025806 2014/07 13.02.2014
(88) 17.04.2014
(30) 08.08.2012 US 201213570074
(54) • *PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE FÜR EINE DATENSPEICHERUNGSANWENDUNG*
• *DATA STORAGE APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE*

• *INTERFACE DE PROGRAMMATION D'APPLICATION POUR UN SERVICE DE STOCKAGE DE DONNÉES*
(71) Amazon Technologies Inc., Post Office Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) PATIEJUNAS, Kestutis, Seattle, Washington 98109, US
CLAIBORN, Christian L., Seattle, Washington 98109, US
LAZIER, Colin L., Seattle, Washington 98109, US
SUVER, Claire E., Seattle, Washington 98109, US
SEIGLE, Mark C., Seattle, Washington 98109, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 883 146 A1***
G06F 12/08 **G06F 12/10**
(25) En (26) En
(21) 13734550.0 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/045685 13.06.2013
(87) WO 2014/025454 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201213568523

(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN FÜR HYBRIDSPEICHERVERWALTUNG*
• *METHODS, SYSTEMS AND DEVICES FOR HYBRID MEMORY MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS PERMETTANT UNE GESTION DE MÉMOIRE HYBRIDE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KOTTILINGAL, Sudeep Ravi, San Diego California 92121, US
RAMASWAMY, Ramesh, San Diego California 92121, US
JALIL, Suhail, San Diego California 92121, US
TOUZNI, Azzedine, San Diego California 92121, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/02**

G06F 12/08 → (51) **G06F 15/78**

G06F 12/10 → (51) **G06F 12/02**

G06F 13/00 → (51) **G07B 15/02**

(51) **G06F 13/14** (11) **2 883 147 A1***
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 13827907.0 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054180 08.08.2013
(87) WO 2014/026025 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201213569874
(54) • *SYNCHRONE LOCALE UND STANDORTÜBERGREIFENDE AUSFALLSICHERUNG IN GECLUSTERTEN SPEICHERSYSTEMEN*
• *SYNCHRONOUS LOCAL AND CROSS-SITE FAILOVER IN CLUSTERED STORAGE SYSTEMS*

• *REPRISE SUR DÉFAILLANCE LOCALE ET INTER-SITE SYNCHRONE DANS DES SYSTÈMES DE STOCKAGE EN GRAPPE*
(71) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) COATNEY, Susan, Sunnyvale, California 94089, US
BOLT, Thomas B., Sunnyvale, California 94089, US
LAMBERT, Laurent, Sunnyvale, California 94089, US
RAMASUBRAMANIAM, Vaiapuri, Sunnyvale, California 94089, US
PATEL, Chaitanya, Sunnyvale, California 94089, US
REDDY, Sreelatha, Sunnyvale, California 94089, US
KEREMANE, Hrishikesh, Sunnyvale, California 94089, US
KADAYAM, Harihara, Sunnyvale, California 94089, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 13/14 → (51) **G07B 15/02**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 883 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 13750242.3 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053932 07.08.2013
(87) WO 2014/025874 2014/07 13.02.2014
(88) 30.05.2014
(30) 10.08.2012 US 201213571967
(54) • *VERFAHREN UND SERVER ZUM ROUTING ZWISCHEN VORRICHTUNGEN EINER COMPUTERGESTÜTZTEN SOZIALEN NETZWERKS*
• *A METHOD AND A SERVER FOR ROUTING BETWEEN DEVICES OF A COMPUTER BASED SOCIAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SERVEUR DE ROUTAGE ENTRE DES DISPOSITIFS D'UN RÉSEAU SOCIAL INFORMATISÉ*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Polytechnic Institute of New York University, Six Metro Tech Center, Brooklyn, NY 11201, US
(72) STECK, Harald, Campbell, CA 95008, US
YANG, Xiwang, Brooklyn, NY 11201, US
LIU, Yong, Brooklyn, NY 11201, US
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **G06F 15/16** (11) **2 883 149 A1***
G06F 17/30 **G06Q 30/02**

(25) En (26) En
(21) 13828631.5 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054222 08.08.2013
(87) WO 2014/026057 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680934 P
(54) • *INHALTSERZEUGUNGS- UND VERTEILUNGSSYSTEM MIT DYNAMISCHER ZUGANGSPREISGESTALTUNG JE NACH BENUTZERVERHALTEN*
• *CONTENT CREATION AND DISTRIBUTION SYSTEM THAT DYNAMICALLY PRICES ACCESS BASED ON USER BEHAVIOR*
• *SYSTÈME DE CRÉATION ET DE DISTRIBUTION DE CONTENU QUI FIXE DE*

MANIÈRE DYNAMIQUE LE PRIX D'UN ACCÈS SUR LA BASE D'UN COMPORTEMENT D'UTILISATEUR

(71) Qbeats Inc., 32 W. 39th Street, New York, NY 10018-2163, US

(72) POREH, Illan, Miami Beach, FL 33140, US

(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 883 150 A2***

(25) En (26) En

(21) 13829424.4 (22) 13.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054794 13.08.2013

(87) WO 2014/028535 2014/08 20.02.2014

(88) 22.05.2014

(30) 13.08.2012 US 201213572902

(54) • *VERWALTUNG DER GEMEINSAMEN NUTZUNG VON MEDIENINHALTEN ZWISCHEN CLIENTRECHNERN*
• *MANAGING A SHARING OF MEDIA CONTENT AMONG CLIENT COMPUTERS*
• *GESTION DE PARTAGE DE CONTENU MÉDIA PARMIS LES ORDINATEURS CLIENT*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) CHAN, Kelvin, New York, New York 10038, US

DING, Yiyang Joy, Brooklyn, New York 11211, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 15/16 → (51) **G06F 21/30**

G06F 15/173 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 15/78** (11) **2 883 151 A1***
G06F 12/08

(25) En (26) En

(21) 13751006.1 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054004 07.08.2013

(87) WO 2014/025920 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201213571426

(54) • *ABSTIMMBARER MEHRSCICHTIGER STT-MRAM-CACHE FÜR MULTIKERN-PROZESSOREN*
• *TUNABLE MULTI-TIERED STT-MRAM CACHE FOR MULTI-CORE PROCESSORS*
• *CACHE STT-MRAM MULTINIVEAU RÉGLABLE POUR PROCESSEUR MULTICORE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KANG, Seung H., San Diego California 92121, US

ZHU, Xiaochun, San Diego California 92121, US

WU, Xiaoxia, San Diego California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 883 152 A1***
G09B 29/00

(25) En (26) En

(21) 12882859.7 (22) 10.08.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/079916 10.08.2012

(87) WO 2014/023011 2014/07 13.02.2014

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER CROWD-SOURCE-FINANZIERTEN GEOCODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CROWD-SOURCED GEOCODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL CONÇUS POUR ASSURER UN GÉOCODAGE OBTENU PAR EXTERNALISATION OUVERTE*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) XUE, Wenwei, Beijing 100176, CN

(74) YANG, Hao, San Jose, California 95135, US

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06F 17/00** (11) **2 883 153 A1***
G06F 15/173

(25) En (26) En

(21) 13827721.5 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052543 29.07.2013

(87) WO 2014/025566 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 US 201213569164

(54) • *MEDIENINHALTSEMPFANGSVORRICHTUNG UND VERTEILUNG VON MEDIENINHALTEN UNTER VERWENDUNG SOZIALER NETZWERKE UND GESellschaftLICHER KREISE*
• *MEDIA CONTENT RECEIVING DEVICE AND DISTRIBUTION OF MEDIA CONTENT UTILIZING SOCIAL NETWORKS AND SOCIAL CIRCLES*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE CONTENU MULTIMÉDIA ET DISTRIBUTION DE CONTENU MULTIMÉDIA PAR UTILISATION DE RÉSEAUX SOCIAUX ET DE CERCLES SOCIAUX*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) DOLLARD, Morgan Francois Stephan, Mountain View, California 94043, US

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 17/00 → (51) **G06K 9/80**

G06F 17/00 → (51) **G06T 11/00**

(51) **G06F 17/18** (11) **2 883 154 A1***
G06Q 10/06

(25) En (26) En

(21) 13828124.1 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054433 09.08.2013

(87) WO 2014/026168 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201213572277

(54) • *SYSTEM ZUR VOR-ORT-UMGEBUNGS-ÜBERWACHUNG*
• *SYSTEM FOR ON-SITE ENVIRONMENT MONITORING*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ENVIRONNEMENT SUR SITE*

(71) Sample6 Technologies Inc., 27 Drydock Avenue, Boston, MA 02210, US

(72) ROSENBLUM, Micah, J., New York, NY 10024, US

TAKEIAN, Edward, Cambridge, MA 02139, US

KOERIS, Michael, S., Natick, MA 01760, US
LU, Timothy, Kuan-ta, Charlestown, MA 02139, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 17/21** (11) **2 883 155 A2***

(25) En (26) En

(21) 13753921.9 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053536 05.08.2013

(87) WO 2014/025656 2014/07 13.02.2014

(88) 18.09.2014

(30) 08.08.2012 US 201261681094 P

15.11.2012 US 201213677760

(54) • *E-READER-SYSTEME*
• *E-READER SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE LECTEURS ÉLECTRONIQUES*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) LIU, Ming, Redmond, Washington 98052-6399, US

ZENG, Wei, Redmond, Washington 98052-6399, US

NARAYANAN, Raman, Redmond, Washington 98052-6399, US

CHUB, Sergey, Redmond, Washington 98052-6399, US

NICKOLOV, Radoslav Petrov, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 17/21 → (51) **G06Q 50/24**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 883 156 A1***

(25) En (26) En

(21) 12772442.5 (22) 10.08.2012

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

BA ME

(86) IB 2012/054083 10.08.2012

(87) WO 2014/024007 2014/07 13.02.2014

(54) • *ZUORDNUNG EINES ORTES ZU EINEM BEREICH*

• *MAPPING A LOCATION TO AN AREA*

• *MAPPAGE D'UN EMPLACEMENT SUR UNE ZONE*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) WIROLA, Lauri, FI-33580 Tampere, FI

(74) LAINE, Tommi Antero, FI-33560 Tampere, FI
Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 883 157 A1***

(25) En (26) En

(21) 12882582.5 (22) 08.08.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/079797 08.08.2012

(87) WO 2014/022979 2014/07 13.02.2014

(54) • *GRUPPIERTE SUCHERGEBNISSE*
• *CLUSTERED SEARCH RESULTS*
• *RÉSULTATS DE RECHERCHE GROUPÉS*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

- (72) HUYNH, David Francois, San Francisco, California 94118, US
QIU, Qianhao, Shanghai 200001, CN
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 883 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 13748212.1 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053080 31.07.2013
(87) WO 2014/025592 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201213570162

- (54) • IDENTIFIKATION VON TEXTBEGRIFFEN ALS REAKTION AUF EINE VISUELLE ABFRAGE
• IDENTIFYING TEXTUAL TERMS IN RESPONSE TO A VISUAL QUERY
• IDENTIFICATION DE TERMES TEXTUELS EN RÉPONSE À UNE INTERROGATION VISUELLE

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BENGIO, Samy, Los Altos, CA 94024, US
PETROU, David, Brooklyn, NY 11231, US
(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 883 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 13750399.1 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071082 29.07.2013
(87) WO 2014/024806 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012177350

- (54) • INFORMATIONENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONENVERARBEITUNGSSENDGERÄT, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND INFORMATIONENVERARBEITUNGSVERFAHREN
• INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING TERMINAL, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, AND INFORMATION PROCESSING METHOD
• APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) UENO, Kouji, Tokyo 105-8001, JP
NAGANO, Shinichi, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 883 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 13751014.5 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054239 09.08.2013
(87) WO 2014/026071 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681851 P
12.12.2012 US 201213711629

- (54) • ERZEUGUNG VON ABFRAGEN AUF DER BASIS VON DATENPUNKTEN IN EINEM TABELLENKALKULATIONSPROGRAMM

- GENERATING QUERIES BASED UPON DATA POINTS IN A SPREADSHEET APPLICATION
• GÉNÉRATION DE REQUÊTES EN FONCTION DE POINTS DE DONNÉES DANS UNE APPLICATION DE FEUILLE DE CALCUL
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) RUBLE, B. Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
WONG, Curtis G., Redmond, Washington 98052-6399, US
PATTERSON, Eric W., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 883 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 13752737.0 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053675 06.08.2013
(87) WO 2014/025711 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201213570229

- (54) • SUCHSYSTEMBENUTZERSCHNITTSTELLE MIT NACH AUSSEN GERICHTETEN PHYSIKALISCHEN EXPRESSIONEN
• SEARCH USER INTERFACE USING OUTWARD PHYSICAL EXPRESSIONS
• INTERFACE UTILISATEUR DE RECHERCHE UTILISANT DES EXPRESSIONS PHYSIQUES EXTÉRIEURES

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) CROOK, Aidan C., Redmond, Washington 98052-6399, US
DANDEKAR, Nikhil, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANYAM, Ohil K., Redmond, Washington 98052-6399, US
KEDIA, Gautam, Redmond, Washington 98052-6399, US
SARKIZOVA, Sisi, Redmond, Washington 98052-6399, US
JAVANMARDI, Sara, Redmond, Washington 98052-6399, US
LIEBLING, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US
WHITE, Ryan William, Redmond, Washington 98052-6399, US
COLLINS-THOMPSON, Kevyn, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 883 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 13753000.2 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054236 09.08.2013
(87) WO 2014/026068 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681851 P
21.05.2013 US 201313898469

- (54) • ERZEUGUNG VON SZENEN UND TOUREN AUS TABELLENDATEN
• GENERATING SCENES AND TOURS FROM SPREADSHEET DATA
• GÉNÉRATION DE SCÈNES ET DE VISITES À PARTIR DE DONNÉES DE FEUILLE DE CALCUL

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) RUBLE, B. Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
SOBHAY, Ehab, Redmond, Washington 98052-6399, US
PEEV, Igor Borisov, Redmond, Washington 98052-6399, US
WONG, Curtis G., Redmond, Washington 98052-6399, US
PAYNE, John Alfred, Redmond, Washington 98052-6399, US
FAY, Jonathan Edgar, Redmond, Washington 98052-6399, US
FAN, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 883 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 13753922.7 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053678 06.08.2013
(87) WO 2014/028261 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201213572900

- (54) • ENTDUPLIZIERUNG VON ANHÄNGEN ÜBERMITTLER NACHRICHTEN UND AUTOMATISIERTE REPARATUR VON ANHÄNGEN
• DE-DUPLICATING ATTACHMENTS ON MESSAGE DELIVERY AND AUTOMATED REPAIR OF ATTACHMENTS
• DÉDUPLICATION DE PIÈCES JOINTES À LA REMISE D'UN MESSAGE ET RÉPARATION AUTOMATIQUE DE PIÈCES JOINTES

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) ROOMP, Kristof, Redmond, Washington 98052-6399, US
DHARIWAL, Alok, Redmond, Washington 98052-6399, US
DIMITROV, Ivaylo, Redmond, Washington 98052-6399, US
HO, Cheng, Redmond, Washington 98052-6399, US
LIU, Lincoln, Redmond, Washington 98052-6399, US
PAL, Brandon, Redmond, Washington 98052-6399, US
PASUMARTHY, Kumar, Redmond, Washington 98052-6399, US
PITIGOI-ARON, Gruia, Redmond, Washington 98052-6399, US
RODRIGUES, John, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 883 164 A1***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 13753924.3 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054038 08.08.2013
(87) WO 2014/025947 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681851 P
13.02.2013 US 201313765695

- (54) • ERZEUGUNG VON SZENEN UND TOUREN AUS TABELLENDATEN
• GENERATING SCENES AND TOURS FROM SPREADSHEET DATA

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) ROOMP, Kristof, Redmond, Washington 98052-6399, US
DHARIWAL, Alok, Redmond, Washington 98052-6399, US
DIMITROV, Ivaylo, Redmond, Washington 98052-6399, US
HO, Cheng, Redmond, Washington 98052-6399, US
LIU, Lincoln, Redmond, Washington 98052-6399, US
PAL, Brandon, Redmond, Washington 98052-6399, US
PASUMARTHY, Kumar, Redmond, Washington 98052-6399, US
PITIGOI-ARON, Gruia, Redmond, Washington 98052-6399, US
RODRIGUES, John, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

• *GÉNÉRATION DE SCÈNES ET DE CIRCUITS À PARTIR DE DONNÉES DE FEUILLE DE CALCUL ÉLECTRONIQUE*
 (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) PATTERSON, Eric W., Redmond, Washington 98052-6399, US
 DA VEIGA, Alexandre, Redmond, Washington 98052-6399, US
 WOOD, Ian Patterson, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 883 165 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13753925.0 (22) 08.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2013/054039 08.08.2013
 (87) WO 2014/025948 2014/07 13.02.2014
 (30) 10.08.2012 US 201261681851 P 04.04.2013 US 201313856476
 (54) • *NAVIGATIONSINSTRUMENT FÜR 3D-DATENUMGEBUNG*
 • *3D DATA ENVIRONMENT NAVIGATION TOOL*
 • *OUTIL DE NAVIGATION DANS UN ENVIRONNEMENT DE DONNÉES TRIDIMENSIONNEL (3D)*
 (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) FAN, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, US
 ZHU, Danhua, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SRINIVASAN, Jai, Redmond, Washington 98052-6399, US
 FAY, Jonathan Edgar, Redmond, Washington 98052-6399, US
 WONG, Curtis G., Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 883 166 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13753927.6 (22) 09.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2013/054235 09.08.2013
 (87) WO 2014/026067 2014/07 13.02.2014
 (30) 10.08.2012 US 201261681851 P 05.02.2013 US 201313760032
 (54) • *DISAMBIGUIERUNGSWERKZEUG FÜR 3D-DATENUMGEBUNG*
 • *3D DATA ENVIRONMENT DISAMBIGUATION TOOL*
 • *OUTIL DE DÉSAMBIGUÏSATION D'ENVIRONNEMENT DE DONNÉES EN 3D*
 (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) RUBLE, B. Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
 FAN, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SRINIVASAN, Jai, Redmond, Washington 98052-6399, US
 KALLAY, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
 DA VEIGA, Alexandre, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SOBHY, Ehab, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
 (51) **G06F 17/30** (11) **2 883 167 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13753929.2 (22) 09.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2013/054238 09.08.2013
 (87) WO 2014/026070 2014/07 13.02.2014
 (30) 10.08.2012 US 201261681851 P 03.04.2013 US 201313856116

(54) • *ANZEIGE EINER ZEITINFORMATION IN EINEM TABELLENKALKULATIONSPROGRAMM*
 • *DISPLAYING TEMPORAL INFORMATION IN A SPREADSHEET APPLICATION*
 • *AFFICHAGE D'INFORMATIONS TEMPORELLES DANS UNE APPLICATION DE FEUILLE DE CALCUL*
 (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) RUBLE, B. Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
 WONG, Curtis G., Redmond, Washington 98052-6399, US
 PEEV, Igor Borisov, Redmond, Washington 98052-6399, US
 FAN, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SRINIVASAN, Jai, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SOBHY, Ehab, Redmond, Washington 98052-6399, US
 FAY, Jonathan Edgar, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 883 168 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13827265.3 (22) 03.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) CN 2013/076649 03.06.2013
 (87) WO 2014/023123 2014/07 13.02.2014
 (30) 08.08.2012 CN 201210280588
 (54) • *BENUTZEREMPFEHLUNGSVERFAHREN UND BENUTZEREMPFEHLUNGSSYSTEM DAMIT*
 • *A USER RECOMMENDATION METHOD AND A USER RECOMMENDATION SYSTEM USING THE SAME*
 • *PROCÉDÉ DE RECOMMANDATION D'UTILISATEUR ET SYSTÈME DE RECOMMANDATION D'UTILISATEUR EMPLOYANT CE PROCÉDÉ*
 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
 (72) XU, Zhenyu, Shenzhen Guangdong 518000, CN
 (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 883 169 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13828073.0 (22) 05.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2013/053662 05.08.2013
 (87) WO 2014/025705 2014/07 13.02.2014

(88) 17.04.2014
 (30) 08.08.2012 US 201213570043
 (54) • *REIHUNG UND PRÄSENTATION VON SUCHERGEBNISSEN*
 • *SEARCH RESULT RANKING AND PRESENTATION*
 • *CLASSEMENT ET PRÉSENTATION DE RÉSULTATS DE RECHERCHE*
 (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
 (72) ZHOU, Chen, Shanghai 201802, CN
 DING, Chen, Redwood City, CA 94065, US
 HUYNH, David, Francois, San Francisco, CA 94118, US
 LOU, Jinyu, Shanghai 200063, CN
 HUANG, Yanlai, Shanghai 200123, CN
 SHEN, Hongda, Shanghai, 200126, CN
 LI, Guanghua, Shanghai 200126, CN
 LI, Yiming, Shanghai 202150, CN
 CHAI, Yangyang, Shanghai 200129, CN
 (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 883 170 A2***
G06Q 10/00
 (25) En (26) En
 (21) 13828257.9 (22) 06.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2013/053852 06.08.2013
 (87) WO 2014/025820 2014/07 13.02.2014
 (88) 01.05.2014
 (30) 08.08.2012 US 201213569591 08.08.2012 US 201213570088 08.08.2012 US 201213570151
 (54) • *DATENSPEICHERSYSTEM FÜR ARCHIVIERUNG*
 • *ARCHIVAL DATA STORAGE SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES D'ARCHIVAGE*
 (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
 (72) PATIEJUNAS, Kestutis, Seattle, Washington 98109, US
 LAZIER, Colin L., Seattle, Washington 98109, US
 SEIGLE, Mark C., Seattle, Washington 98109, US
 HAMILTON, James R., Seattle, Washington 98109, US
 HENRY, Alyssa H., Seattle, Washington 98109, US
 DONLAN, Bryan J., Seattle, Washington 98109, US
 CLAIBORN, Christian L., Seattle, Washington 98109, US
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 883 171 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13829419.4 (22) 09.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) CN 2013/081155 09.08.2013
 (87) WO 2014/026569 2014/08 20.02.2014
 (30) 13.08.2012 CN 201210286512
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSSUCHE AUF ELEKTRONISCHEN HANDELSPLATTFORMEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING INFORMATION IN ELECTRONIC COMMERCE PLATFORM*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECHERCHE D'INFORMATIONS DANS UNE PLATE-FORME DE COMMERCE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Beijing Jingdong Shangke Information Technology Co., Ltd, The Western 1-4th Floors & The Eastern 1-4th Floors Building No. 11 Fourth District of West Cedar Creative Park Xingshikou Road No. 65, Haidian District, Beijing 100195, CN
- (72) LIU, Junyu, Shenzhen Guangdong 518000, CN
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 883 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 13829662.9 (22) 13.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CA 2013/000713 13.08.2013
(87) WO 2014/026270 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682756 P
09.03.2013 US 201313792058
- (54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGES RELATIONALES ECHTZEIT-DATENBANKSYSTEM UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *HIGH PERFORMANCE REAL-TIME RELATIONAL DATABASE SYSTEM AND METHODS FOR USING SAME*
• *SYSTÈME DE BASE DE DONNÉES RELATIONNELLE EN TEMPS RÉEL À HAUTE PERFORMANCE ET PROCÉDÉ POUR L'UTILISER*
- (71) Aria Solutions Inc., Suite 250, 525 - 28th Street SE, Calgary, Alberta T2A 6W9, CA
- (72) PELOSKI, Paul, Calgary, Alberta T2H 1G5, CA
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 883 173 A1***
G06Q 30/02 **G06Q 50/00**
(25) En (26) En
(21) 14725803.2 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/025532 13.03.2014
(87) WO 2014/151351 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361798827 P
22.03.2013 US 201313849167
- (54) • *DEMOGRAFIE- UND MEDIENPRÄFERENZ-VORHERSAGE MITTELS ANALYSE VON MEDIENINHALTSDATEN*
• *DEMOGRAPHIC AND MEDIA PREFERENCE PREDICTION USING MEDIA CONTENT DATA ANALYSIS*
• *PRÉDICTION DÉMOGRAPHIQUE ET DE PRÉFÉRENCE MULTIMÉDIA AU MOYEN D'UNE ANALYSE DE DONNÉES DE CONTENU MULTIMÉDIA*
- (71) The Echo Nest Corporation, 48 Grove Street Suite 306, Somerville, MA 02144, US
- (72) WHITMAN, Brian, Somerville, MA 02144, US
- (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- G06F 17/30** → (51) **G06F 15/16**
- G06F 17/30** → (51) **G06F 19/24**
- G06F 17/30** → (51) **G06K 9/46**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 883 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 13767159.0 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/054436 09.08.2013
(87) WO 2014/026171 2014/07 13.02.2014
(88) 03.04.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681613 P
20.12.2012 US 201261740149 P
15.03.2013 US 201313835091
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ANWENDUNGSSCHNITTSTELLEN ZUR ERZEUGUNG UND LÖSUNG VON PROBLEMEN IN EINEM MODELIERUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING APPLICATION INTERFACES FOR FORMING AND SOLVING PROBLEMS IN A MODELING SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'INTERFACES D'APPLICATION POUR FORMER ET RÉSOUDRE DES PROBLÈMES DANS UN SYSTÈME DE MODÉLISATION*
- (71) Comsol AB, Tegnérgatan 23, 111 40 Stockholm, SE
- (72) DANIELSSON, Erik, 162 53 Vaellingby, SE
FONTES, Eduardo, 186 52 Vallentuna, SE
LANGEMYR, Lars, 113 51 Stockholm, SE
LITTMARCK, Victor, 169 73 Solna, SE
LITTMARCK, Svante, Dedham, MA 02026, US
MALM, Nils, 181 35 Lidingö, SE
SJÖDIN, Björn, Lexington, MA 02421, US
SMITH, Daniel, Cambridge, MA 02140, US
NORMARK, Tomas, 167 43 Bromma, SE
- (74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 883 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705298.1 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/023442 28.01.2013
(87) WO 2014/025378 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681575 P
31.08.2012 US 201261696071 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION VON POLYMERSPEZIES ANHAND EINES MASSENSPEKTROMETRIERGEWISSES*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IDENTIFICATION OF POLYMERIC SPECIES FROM MASS SPECTROMETRY OUTPUT*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR IDENTIFIER UNE ESPÈCE POLYMÈRE DANS UNE SORTIE DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
- (71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) CERDA, Blas, Milford, MA 01757, US
RAKOV, Vsevolod, Sergey, New Haven, CT 06512, US
CROWE, Hayley, E., West Haven, CT 06516, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 883 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 13747419.3 (22) 09.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/066754 09.08.2013
(87) WO 2014/023834 2014/07 13.02.2014
(88) 22.01.2015
(30) 10.08.2012 EP 12180168
- (54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM*
• *MEDICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME MÉDICAL*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) TEUCHER, Axel, 65926 Frankfurt am Main, DE
ROETHKE, Frank, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHAUDERNA, Florian, 65926 Frankfurt am Main, DE
DITTRICH, Marcus-Meinolf, 65926 Frankfurt am Main, DE
TUBB, Andrew, Guildford Surrey GU1 4YS, GB
GOLNIK, Timothy, Stoneham, Massachusetts 02180, US
FLAHERTY, Joseph, Salem, New Hampshire 03079, US

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 883 177 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 13751009.5 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/054128 08.08.2013
(87) WO 2014/028299 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682521 P
- (54) • *KRANKHEITSFORTSCHRITTSPARAMETER UND VERWENDUNGEN DAVON ZUR BEWERTUNG VON MULTIPLER SKLE-ROSE*
• *DISEASE PROGRESSION PARAMETERS AND USES THEREOF FOR EVALUATING MULTIPLE SCLEROSIS*
• *PARAMÈTRES DE PROGRESSION DE LA MALADIE ET LEURS UTILISATIONS DANS L'ÉVALUATION DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) CADAVID, Diego, Concord, MA 01742, US
KINCH, Deborah, Ann, Bedford, MA 01730, US
LEE, Sophia, Waltham, MA 02452, US
XU, Lei, Wayland, MA 01778, US
- (74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 883 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 13774509.7 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/056055 24.07.2013
(87) WO 2014/020490 2014/06 06.02.2014
(88) 28.08.2014
(30) 01.08.2012 US 201261678373 P
- (54) • *ABGLEICH EINER GARANTIERTEN EINDEUTIGEN PATIENTENIDENTIFIKATION*
• *FEDERATED PATIENT GUARANTEED UNIQUE IDENTIFICATION (GUID) MATCHING*

- *MISE EN CORRESPONDANCE D'IDENTIFICATION UNIQUE GARANTIE (GUID) DE PATIENT FÉDÉRE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) GROSS, Brian David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHBAT, Nicolas Wadih, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Müller, Frank, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00****G06F 19/00** → (51) **A61M 5/24****G06F 19/00** → (51) **G09F 3/00**

- (51) **G06F 19/24** (11) **2 883 179 A2***
G06F 17/30 **G06F 19/28**
- (25) En (26) En
(21) 13777340.4 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/056453 07.08.2013
(87) WO 2014/024142 2014/07 13.02.2014
(88) 15.05.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680344 P
- (54) • *POPULATIONSKLASSIFIZIERUNG GENETISCHER DATENSÄTZE MIT HILFE EINER HIERARCHIEBASIERTEN RÄUMLICHEN DATENSTRUKTUR*
• *POPULATION CLASSIFICATION OF GENETIC DATA SET USING TREE BASED SPATIAL DATA STRUCTURE*
• *CLASSIFICATION DE POPULATION D'ENSEMBLE DE DONNÉES GÉNÉTIQUES À L'AIDE D'UNE STRUCTURE DE DONNÉES SPATIALE ARBORESCENTE*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) CHAKRABARTI, Biswaroop, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MUNIYAPPA, Prakash, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KUMAR, Sunil, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SINGH, Randeep, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KUMAR, Subodh, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MATTHUR, Ashwatha, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Müller, Frank, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G06F 19/28 → (51) **G06F 19/24**

- (51) **G06F 21/30** (11) **2 883 180 A1***
G06F 15/16
- (25) En (26) En
(21) 13828075.5 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054581 12.08.2013
(87) WO 2014/026199 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681962 P
- (54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER AUTHENTIFIZIERUNGSEBENEN VOR DER AUSGABE PRIVATER INHALTE AN CLIENT-VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM FOR PROVIDING MULTIPLE LEVELS OF AUTHENTICATION BEFORE*

DELIVERING PRIVATE CONTENT TO CLIENT DEVICES

- *SYSTÈME FOURNISSANT DE MULTIPLES NIVEAUX D'AUTHENTIFICATION AVANT DE DISTRIBUER DU CONTENU PRIVÉ À DES DISPOSITIFS CLIENTS*

- (71) Chipp'd Ltd., 10 Downing Street 6K, New York, New York 10014, US
- (72) FARHA, Omar, New York, New York 10014, US
- (74) Hamann, Jean-Christophe, IPSIDE Schmit-Cretien 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

(51) G06F 21/32 (11) **2 883 181 A1***
G06F 21/44

- (25) En (26) En
(21) 13745916.0 (22) 13.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RS 2013/000011 13.06.2013
(87) WO 2013/187789 2013/51 19.12.2013
(30) 14.06.2012 RS P20120254
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BIOMETRISCHE HOCHSICHERHEITZUGANGSKONTROLLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HIGH SECURITY BIOMETRIC ACCESS CONTROL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN CONTRÔLE D'ACCÈS BIOMÉTRIQUE DE HAUTE SÉCURITÉ*
- (71) Vlatacom d.o.o., Arcibalda Rajsa 51, 11030 Belgrade, RS
- (72) VUJIC, Sasa, 11070 Belgrade, RS
MAJIC, Momcilo, 11030 Belgrade, RS
SPANOVIC, Milana, 11050 Belgrade, RS

G06F 21/33 → (51) **H04L 29/06****(51) G06F 21/34** (11) **2 883 182 A1***
G06F 21/36 **G06F 21/77**

- (25) De (26) De
(21) 13745860.0 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066636 08.08.2013
(87) WO 2014/023802 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012015913
- (54) • *VORRICHTUNGSANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG ODER FREIGABE EINES ELEKTRONISCHEN DIENSTS UND VERFAHREN ZUM SICHEREN EINGEBEN VON AUTORISIERUNGSDATEN*
• *DEVICE ASSEMBLY FOR CARRYING OUT OR RELEASING AN ELECTRONIC SERVICE AND METHOD FOR SECURELY ENTERING AUTHORIZATION DATA*
• *ENSEMBLE DISPOSITIF POUR EXÉCUTER OU LANCER UN SERVICE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA SAISIE SÉCURISÉE DE DONNÉES D'AUTORISATION*
- (71) Rosch Holding und Consulting GmbH, Kronstadterstrasse 4, 81677 München, DE
- (72) SCHNEIDER, Robert, A-Salzburg 5020, AT
CZOBEL, Istvan, CH-8280 Kreuzlingen, CH
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) G06F 21/36 (11) **2 883 183 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13762202.3 (22) 08.08.2013

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

BA ME

- (86) GB 2013/052123 08.08.2013
(87) WO 2014/023969 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 GB 201214200
08.08.2012 GB 201214201
08.08.2012 GB 201214202
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *AUTHENTICATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION*
- (71) V-Auth Limited, 145-147 St. John Street, London EC1V 5NR, GB
- (72) BRITTAN, Steven Jonathan, Ledington, Dymock GL18 2EG, GB
OUDRHIRI, Radouane, London, SW11 5NR, GB
- (74) Vienne, Aymeric Charles Emile, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G06F 21/36 → (51) **G06F 21/34****G06F 21/44** → (51) **G06F 21/32****G06F 21/56** → (51) **G06F 21/74****(51) G06F 21/60** (11) **2 883 184 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12748351.9 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/050325 10.08.2012
(87) WO 2014/025359 2014/07 13.02.2014
- (54) • *ZUGRIFF AUF KONTAKTDATENSÄTZE BEI EINER VORRICHTUNG MIT MEHREREN BETRIEBSPERIMETERN*
• *ACCESSING CONTACT RECORDS IN A DEVICE WITH MULTIPLE OPERATION PERIMETERS*
• *ACCÈS À DES ENREGISTREMENTS DE CONTACT DANS UN DISPOSITIF AYANT DE MULTIPLES PÉRIMÈTRES DE FONCTIONNEMENT*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) LE, Hieu, Lynnwood, WA 98036, US
SCHWEND, Diana, Jo, Seattle, WA 98104, US
NEWMAN, Stephen, Patrick, Seattle, WA 98104, US
MCCANN, Robert, Emmett, Seattle, WA 98104, US
AWAN, Atiq Ur, Rehman, Ottawa, ON K2K 3K1, CA
TURNER, Benjamin, John, Seattle, WA 98140, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Gaelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 21/62 → (51) **G06F 3/06****G06F 21/62** → (51) **G06F 21/79****(51) G06F 21/74** (11) **2 883 185 A2***
G06F 21/56

- (25) En (26) En
(21) 13828678.6 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050954 06.08.2013
(87) WO 2014/025307 2014/07 13.02.2014
(88) 10.04.2014
(30) 07.08.2012 SE 1250918
07.08.2012 US 201261680413 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
SICHERUNG GESPEICHERTER DATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
PROTECTION OF STORED DATA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PROTECTION
DE DONNÉES STOCKÉES*

(71) Drosch, Klaus, Veddestavägen 13, 175 72
Järfälla, SE

(72) Drosch, Klaus, 175 72 Järfälla, SE

(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stock-
holm, SE

G06F 21/77 → (51) **G06F 21/34**

(51) **G06F 21/79** (11) **2 883 186 A1***
G06F 21/62

(25) En (26) En
(21) 13731599.0 (22) 13.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/045681 13.06.2013
(87) WO 2014/025453 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201213571671

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SELEKTIVEN RAM-VERSCHLÜSSELUNG*
• *METHOD AND DEVICES FOR SELECTIVE
RAM SCRAMBLING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR
EMBROUILLAGE SÉLECTIF DE RAM*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) BOSTLEY III, Phil J., San Diego California
92121, US

STUBBS, Joshua H., San Diego California
92121, US

MUELLER JR., Philip T., San Diego Cali-
fornia 92121, US

(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 21/79** (11) **2 883 187 A1***
G06F 9/24 **G06F 9/06**

(25) En (26) En
(21) 13828272.8 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054113 08.08.2013
(87) WO 2014/025988 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201213570315

(54) • *SICHERER DATENSCHUTZ MIT VERBES-
SERTER READ-ONLY-SPEICHERSPERRE
VOR DEM HOCHFahren*
• *SECURE DATA PROTECTION WITH
IMPROVED READ-ONLY MEMORY
LOCKING DURING SYSTEM PRE-BOOT*
• *PROTECTION DE DONNÉES SÉCURISÉES
PAR UN VERROUILLAGE DE MÉMOIRE
MORTE AMÉLIORÉ AU COURS D'UN
PRÉ-AMORÇAGE DE SYSTÈME*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) SAKTHIKUMAR, Palsamy, Puyallup,
Washington 98374, US

ZIMMER, Vincent, J., Federal Way,
Washington 98803, US
SWANSON, Robert, C., Olympia, Washington
98516, US

NALLUSAMY, Eswaramoorthi, Dupontq,
Washington 98327, US

(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 883 188 A1***

(25) En (26) En

(21) 13745545.7 (22) 26.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/052319 26.07.2013

(87) WO 2014/025559 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 US 201213570915

(54) • *BILDAUFNAHME AUF BASIS DER SCAN-
AUFLÖSUNGSEINSTELLUNG IN EINER
BILDGEBUNGSLESEVORRICHTUNG*
• *IMAGE CAPTURE BASED ON SCANNING
RESOLUTION SETTING IN IMAGING
READER*
• *CAPTURE D'IMAGE SUR LA BASE D'UN
RÉGLAGE DE RÉOLUTION DE
BALAYAGE DANS UN LECTEUR D'IMA-
GERIE*

(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola
Plaza, Holtsville, NY 11742, US

(72) MADEJ, Dariusz J., Shoreham, New York
11786, US

TRAJKOVIC, Miroslav, East Setauket, New
York 11733, US

VANDE VYVRE, Bruno, Westhampton, New
York 11977, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 883 189 A1***

(25) En (26) En

(21) 13729197.7 (22) 03.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/043905 03.06.2013

(87) WO 2014/025448 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201213572097

(54) • *FÄLSCHUNGSKENNUNG FÜR BIOME-
TRISCHE AUTHENTIFIZIERUNG*
• *SPOOF DETECTION FOR BIOMETRIC
AUTHENTICATION*
• *DÉTECTION DE BLUFF POUR UNE
AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE*

(71) EyeVerify LLC, 1913 W. 45th Ave., Kansas
City, KS 66103, US

(72) DERAKHSHANI, Reza, Roeland Park, Kansas
66205, US

HUGHLETT, Casey, Lenexa, Kansas 66227,
US

PABEN, Jeremy, Prairie Village, Kansas
66207, US

TEPLY, Joel, Shawnee, Kansas 66203, US

RUSH, Toby, Roeland Park, Kansas 66205,
US

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

(51) **G06K 9/00** (11) **2 883 190 A1***

(25) En (26) En

(21) 13732665.8 (22) 28.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/042889 28.05.2013

(87) WO 2014/025445 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201213572188

(54) • *TEXTURFUNKTIONEN FÜR BIOMETRI-
SCHE AUTHENTIFIZIERUNG*
• *TEXTURE FEATURES FOR BIOMETRIC
AUTHENTICATION*
• *CARACTÉRISTIQUES DE TEXTURE POUR
UNE AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE*

(71) EyeVerify LLC, 1913 W. 45th Ave., Kansas
City, KS 66103, US

(72) DERAKHSHANI, Reza, Roeland Park, Kansas
66205, US

GOTTEMUKKULA, Vikas, Kansas City,
Missouri 64110, US

HUGHLETT, Casey, Lenexa, Kansas 66227,
US

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

(51) **G06K 9/20** (11) **2 883 191 A1***
G06K 9/32 **G07D 7/00**

(25) De (26) De

(21) 13739390.6 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064837 12.07.2013

(87) WO 2014/023514 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 DE 102012214280

(54) • *DOKUMENTENLESEGERÄT MIT EINER
DOKUMENTENAUFNAHME*
• *DOCUMENT SCANNING DEVICE HAVING
A DOCUMENT BED*
• *APPAREIL DE LECTURE DE DOCUMENT
ÉQUIPÉ D'UN SUPPORT DE DOCUMENT*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91,
10969 Berlin, DE

(72) WOLF, Andreas, 07743 Jena, DE

COBERNUSS, Martin, 30419 Hannover, DE

RABELER, Uwe, 30453 Hannover, DE

(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwalts-
gesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65,
80687 München, DE

G06K 9/32 → (51) **G06K 9/20**

(51) **G06K 9/46** (11) **2 883 192 A1***
G06F 17/30 **H03M 7/30**

(25) En (26) En

(21) 12745841.2 (22) 07.08.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/065441 07.08.2012

(87) WO 2014/023338 2014/07 13.02.2014

(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EI-
NES MERKMALSDESKRIPTORS ZUR BE-
SCHREIBUNG VON ZUMINDEST EINEM
MERKMAL EINER OBJEKTDARSTELLUNG*
• *A METHOD OF PROVIDING A FEATURE
DESCRIPTOR FOR DESCRIBING AT
LEAST ONE FEATURE OF AN OBJECT
REPRESENTATION*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN
DESCRIPTEUR DE FONCTIONNALITÉ
POUR DÉCRIRE AU MOINS UNE FONC-
TIONNALITÉ D'UNE REPRÉSENTATION
D'OBJET*

(71) metaio GmbH, Hackerbrücke 6, 80335 Mün-
chen, DE

(72) BENHIMANE, Selim, Milpitas, CA 95035, US

OLSZAMOWSKI, Thomas, 81377 München,
DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/80**

(51) **G06K 9/80** (11) **2 883 193 A1***
G06F 17/00 **G06K 9/46**
G06T 1/00 **G06Q 30/04**
(25) En (26) En
(21) 13827385.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/000702 09.08.2013
(87) WO 2014/022919 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681736 P
(54) • SYSTEM ZUR EINGABE VON DATEN IN EINE DATENVERARBEITUNGSANLAGE
• SYSTEM FOR ENTERING DATA INTO A DATA PROCESSING SYSTEM
• SYSTÈME POUR ENTRER DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES

(71) Transaxy Inc., 504 Highcliffe Drive, Thornhill, Ontario L4J 8L3, CA
(72) LAZARUS, Russell, Thornhill, Ontario L4J 8L3, CA
(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Internat. Business Park, Canterbury, Kent CT3 4JZ, GB

G06K 17/00 → (51) **E21B 47/09**

G06K 19/07 → (51) **H04B 1/59**

G06K 19/077 → (51) **H01L 23/485**

G06M 11/00 → (51) **G01N 15/00**

(51) **G06N 99/00** (11) **2 883 194 A1***
B82Y 10/00 **G01N 24/00**
(25) En (26) En
(21) 13829968.0 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2013/000886 12.08.2013
(87) WO 2014/026222 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 AU 2012903473
(54) • QUANTENLOGIK
• QUANTUM LOGIC
• LOGIQUE QUANTIQUE
(71) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14 Barker Street UNSW, Sydney, NSW 2052, AU
(72) MORELLO, Andrea, Sydney, New South Wales 2052, AU

KALRA, Rachpon, Sydney, New South Wales 2052, AU
LAUCHT, Arne, Sydney, New South Wales 2052, AU
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 883 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 12718795.3 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033400 12.04.2012
(87) WO 2012/142341 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201113085398

(54) • ANWENDUNGSPROGRAMMIERUNGS-SCHNITTSTELLEN FÜR ONE-TOUCH-SUPPORTDIENSTE
• ONE-TOUCH SUPPORT SERVICES APPLICATION PROGRAMMING INTERFACES
• INTERFACES DE PROGRAMMATION D'APPLICATION DE SERVICES DE SUPPORT À TOUCHE UNIQUE

(71) Teletech Holdings Inc., 9197 South Peoria Street, Englewood, CO 80112, US
(72) TUCHMAN, Kenneth D., Englewood Colorado 80112, US
SHARPE, Bruce A., Aurora Colorado 80013, US
TRUONG, Henry D., Chelmsford Massachusetts 01824-3777, US
RAHN, Alan B., Highlands Ranch Colorado 80126, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 883 196 A1***
G06Q 50/06 **H04L 12/24**
(25) De (26) De
(21) 13750010.4 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/066260 02.08.2013
(87) WO 2014/023654 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012107346
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAUMZEITLICHEN STEUERUNG DER ELEKTROENERGIEAUFNAHME EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES IN ABHÄNGIGKEIT VON ZUSTÄNDEN DES ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEMS
• METHOD AND APPARATUS FOR SPATIO-TEMPORAL CONTROL OF THE ELECTRIC POWER DRAW OF A TELECOMMUNICATION NETWORK ON THE BASIS OF STATES OF THE POWER SUPPLY SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE DANS L'ESPACE ET DANS LE TEMPS DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION EN FONCTION DES ÉTATS DU SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) LANGE, Christoph, 10318 Berlin, DE
LEHMANN, Heiko, 12587 Berlin, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

G06Q 10/06 → (51) **G06F 17/18**

G06Q 10/10 → (51) **H04M 7/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 883 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 13827613.4 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054318 09.08.2013
(87) WO 2014/026101 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681929 P
(54) • AUTOMATISCHE REGISTRIERUNG UND ERZEUGUNG VON KUNDENZÄHLUNGSANMELDEINFORMATIONEN MITHILFE

ÜBER DAS INTERNET VERNETZTER ANWENDUNGEN
• AUTOMATIC REGISTRATION AND GENERATION OF CONSUMER PAYMENT CREDENTIALS USING INTERNET-CONNECTED APPLIANCES
• ENREGISTREMENT ET GÉNÉRATION AUTOMATIQUES DE RÉFÉRENCES DE PAIEMENTS DE CONSOMMATEURS AU MOYEN DE DISPOSITIFS CONNECTÉS À INTERNET

(71) Mastercard International, Inc., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
(72) RADU, Cristian, B-1320 Beauvechain, BE
ATES, Fikret, B-500 Namur, BE
POCHIC, Sebastien, BE-1030 Brussels, BE
EKSELIUS, Lukas, B-3090 Overijse, BE
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 883 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 13828096.1 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053963 07.08.2013
(87) WO 2014/025898 2014/07 13.02.2014
(88) 17.04.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680607 P
13.03.2013 US 201313800536

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM KLASSIFIZIEREN VON INHALTSKANÄLEN
• METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR RANKING CONTENT CHANNELS
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR CLASSER DES CANAUX DE CONTENU

(71) Groupon, Inc., 600 W. Chicago Avenue Suite 620, Chicago, IL 60654, US
(72) CHENNAVASIN, Don A., Santa Clara, California 95051, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 883 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 13748281.6 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/066100 31.07.2013
(87) WO 2014/023631 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 NL 2009311

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG ELEKTRONISCHER NEWSLETTER-ABONNEMENTS
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ELECTRONIC NEWSLETTER SUBSCRIPTIONS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ABONNEMENTS À UN BULLETIN D'INFORMATIONS ÉLECTRONIQUE

(71) 22 Times B.V., Sumatrallaan 45 Gateway A, 1217 GP Hilversum, NL
(72) MOOJEN, Erwin, Reinoud, NL-1271 PV Huijzen, NL
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 883 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 13828565.5 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054226 08.08.2013

(87) WO 2014/026061 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 US 201261681075 P

(54) • *COMPUTERGESTÜTZTES SYSTEM ZUR GEWÄHRUNG DES ZUGRIFFS AUF INHALTE AUS VIELEN VERÖFFENTLICHUNGSQUELLEN ZU VERNÜNFTIGEN PREISEN UND ZUR ANALYSE VON SUCHRESULTATEN ZUR AUTOMATISCHEN GEWÄHRUNG DES ZUGRIFFS AUF DARIN VERLINKTE MATERIALIEN*

• *COMPUTERIZED SYSTEM FOR DELIVERING REASONABLY PRICED ACCESS TO CONTENT FROM MANY PUBLISHERS AND FOR ANALYZING SEARCH RESULTS TO AUTOMATICALLY PROVIDE ACCESS TO MATERIAL REFERENCED THEREIN*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE PERMETTANT DE FOURNIR UN ACCÈS D'UN PRIX RAISONNABLE À UN CONTENU PROVENANT DE PLUSIEURS ÉDITEURS ET D'ANALYSER DES RÉSULTATS DE RECHERCHE POUR FOURNIR AUTOMATIQUÉMENT UN ACCÈS AUX DOCUMENTS RÉFÉRENCÉS*

(71) Qbeats Inc., 32 W. 39th Street, New York, NY 10018-2163, US

(72) POREH, Illan, Miami Beach, FL 33140, US

(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 883 201 A2***

(25) En (26) En

(21) 13883523.6 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039275 02.05.2013

(87) WO 2014/178872 2014/45 06.11.2014

(88) 02.04.2015

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EFFIZIENTE VERZEICHNISMANIPULATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENT MANIFEST MANIPULATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MANIPULATION DE MANIFESTE EFFICACE*

(71) This Technology, Inc., 1444 Wazee Street Suite 310, Denver, CO 80202, US

(72) SANTANGELO, Bryan, David, Tulsa, OK 74119, US

(74) SHERWIN, Jeffrey, Scarsdale, NY 10583, US
Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06Q 30/02 → (51) **G06F 15/16**

G06Q 30/02 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 30/02 → (51) **H04W 4/02**

G06Q 30/04 → (51) **G06K 9/80**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 883 202 A1***

(25) En (26) En

(21) 13828152.2 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054437 09.08.2013

(87) WO 2014/026172 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201213572600

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ERGEBNISBASIERTE PREISGESTALTUNG*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR AN OUTCOME BASED PRICING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉTABLISSEMENT DE PRIX BASÉ SUR UN RÉSULTAT*

(71) Vendavo Inc., 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(72) RAGHUPATHY, Sri, San Jose, CA 95135, US
VERBOOM, Rob, J.F., NL-4854 GS, NL
DESHPANDE, Anjali, S., Milpitas, CA 95035, US

(74) chapman + co, Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

G06Q 50/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 50/00 → (51) **H04W 4/02**

G06Q 50/06 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 50/14 → (51) **H04W 4/02**

G06Q 50/22 → (51) **G09F 3/00**

(51) **G06Q 50/24** (11) **2 883 203 A2***
G06F 17/21

(25) En (26) En

(21) 13829349.3 (22) 13.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054786 13.08.2013

(87) WO 2014/028529 2014/08 20.02.2014

(88) 24.04.2014

(30) 13.08.2012 US 201261682748 P

(54) • *AUFRECHTERHALTUNG EINER DISKRETE DATENDARSTELLUNG ENTSPRECHEND IN EINEM FREIEN TEXT ENTHALTENEN INFORMATIONEN*

• *MAINTAINING A DISCRETE DATA REPRESENTATION THAT CORRESPONDS TO INFORMATION CONTAINED IN FREE-FORM TEXT*
• *MAINTIEN D'UNE REPRÉSENTATION DE DONNÉES DISCRÈTES QUI CORRESPOND À DES INFORMATIONS CONTENUES DANS DU TEXTE DE FORME LIBRE*

(71) MModal IP LLC, 9009 Carothers Parkway, Suite C-2, Franklin, TN 37067, US

(72) KOLL, Detlef, Pittsburgh, Pennsylvania 15208, US

SCOTT, Christopher, Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US
FRITSCH, Juergen, Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US

ABOVYAN, Anna, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US

FINKE, Michael, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US

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

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 883 204 A1***
H04B 1/40

(25) En (26) En

(21) 13827951.8 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054121 08.08.2013

(87) WO 2014/025990 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201261682061 P

(54) • *VIRTUAL-AGENT-KOMMUNIKATION FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *VIRTUAL AGENT COMMUNICATION FOR ELECTRONIC DEVICES*

• *COMMUNICATION D'AGENT VIRTUEL POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*

(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US

(72) PHILLIPS, Michael, Stuart, Belmont, MA 02478, US

NGUYEN, John, Arlington, MA 02474, US
LEONARD, Thomas, Jay, Boston, MA 02118, US

GRANNAN, David, Newton, MA 02465, US

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

G06T 1/00 → (51) **G06K 9/80**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 883 205 A1***

(25) En (26) En

(21) 12882631.0 (22) 09.08.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/079866 09.08.2012

(87) WO 2014/022998 2014/07 13.02.2014

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS KÜNSTLICHER BILDKANTEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO DETECT ARTIFICIAL EDGES IN IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER DES CONTOURS ARTIFICIELS DANS DES IMAGES*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(72) LIU, Debing, Beijing 100192, CN

CHEN, Zhibo, Beijing 100088, CN

GU, Xiaodong, Beijing 100085, CN

(74) Rossmannith, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 883 206 A1***

(25) En (26) En

(21) 12748010.1 (22) 09.08.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/065567 09.08.2012

(87) WO 2014/023350 2014/07 13.02.2014

(54) • *LOKALISIERUNG FASERIGER NEURONALER STRUKTUREN*
• *LOCALIZATION OF FIBROUS NEURAL STRUCTURES*
• *LOCALISATION DE STRUCTURES NEURONALES FIBREUSES*

(71) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE

(72) LACHNER, Rainer, 81547 Munich, DE
BLUMHOFER, Andreas, 85579 Neubiberg, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 883 207 A1***
G06T 7/40

(25) En (26) En

(21) 13755943.1 (22) 13.08.2013

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

BA ME

(86) DK 2013/050264 13.08.2013

(87) WO 2014/026692 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 EP 12180234

- (54) • *AUTOMATISCHE IDENTIFIKATION EINES EINZEL- BZW. MEHRLAGEN-DÜNN-SCHICHTMATERIALS*
• *AUTOMATIC IDENTIFICATION OF SINGLE- AND/OR FEW-LAYER THIN-FILM MATERIAL*
• *IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE MATÉRIAU À UNE SEULE COUCHE MINCE ET/OU À UN PETIT NOMBRE DE COUCHES MINCES SEULEMENT*

(71) Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Anker Engelundsvej 1 Bygning 101A, 2800 Lyngby, DK

(72) JESSEN, Bjarke Sørensen, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK

KLARSKOV, Mikkel Buster, DK-2200 Copenhagen N, DK

TSCHAMMER, Lisa Katharina, DK-2500 Valby, DK

BOOTH, Timothy John, DK-2830 Virum, DK
BØGGILD, Peter, DK-2200 Copenhagen N, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **G06T 7/00** (11) **2 883 208 A1***

(25) En (26) En

(21) 13780411.8 (22) 12.08.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/056577 12.08.2013

(87) WO 2014/027296 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 US 201261682457 P

(54) • *VERFOLGUNG EINER ROHRFÖRMIGEN STRUKTUR*

• *TUBULAR STRUCTURE TRACKING*

• *SUIVI DE STRUCTURE TUBULAIRE*

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

(72) HABETS, Raymond Joseph Elisabeth, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SONNEMANS, Jeroen Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **G06T 7/20** (11) **2 883 209 A2***

(25) En (26) En

(21) 13789057.0 (22) 10.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036007 10.04.2013

(87) WO 2014/028064 2014/08 20.02.2014

(88) 10.04.2014

(30) 13.08.2012 US 201213584559

(54) • *AUFPRALLERKENNUNG UNTER VERWENDUNG VON VIDEOBILDERN*

• *STRIKE DETECTION USING VIDEO IMAGES*

• *DÉTECTION D'IMPACT AU MOYEN D'IMAGES VIDÉO*

(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) TILLOTSON, Brian J., Chicago, Illinois 60606-2016, US

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

G06T 7/40 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 883 210 A1***

G06F 17/00

(25) En (26) En

(21) 12882669.0 (22) 10.08.2012

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

BA ME

(86) US 2012/050385 10.08.2012

(87) WO 2014/025363 2014/07 13.02.2014

(54) • *HERSTELLUNG VON GLYPHENDISTANZFELDERN*

• *PRODUCING GLYPH DISTANCE FIELDS*

• *PRODUCTION DE CHAMPS DE DISTANCE DE GLYPHES*

(71) Monotype Imaging Inc., 500 Unicorn Park Drive, Woburn, MA 01801, US

(72) TAYLOR, Robert Joseph, Groton, MA 01450, US

WU, Qun, Andover, MA 01810, US

(74) Sliingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB

G06T 11/00 → (51) **G01T 1/29**

(51) **G06T 11/20** (11) **2 883 211 A1***

G06T 17/20

(25) En (26) En

(21) 13745273.6 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051503 22.07.2013

(87) WO 2014/025516 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 US 201261681498 P

12.10.2012 US 201261713377 P

06.11.2012 US 201261723274 P

22.01.2013 US 201361755312 P

22.01.2013 US 201361755359 P

22.01.2013 US 201361755391 P

15.03.2013 US 201313841407

(54) • *GPU-BESCHLEUNIGTES RENDERING VON PFADEN MIT EINEM DASH-MUSTER*

• *GPU-ACCELERATED RENDERING OF PATHS WITH A DASH PATTERN*

• *RENDU DE CHEMINS ACCÉLÉRÉ PAR GPU AVEC UN MOTIF DE TRAIT*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) GOEL, Vineet, San Diego, CA 92121-1714, US

CEYLAN, Usame, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06T 11/20 → (51) **G06T 15/00**

(51) **G06T 15/00** (11) **2 883 212 A1***

G06T 11/20

(25) En (26) En

(21) 13753928.4 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054237 09.08.2013

(87) WO 2014/026069 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201261681851 P

15.03.2013 US 201313835721

(54) • *ANIMATIONSÜBERGÄNGE UND EFFEKTE IN EINEM TABELLENKALKULATIONS-PROGRAMM*

• *ANIMATION TRANSITIONS AND EFFECTS IN A SPREADSHEET APPLICATION*

• *EFFETS ET TRANSITIONS D'ANIMATION DANS UNE APPLICATION DE FEUILLE DE CALCUL*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) SOBHY, Ehab, Redmond, Washington 98052-6399, US

DRUCKER, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, US

KALLAY, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US

DA VEIGA, Alexandre, Redmond, Washington 98052-6399, US

PAYNE, John Alfred, Redmond, Washington 98052-6399, US

WONG, Curtis G., Redmond, Washington 98052-6399, US

FAY, Jonathan Edgar, Redmond, Washington 98052-6399, US

PEEV, Igor Borisov, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06T 15/20** (11) **2 883 213 A1***

G06F 3/0488

(25) En (26) En

(21) 13732408.3 (22) 19.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/062684 19.06.2013

(87) WO 2014/023463 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201213572026

(54) • *LAYOUTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER ERWEITERTEN REALITÄT*

• *METHOD AND APPARATUS FOR LAYOUT FOR AUGMENTED REALITY VIEW*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AGENCEMENT POUR VISION EN RÉALITÉ AUGMENTÉE*

(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL

(72) FIALHO, André Tadeu Santos, 10115 Berlin, DE

GAEBLER, Frank, 10557 Berlin, DE

PIUKOVICI, Alexandru, 10119 Berlin, DE

CUDALBU, Ciprian, 13189 Berlin, DE

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06T 17/00** (11) **2 883 214 A1***

(25) En (26) En

(21) 13827652.2 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053866 06.08.2013

(87) WO 2014/025831 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 US 201213568245

(54) • *MANIPULATION GRAFISCHER OBJEKTE*

• *MANIPULATING GRAPHICAL OBJECTS*

• *MANIPULATION D'OBJETS GRAPHIQUES*

(71) Lucid Software Inc., 10808 River Front Parkway Suite 600, South Jordan UT 84095, US

(72) DILTS, Benjamin, N., Spanish Fork, UT 84660, US

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

G06T 17/00 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G06T 17/05** (11) **2 883 215 A1***

(25) En (26) En

(21) 13829448.3 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/000864 07.08.2013

- (87) WO 2014/026218 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 AU 2012903470
10.04.2013 AU 2013203521
(54) • GEBÄUDEMODELLIERUNGSSYSTEM
• BUILDING MODELLING SYSTEM
• SYSTÈME DE MODÉLISATION DE BÂTIMENTS
- (71) Auto-Measure Pty Limited, Level 26 44 Market Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
- (72) BOSDRIESZ, James, Springwood, New South Wales 2777, AU
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G06T 17/20 → (51) **G06T 11/20**

G06T 19/00 → (51) **G06T 15/20**

G07B 3/02 → (51) **B26D 7/00**

- (51) **G07B 15/02** (11) **2 883 216 A1***
G06F 13/00 **G06F 13/14**
- (25) En (26) En
(21) 13828598.6 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/053734 06.08.2013
(87) WO 2014/025742 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680802 P
05.08.2013 US 201313959379
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG, NACHLADUNG UND EINLÖSUNG GESPEICHERTER WERTKARTEN ZUR VERWENDUNG IN TRANSIT-ANWENDUNGEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING, RELOADING, AND REDEEMING STORED VALUE CARDS USED IN TRANSIT APPLICATIONS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR, RECHARGER ET REMBOURSER DES CARTES DE VALEUR STOCKÉES UTILISÉES DANS DES APPLICATIONS DE TRANSIT
- (71) E2Interactive, Inc. d/b/a E2Interactive, Inc., 250 Williams Street, Suite M-100, Atlanta, GA 30303, US
- (72) GRAVES, Phillip, Atlanta, GA 30342, US
SMITH, Merrill, Brooks, Ft. Lauderdale, FL 33304, US
CHAKIRIS, Phil, M., Atlanta, GA 30327, US
PARLOTTO, Michael, Playa Vista, CA 90094, US
- (74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) **G07C 11/00** (11) **2 883 217 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13750125.0 (22) 13.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/052152 13.08.2013
(87) WO 2014/027191 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 GB 201214432
- (54) • WARTESCHLANGENVERWALTUNGSSYSTEM
• QUEUE MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE GESTION DE FILES D'ATTENTE
- (71) Accesso Technology Group, PLC, Unit 2, The Pavilions Ruscombe Business Park, Twyford Berkshire RG10 9NN, GB

- (72) BUTLER, Christopher, Henley-on-Thames Oxfordshire RG9 6PB, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G07D 7/00 → (51) **G06K 9/20**

G07F 7/10 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G07F 11/52** (11) **2 883 218 A1***
G07F 11/54 **G07F 11/58**
- (25) En (26) En
(21) 11830097.9 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) PT 2011/000032 23.09.2011
(87) WO 2013/043069 2013/13 28.03.2013
- (54) • IDENTIFIKATIONSKARTENSPENDER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• IDENTIFICATION CARD DISPENSER AND OPERATION METHOD THEREOF
• DISTRIBUTEUR DE CARTE D'IDENTIFICATION ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (71) Vision Box - Soluções De Visão Por Computador S.A., Rua Casal do Canas, nº 2 Zona Industrial de Alfragide, 2790-204 Carnaxide, PT
- (72) LEITMANN, Miguel Guilherme, P-2790-204 Carnaxide, PT
BRÁZIO CORREIA, Bento António, P-2790-204 Carnaxide, PT
- (74) Dez-Réis Grilo, Joana Isabel, Pedro Raposo & Associados Rua Rodrigo da Fonseca, 82 - 2º Esq., 1250-193 Lisboa, PT

G07F 11/54 → (51) **G07F 11/52**

G07F 11/58 → (51) **G07F 11/52**

- (51) **G07F 15/00** (11) **2 883 219 A1***
B60L 11/18
- (25) De (26) De
(21) 12748416.0 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/065564 09.08.2012
(87) WO 2014/023349 2014/07 13.02.2014
- (54) • VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG DER FUNKTIONSSICHERHEIT IN DER ELEKTROMOBILITÄT MITTELS DIGITALER ZERTIFIKATE
• METHOD FOR ENSURING FUNCTIONAL RELIABILITY IN ELECTROMOBILITY BY MEANS OF DIGITAL CERTIFICATES
• PROCÉDÉ POUR LA VÉRIFICATION DE LA SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT DANS L'ÉLECTROMOBILITÉ AU MOYEN DE CERTIFICATS NUMÉRIQUES
- (71) Technische Universität Dortmund, August-Schmidt-Str. 4, 44227 Dortmund, DE
- (72) WIETFIELD, Christian, 44229 Dortmund, DE
GRÖNING, Sven, 45772 Marl, DE
SCHMUTZLER, Jens, 44143 Dortmund, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **2 883 220 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13747825.1 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/066403 05.08.2013

- (87) WO 2014/023696 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 EP 12179616
21.08.2012 US 201213590638
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERFOLGUNG VON SPIELAKTIVITÄTEN
• METHOD OF AND SYSTEM FOR TRACKING GAMING ACTIVITY
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SUIVI D'ACTIVITÉ DE JEU
- (71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- (72) CZUBAK, Roman, A-2352 Gumpoldskirchen, AT

(51) **G07F 17/32** (11) **2 883 221 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13774809.1 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/056299 31.07.2013
(87) WO 2014/024098 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201213570129
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LOTTERIEÜBERPRÜFUNG DURCH SPIELER
• SYSTEM AND METHOD FOR LOTTERY TICKET VERIFICATION BY PLAYERS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE BILLET DE LOTERIE PAR DES JOUEURS
- (71) Scientific Games Holdings Limited, Athlone Road Ballymahon, Co. Longford, IE
- (72) BENNETT, III, Joseph, W., Suwanee, Georgia 30024, US
MARTINECK, Jeffrey, D., Sr., Alpharetta, Georgia 30005, US
- (74) Schließ, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

G07F 19/00 → (51) **G06F 3/0488**

G08B 6/00 → (51) **G08B 13/16**

G08B 13/14 → (51) **H01B 7/36**

(51) **G08B 13/16** (11) **2 883 222 A1***
G08B 6/00 **G08B 29/18**
G08B 29/26 **G08B 25/08**
G08B 15/00

- (25) En (26) En
(21) 13753112.5 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/066441 06.08.2013
(87) WO 2014/023715 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 IT MI20121414
- (54) • ALARMSYSTEM MIT ALS SENSOREN UND ALS AKTUATOREN FUNGIERENDEN OBJEKTEN
• ALARM SYSTEM WITH OBJECTS OPERATING BOTH AS SENSORS AND AS ACTUATORS
• SYSTÈME D'ALARME COMPRENANT DES OBJETS FONCTIONNANT À LA FOIS EN CAPTEURS ET EN ACTIONNEURS
- (71) HST S.r.l., Via 1 Maggio 7, 23841 Annone di Brianza (LC), IT
- (72) PEZZOLA, Marco, I-23841 Annone Di Brianza (LC), IT
LEO, Elisabetta, I-23841 Annone Di Brianza (LC), IT
- (74) Pezzoli, Ennio, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

G08B 15/00	→ (51) G08B 13/16
G08B 25/00	→ (51) G01S 5/00
G08B 25/08	→ (51) G08B 13/16
G08B 25/14	→ (51) H04L 29/06
G08B 29/18	→ (51) G08B 13/16
G08B 29/26	→ (51) G08B 13/16
G08C 17/00	→ (51) A47J 31/52
G08C 17/00	→ (51) H05B 37/02
G08C 17/02	→ (51) A47J 31/52
G09B 9/00	→ (51) F41G 7/00
G09B 21/00	→ (51) G09F 3/00
G09B 29/00	→ (51) G06F 17/00
(51) G09F 3/00	(11) 2 883 223 A1*
G06F 19/00	G06Q 50/22
G09B 21/00	
(25) De	(26) De
(21) 13745424.5	(22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/066489	06.08.2013
(87) WO 2014/023735	2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 DE 102012213970	
(54) • BARRIEREFREIE VERPACKUNG FÜR WAREN, INSBESONDERE FÜR MEDIKAMENTE	
• BARRIER-FREE PACKAGING FOR GOODS, PARTICULARLY FOR MEDICAMENTS	
• EMBALLAGE ACCESSIBLE POUR DES PRODUITS, EN PARTICULIER POUR DES MÉDICAMENTS	
(71) Gebr. Frank GmbH & Co. Kg, Ludwig-Jahn-Strasse 2, 07545 Gera, DE	
(72) FRANK, Harald, 07552 Gera, DE	
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE	
G09F 3/02	→ (51) B42D 15/00
G09F 9/00	→ (51) B32B 27/08
G09G 3/20	→ (51) H01P 3/16
G09G 5/00	→ (51) H01P 3/16
G10L 15/04	→ (51) G10L 15/08
(51) G10L 15/08	(11) 2 883 224 A1*
G10L 15/04	G10L 15/18
G10L 17/00	G10L 21/028
G10L 21/0208	
(25) En	(26) En
(21) 12837648.0	(22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) RU 2012/000667	10.08.2012
(87) WO 2014/025282	2014/07 13.02.2014
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SPRACHBERICHTEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS	

• METHOD FOR RECOGNITION OF SPEECH MESSAGES AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD	
• PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE MESSAGES DE PAROLE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ	
(71) SPEECH TECHNOLOGY CENTER LIMITED, 4 Krasutskogo street, lit. A, St. Petersburg, 196084, RU	
(72) LEVIN, Kirill Evgen'evich, St. Petersburg, 197227, RU	
KHITROV, Mikhail Vasilevich, St. Petersburg, 196135, RU	
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	
G10L 15/18	→ (51) G10L 15/08
G10L 17/00	→ (51) G10L 15/08
(51) G10L 19/008	(11) 2 883 225 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13716016.4	(22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/057932	16.04.2013
(87) WO 2014/023443	2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681730 P	
(54) • CODIERER, DECODIERER, SYSTEM UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER RESTKONZEPTE FÜR PARAMETRISCHE AUDIOOBJEKT-CODIERUNG	
• ENCODER, DECODER, SYSTEM AND METHOD EMPLOYING A RESIDUAL CONCEPT FOR PARAMETRIC AUDIO OBJECT CODING	
• CODEUR, DÉCODEUR, SYSTÈME ET PROCÉDÉ EMPLOYANT UN CONCEPT RÉSIDUEL POUR UN CODAGE D'OBJET AUDIO PARAMÉTRIQUE	
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE	
(72) KASTNER, Thorsten, 91054 Erlangen, DE	
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE	
PAULUS, Jouni, 91052 Erlangen, DE	
TERENTIV, Leon, 91056 Erlangen, DE	
HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, DE	
FUCHS, Harald, 91341 Roettenbach, DE	
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE	
(51) G10L 19/008	(11) 2 883 226 A1*
G10L 19/16	
(25) En	(26) En
(21) 13732189.9	(22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/063703	28.06.2013
(87) WO 2014/023477	2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681732 P	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN VON AUDIOINFORMATION IN DER RÄUMLICHEN TONOBJEKT-CODIERUNG	
• APPARATUS AND METHODS FOR ADAPTING AUDIO INFORMATION IN SPATIAL AUDIO OBJECT CODING	
• APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ADAPTER DES INFORMATIONS AUDIO DANS UN CODAGE D'OBJET AUDIO SPATIAL	

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE	
(72) KASTNER, Thorsten, 91054 Erlangen, DE	
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE	
TERENTIV, Leon, 91056 Erlangen, DE	
HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, DE	
PAULUS, Jouni, 91052 Erlangen, DE	
RIDDERBUSCH, Falko, 91056 Erlangen, DE	
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE	
G10L 19/02	→ (51) G10L 19/03
G10L 19/028	→ (51) G10L 19/03
(51) G10L 19/03	(11) 2 883 227 A1*
G10L 21/0388	G10L 19/02
G10L 19/028	
(25) En	(26) En
(21) 14738857.3	(22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/065123	15.07.2014
(87) WO 2015/010954	2015/04 29.01.2015
(30) 22.07.2013 EP 13177353	
22.07.2013 EP 13177350	
22.07.2013 EP 13177348	
22.07.2013 EP 13177346	
18.10.2013 EP 13189358	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG EINES CODIERTEN TONSIGNALS UNTER VERWENDUNG VON TEMPORÄRER RAUSCH-/PATCH-FORMUNG	
• APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING AND DECODING AN ENCODED AUDIO SIGNAL USING TEMPORAL NOISE/PATCH SHAPING	
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CODER ET DÉCODER UN SIGNAL AUDIO CODÉ À L'AIDE D'UN BRUIT TEMPORAL/ CONFORMATION DE CORRECTION	
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE	
(72) DISCH, Sascha, 90766 Fürth, DE	
NAGEL, Frederik, 90425 Nürnberg, DE	
GEIGER, Ralf, 91052 Erlangen, DE	
THOSKHAHNA, Balaji Nagendran, 91058 Erlangen, DE	
SCHMIDT, Konstantin, 90489 Nürnberg, DE	
BAYER, Stefan, 90425 Nürnberg, DE	
NEUKAM, Christian, 90562 Kalchreuth, DE	
EDLER, Bernd, 90766 Fürth, DE	
HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, DE	
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE	
G10L 19/16	→ (51) G10L 19/008
G10L 21/0208	→ (51) G10L 15/08
G10L 21/028	→ (51) G10L 15/08
G10L 21/0388	→ (51) G10L 19/03
G11C 11/16	→ (51) G11C 29/02
(51) G11C 11/56	(11) 2 883 228 A1*
G11C 16/34	
(25) En	(26) En
(21) 13745938.4	(22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051359 19.07.2013

(87) WO 2014/025512 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 US 201213569008

- (54) • *AGGREGATION VON DATENLATCHES ZUR BESTIMMUNG DER ANZAHL VON UNTERSCHIEDENEN PROGRAMMEBE-
NEN*
• *AGGREGATING DATA LATCHES FOR DETERMINATION OF NUMBER OF DISTINGUISHED PROGRAM LEVELS*
• *AGRÉGATION DE VEROUS DE DONNÉES POUR LA DÉTERMINATION D'UN NOMBRE DE NIVEAUX DE PROGRAMME DISTINGUÉS*

(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US

(72) PAN, Feng, Fremont, California 94538, US
KUO, Tien-Chien, Sunnyvale, California 94085, US

WAN, Jun, San Jose, California 95219, US

LEI, Bo, San Ramon, California 94582, US

(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 11/56 → (51) **G11C 16/14**

(51) **G11C 16/14** (11) **2 883 229 A1***
G11C 11/56 **H01L 27/115**

(25) En (26) En

(21) 13751012.9 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054232 09.08.2013

(87) WO 2014/028308 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 US 201261682600 P

06.08.2013 US 201313960360

- (54) • *LÖSCHVORGANG FÜR EINEN NICHT-
FLÜCHTIGEN 3D-SPEICHER MIT SE-
QUENTIELLEM AUSWAHL VON WORT-
ZEILEN*
• *ERASE FOR 3D NON-VOLATILE MEMORY WITH SEQUENTIAL SELECTION OF WORD LINES*
• *EFFACEMENT DE MÉMOIRE NON VOLA-
TILE 3D, AVEC SÉLECTION SÉQUEN-
TIELLE DE LIGNES DE MOTS*

(71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, TX 75024, US

(72) COSTA, Xiyang, Milpitas, CA 95035, US

YU, Seung, Milpitas, CA 95035, US

SCHEUERLEIN, Roy, E., Milpitas, CA 95035, US

LI, Haibo, Milpitas, CA 95035, US

MUI, Man, L., Milpitas, CA 95035, US

(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/34 → (51) **G11C 11/56**

(51) **G11C 29/02** (11) **2 883 230 A1***
G11C 11/16

(25) En (26) En

(21) 13753227.1 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054002 07.08.2013

(87) WO 2014/025919 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201213571576

- (54) • *MEHRKANALIGER, MONOLITHISCHER,
ANPASSBARER STT-MRAM*
• *MONOLITHIC MULTI-CHANNEL
ADAPTABLE STT-MRAM*
• *STT-MRAM ADAPTABLE MULTICANAL
MONOLITHIQUE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KANG, Seung H., San Diego, California 92121, US

ZHU, Xiaochun, San Diego, California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01B 3/22 → (51) **C09K 3/10**

H01B 3/44 → (51) **C09K 3/10**

H01B 5/00 → (51) **B22F 9/30**

(51) **H01B 5/10** (11) **2 883 231 A1***

(25) En (26) En

(21) 13827181.2 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037433 19.04.2013

(87) WO 2014/025420 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201261681926 P

17.09.2012 US 201261702120 P

26.02.2013 US 201361769492 P

15.03.2013 US 201361800608 P

16.04.2013 US 201313863902

- (54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE OBERLEI-
TUNG*
• *SURFACE MODIFIED OVERHEAD
CONDUCTOR*
• *CONDUCTEUR AÉRIEN MODIFIÉ EN
SURFACE*

(71) General Cable Technologies Corporation, 4 Tesseneer Drive, Highland Heights KY 41076, US

(72) DAVIS, Cody R., Maineville, Ohio 45039, US
RANGANATHAN, Sathish Kumar, Plainfield, Indiana 46168, US

ANDERSEN, Ryan, Williamsport, Penn-
sylvania17701, US

MHETAR, Vijay, Westfield, Indiana 46074, US

TEMPLE, William S., Loveland, Ohio 45140, US

SIRIPURAPU, Srinivas, Carmel, Indiana 46032, US

BAKER, Gordon, Milford, Ohio 45150, US

FREESTONE, James, Danville, Indiana 46122, US

DOSS, Dennis L., Williamsburg, Ohio 45176, US

(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Sky-
garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

(51) **H01B 7/36** (11) **2 883 232 A1***
G08B 13/14

(25) En (26) En

(21) 13753001.0 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054257 09.08.2013

(87) WO 2014/031361 2014/09 27.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201261681722 P

24.10.2012 US 201213658852

- (54) • *RÜCKVERFOLGBARES UND DIEBSTAHL-
GESICHERTES ZURÜCKFORDERBARES
PRODUKT*

• *TRACEABLE AND THEFT DETERRENT
RECLAIMABLE PRODUCT*

• *PRODUIT IDENTIFIABLE ET RECYCLABLE
DISSUADANT LES VOLEURS*

(71) Southwire Company, LLC, One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119-4400, US

(72) HOLCOMBE, Charles L., Newman, Georgia 30263, US

BURCHFIELD, Ronald J., Carrollton, Georgia 30116, US

GODFREY, Carol J., Roswell, Georgia 30076, US

SPRUELL, Stephen L., Carrollton, Georgia 30117, US

WARE, JR., John N., Villa Rica, Georgia 30180, US

EASTERWOOD, JR., Edward J., Carrollton, Georgia 30117, US

WILSON, W. Steve, Carrollton, Georgia 30116, US

HULLENDER, Frank, Villa Rica, Georgia 30180, US

GLORE, Charles Douglas, Austell, Georgia 30106, US

LEVITRE, Marcel R., Newnan, Georgia, US

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H01B 13/00 → (51) **B22F 9/30**

H01C 7/12 → (51) **H01T 1/14**

H01F 1/00 → (51) **C09D 11/00**

H01F 7/122 → (51) **H01F 7/16**

(51) **H01F 7/16** (11) **2 883 233 A1***
F01L 13/00 **H01F 7/122**

(25) De (26) De

(21) 13730142.0 (22) 31.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/061310 31.05.2013

(87) WO 2014/023451 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 DE 102012107281

- (54) • *BISTABILE ELEKTROMAGNETISCHE
STELLVORRICHTUNG, ANKERBAU-
GRUPPE SOWIE NOCKENWELLENVER-
STELLVORRICHTUNG*

• *BISTABLE ELECTROMAGNETIC
ACTUATING APPARATUS, ARMATURE
ASSEMBLY AND CAMSHAFT
ADJUSTMENT APPARATUS*

• *APPAREIL DE RÉGLAGE ÉLECTROMA-
GNÉTIQUE BISTABLE, GROUPE DE
CONSTRUCTION D'ARMATURE ET
DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'ARBRE À
CAMES*

(71) Eto Magnetic GmbH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE

(72) BÜRBNER, Jörg, 78234 Engen, DE

FANGAUER, Philipp, 78465 Konstanz, DE

VINCON, Peter, 78333 Stockach, DE

(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partner-
schaftsgesellschaft mbB Patentanwälte He-
gau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224
Singen, DE

(51) **H01F 27/40** (11) **2 883 234 A1***

(25) De (26) De

(21) 13745683.6 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066579 07.08.2013
(87) WO 2014/023783 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 DE 102012107279

- (54) • STROMWANDLER MIT KURZSCHLUSS-VORRICHTUNG
- CURRENT TRANSFORMER HAVING A SHORT-CIRCUIT DEVICE
- TRANSFORMATEUR DE COURANT COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COURT-CIRCUIT

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) TRINH, Dat-Minh, 32683 Barntrop, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent- anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01F 27/40** (11) **2 883 235 A1***

(25) De (26) De
(21) 13745854.3 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066586 07.08.2013
(87) WO 2014/023785 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 DE 102012107277

- (54) • STROMWANDLER MIT AUTOMATISCHER KURZSCHLUSSVORRICHTUNG
- CURRENT TRANSFORMER HAVING AN AUTOMATIC SHORT-CIRCUIT DEVICE
- TRANSFORMATEUR DE COURANT COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COURT-CIRCUIT AUTOMATIQUE

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) TRINH, Dat-Minh, 32683 Barntrop, DE
BECKER, Markus, 33102 Paderborn, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent- anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01G 5/16 → (51) **H01L 27/01**

H01G 5/18 → (51) **H01L 27/01**

H01G 5/38 → (51) **H01L 27/01**

H01H 9/32 → (51) **H01T 1/14**

H01H 85/046 → (51) **H05K 1/02**

H01J 1/70 → (51) **B32B 15/08**

(51) **H01J 35/14** (11) **2 883 236 A1***

(25) De (26) De
(21) 13763017.4 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/068624 09.09.2013
(87) WO 2014/044567 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 DE 102012216977

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON RÖNTGENSTRAHLUNG
- DEVICE FOR PRODUCING X-RAY RADIATION
- DISPOSITIF DE PRODUCTION DE RAYONS X

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE
(72) BEASLEY, Paul, Abingdon Oxfordshire OX14 3XP, GB

GOSSMANN-LEVCHUK, Svetlana, 91052 Er- langen, DE

HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE
HUGHES, Timothy, Wantage Oxfordshire OX12 7HA, GB
APTAKER, Peter, Simon, Wantage Oxfordshire OX12 9LY, GB

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/50**

(51) **H01J 49/08** (11) **2 883 237 A1***
H01J 49/26

(25) En (26) En
(21) 13829969.8 (22) 15.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/055067 15.08.2013
(87) WO 2014/028695 2014/08 20.02.2014
(30) 16.08.2012 US 201261683995 P

- (54) • ELEKTROENQUELLE FÜR EINE HF-FREIE ELEKTROMAGNETOSTATISCHE ELEKTROENINDUZIERTER DISSOZIATIONSZELLE UND IHRE VERWENDUNG IN EINEM TANDEM-MASSENSPEKTROMETER
- ELECTRON SOURCE FOR AN RF-FREE ELECTROMAGNETOSTATIC ELECTRON-INDUCED DISSOCIATION CELL AND USE IN A TANDEM MASS SPECTROMETER
- SOURCE D'ÉLECTRONS DESTINÉE À UNE CELLULE DE DISSOCIATION À INDUCTION ÉLECTRONIQUE ÉLECTROMAGNÉTOSTATIQUE DÉPOURVUE DE RF ET UTILISATION DANS UN SPECTROMÈTRE DE MASSE EN TANDEM

(71) The State Of Oregon Acting By And Through The State Board Of Higher Education On Behalf Of Oregon State University, 312 Kerr Administration Building, Corvallis, OR 97331, US
(72) BAROFOSKY, Douglas, F., Bend, OR 97701, US
VOINOV, Valery, G., Corvallis, OR 97330, US
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H01J 49/26 → (51) **H01J 49/08**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 883 238 A1***

(25) En (26) En
(21) 13828292.6 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054025 07.08.2013
(87) WO 2014/025937 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681510 P

- (54) • ULTRAHOCHREINE LAGERUNG UND AUSGABE VON FLÜSSIGEN REAGENZIEN
- ULTRA-HIGH PURITY STORAGE AND DISPENSING OF LIQUID REAGENTS
- STOCKAGE À PURETÉ ULTRA ÉLEVÉE ET DISTRIBUTION DE RÉACTIFS LIQUIDES

(71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) NAITO, Donn, K., Marble Falls, TX 78654, US
KRELL, Andy, Spicewood, TX 78669, US
MCFERON, Mitchell, W., Austin, TX 78729, US
JACKSON, Steven, Burnet, TX 78611, US
ROBISON, Joel, Bertram, TX 78605, US
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H01L 21/04** (11) **2 883 239 A2***

(25) En (26) En

(21) 13802420.3 (22) 24.09.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/002112 24.09.2013
(87) WO 2014/060804 2014/14 24.04.2014
(88) 12.06.2014

- (30) 19.10.2012 JP 2012231547
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
- SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD OF SEMICONDUCTOR DEVICE
- DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR & xA;

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FUJIWARA, Hirokazu, Aichi -ken, 471-8571, JP
SOEJIMA, Narumasa, Aichi -ken, 480-1192, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts- anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01L 21/203** (11) **2 883 240 A1***

(25) En (26) En
(21) 13828359.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051017 18.07.2013
(87) WO 2014/025508 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201213570712

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ABSCHIEDUNGSVERFAHRENSSYNCHRONISATION
- METHOD AND APPARATUS DEPOSITION PROCESS SYNCHRONIZATION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE TRAITEMENT DE DÉPÔT

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LAM, Winsor, San Francisco, California 94116, US

MILLER, Keith A., Sunnyvale, California 94089, US
JOHNSON, Carl, Tracy, California 95377, US
RIKER, Martin Lee, Milpitas, California 95035, US
XU, Ye, Campbell, California 95008, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01L 21/306** (11) **2 883 241 A1***

H01L 21/308 **H01L 21/336**
H01L 29/78 **H01L 29/786**
(25) En (26) En
(21) 13827735.5 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070675 24.07.2013
(87) WO 2014/024737 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012179042

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATPRODUKTS UND EINER ÄTZFLÜSSIGKEIT
- METHOD OF PRODUCING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE PRODUCT AND ETCHING LIQUID

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT CONSTITUÉ D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR ET LIQUIDE DE GRAVURE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) KOYAMA, Akiko, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
- MIZUTANI, Atsushi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
- KAMIMURA, Tetsuya, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
- SHIMIZU, Tetsuya, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
- INABA, Tadashi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 21/308 → (51) **H01L 21/306**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/306**

- (51) **H01L 21/50** (11) **2 883 242 A1***
H01L 23/10
- (25) De (26) De
- (21) 12750530.3 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/003424 10.08.2012
- (87) WO 2014/023320 2014/07 13.02.2014
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HERMETISCH ABGESCHLOSSENEN GEHÄUSES*
- *METHOD FOR PRODUCING A HERMETICALLY SEALED HOUSING*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BOÎTIER HERMETIQUEMENT FERMÉ*
- (71) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
- (72) WURZ, Marc, Christopher, 30629 Hannover, DE
- RISSING, Lutz, 30499 Hannover, DE
- ZIMMERMANN, Stefan, 30938 Burgwedel, DE
- COCHEMS, Philipp, 27238 Verden (Aller), DE
- (74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **H01L 21/60** (11) **2 883 243 A1***
H01L 25/16
- (25) En (26) En
- (21) 13762282.5 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/056353 02.08.2013
- (87) WO 2014/024108 2014/07 13.02.2014
- (30) 07.08.2012 US 201261680331 P
- (54) • *LED-GEHÄUSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *LED PACKAGE AND MANUFACTURING METHOD*
- *BOÎTIER DE DEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE

- (72) SCHUG, Josef Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Ketting, Alfred, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/485**

- (51) **H01L 21/66** (11) **2 883 244 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13828155.5 (22) 20.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/041875 20.05.2013
- (87) WO 2014/025442 2014/07 13.02.2014
- (30) 08.08.2012 US 201261680786 P
- 08.03.2013 US 201313790084
- (54) • *LASERUNTERSTÜTZE PLASMALAMPE MIT WASSER*
- *LASER SUSTAINED PLASMA BULB INCLUDING WATER*
- *AMPOULE À PLASMA ENTRETENUE PAR LASER COMPRENANT DE L'EAU*
- (71) Kla-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) BEZEL, Ilya, Sunnyvale, California 94086, US
- SHCHEMELININ, Anatoly, Pleasanton, California 94588, US
- PANZER, Matthew Alan, San Jose, California 95134, US
- (74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

H01L 21/67 → (51) **C23C 16/458**

H01L 23/00 → (51) **H01L 27/01**

H01L 23/10 → (51) **H01L 21/50**

- (51) **H01L 23/485** (11) **2 883 245 A2***
H01L 21/60 **G06K 19/077**
- (25) De (26) De
- (21) 13773172.5 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) DE 2013/000451 09.08.2013
- (87) WO 2014/023287 2014/07 13.02.2014
- (88) 03.04.2014
- (30) 10.08.2012 DE 102012015811
- (54) • *KONTAKTHÖCKERVERBINDUNG SOWIE KONTAKTHÖCKER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONTAKTHÖCKERVERBINDUNG*
- *CONTACT BUMP CONNECTION AND CONTACT BUMP AND METHOD FOR PRODUCING A CONTACT BUMP CONNECTION*
- *CONNEXION DE PLOTS DE CONTACT ET PLOT DE CONTACT ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE CONNEXION DE PLOTS DE CONTACT*
- (71) SMARTRAC TECHNOLOGY GmbH, Manfred-von-Ardenne-Ring 12, 01099 Dresden, DE
- (72) NIELAND, Carsten, 99867 Gotha, DE
- KRIEBEL, Frank, 01896 Lichtenberg, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

H01L 23/66 → (51) **H01L 27/01**

H01L 25/16 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 27/01** (11) **2 883 246 A1***
B81B 7/04 **H01L 23/66**
H01L 23/00 **H01L 27/08**
H01L 49/02 **B81B 3/00**
H01G 5/16 **H01G 5/18**
H01G 5/38 **H01L 27/02**

- (25) En (26) En
- (21) 13750610.1 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/053888 07.08.2013
- (87) WO 2014/025844 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 US 201261682124 P
- (54) • *VARIABLE KONDENSATOR MIT MEMS-VORRICHTUNGEN FÜR HOCHFREQUENZANWENDUNGEN*
- *VARIABLE CAPACITOR COMPRISING MEMS DEVICES FOR RADIO FREQUENCY APPLICATIONS*
- *CONDENSATEUR VARIABLE COMPOSANT DES DISPOSITIFS MEMS POUR APPLICATIONS EN RADIOFRÉQUENCES*
- (71) Cavendish Kinetics Inc., 3833 North 1st Street, San Jose, CA 95134, US
- (72) VAN KAMPEN, Robertus Petrus, NL-5236 XR s-Hertogenbosch, NL
- KNIFE, Richard L., McKinney, Texas 75071, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01L 27/02 → (51) **H01L 27/01**

H01L 27/08 → (51) **H01L 27/01**

H01L 27/115 → (51) **G11C 16/14**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/306**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/306**

H01L 29/84 → (51) **H04R 19/04**

H01L 31/00 → (51) **H05K 3/00**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 883 247 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13745646.3 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/066328 02.08.2013
- (87) WO 2014/023668 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 DE 102012214254
- (54) • *LASERBASIERTES VERFAHREN UND BEARBEITUNGSTISCH ZUR LOKALEN KONKTAKTIERUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
- *LASER-BASED METHOD AND PROCESSING TABLE FOR LOCALLY MAKING CONTACT WITH A SEMICONDUCTOR COMPONENT*
- *PROCÉDÉ À BASE DE LASER ET TABLE DE TRAVAIL POUR LA MÉTALLISATION LOCALE D'UN COMPOSANT À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) NEKARDA, Jan, 79194 Gundelfingen, DE
- RODOFIL, Andreas, 79104 Freiburg, DE
- BRAND, Andreas, 79106 Freiburg, DE
- GRAF, Martin, 79232 March-Hugstetten, DE
- PREU, Ralf, 79117 Freiburg, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

H01L 31/04 → (51) **F23M 20/00**

H01L 31/042 → (51) **E04D 13/18**

H01L 31/042 → (51) **G01N 15/00**

H01L 31/042 → (51) **G01N 21/55**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 883 248 A1***
C08L 33/14

(25) En (26) En
(21) 13828752.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028499 01.03.2013
(87) WO 2014/025383 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261681051 P
(54) • **PHOTOVOLTAIKVORRICHTUNG MIT VERKAPSELTEM SPERRFILM**
• **PHOTOVOLTAIC DEVICES WITH ENCAPSULATING BARRIER FILM**
• **DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES MUNIS D'UN FILM BARRIÈRE ENCAPSULÉ**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NACHTIGAL, Alan K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SPAGNOLA, Joseph C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROEHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHNOBRICH, Jennifer K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOLY, Guy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

H01L 31/052 → (51) **E06B 9/264**

(51) **H01L 33/50** (11) **2 883 249 A1***

(25) En (26) En
(21) 13774813.3 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056441 06.08.2013
(87) WO 2014/024138 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681695 P
(54) • **LICHTMITTIERENDE DIODE MIT PHOSPHORUMWANDLUNG, LAMPE UND LEUCHE**
• **A PHOSPHOR CONVERTED LIGHT EMITTING DIODE, A LAMP AND A LUMINAIRE**
• **DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE CONVERTIE AU PHOSPHORE, LAMPE ET LUMINAIRE**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BECHTEL, Hans-Helmut, NL-5656 AE Eindhoven, NL

HEIDEMANN, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 35/00** (11) **2 883 250 A1***

(25) En (26) En
(21) 13828204.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050378 12.07.2013
(87) WO 2014/025495 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680405 P
22.10.2012 US 201261716671 P
11.07.2013 US 201313940093
(54) • **MEDIZINISCHE KAPPE, DRAHTLOSE PET-VORRICHTUNG UND SELBSTTÄTIGE HERBEIFÜHRUNG VON THERMOELEKTRISCHER VERTEILTER ERHITZUNG UND KÜHLUNG**
• **MEDICAL, TOPPER, PET WIRELESS, AND AUTOMATED MANUFACTURING OF DISTRIBUTED THERMOELECTRIC HEATING AND COOLING**
• **SURMATELAS MÉDICAL À COMMANDE SANS FIL ET FABRICATION AUTOMATISÉE DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT THERMOÉLECTRIQUE DISTRIBUÉ**

(71) Tempronics, Inc., 425 N. Tucson Boulevard, Tucson, AZ 85716, US

(72) MAKANSI, Tarek, Tucson, Arizona 85716, US
WOOD, Steven, Tucson, Arizona 85716, US
BERMAN, Michael, J., Tucson, Arizona 85716, US
EVERS, Mark, Tucson, Arizona 85716, US
FRANKLIN, John, L., Tucson, Arizona 85716, US
THOMSON, Steve, Tucson, Arizona 85716, US

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H01L 35/30** (11) **2 883 251 A2***

F24J 2/48
(25) En (26) En
(21) 13760143.1 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054317 09.08.2013
(87) WO 2014/026100 2014/07 13.02.2014
(88) 03.04.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681324 P
08.08.2013 US 201313962784
(54) • **SONNENSTRAHLUNGSSTEUERUNGS- UND ENERGIEGWINNUNGSFILM**
• **SOLAR RADIATION CONTROL AND ENERGY HARVESTING FILM**
• **COMMANDE DE RAYONNEMENT SOLAIRE ET FILM DE COLLECTE D'ÉNERGIE**
(71) National Institute of Aerospace, 100 Exploration Way, Hampton, VA 23666, US
United States of America as represented by The Administrator of The National Aeronautics and Space Administration, 300 E. Street, SW, Washington, DC 20546, US
(72) KANG, Jin Ho, Newport News, VA 23602, US
TAYLOR, Chase, Lincoln, NE 23693, US
PARK, Cheol, Yorktown, VA 23693, US
SAUTI, Godfrey, Hampton, VA 23666, US

GIBBONS, Luke, Williamsburg, VA 23188, US

MARSHALL, Iseley, Papillion, NE 68046, US
LOWTHER, Sharon E., Hampton, VA 23666, US

LILLEHEI, Peter T., Yorktown, VA 23693, US
HARRISON, Joycelyn S., Hampton, VA 23666, US
BRYANT, Robert G., Hampton, VA 23666, US

(74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 11, 1220 Wien, AT

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/27**

(51) **H01L 41/09** (11) **2 883 252 A1***
F16K 31/00 **H01L 41/113**
H02N 2/00 **H02N 2/10**

(25) En (26) En
(21) 13762205.6 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052142 09.08.2013
(87) WO 2014/023979 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 GB 201214270
(54) • **PIEZOELEKTRISCHER AKTOR UND ANWENDUNGEN DAVON**
• **A PIEZO-ELECTRIC ACTUATOR AND APPLICATIONS THEREOF**
• **ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE ET SES APPLICATIONS**
(71) Wilson, Stephen Austin, 37 Lister Place Angus, Dundee Aberdeenshire DD2 1UX, GB
(72) Wilson, Stephen Austin, Dundee Aberdeenshire DD2 1UX, GB
(74) Kent, Josephine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

H01L 41/113 → (51) **H01L 41/09**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/27**

(51) **H01L 41/27** (11) **2 883 253 A2***
H01L 41/332 **H01L 41/083**
H01L 41/22

(25) De (26) De
(21) 13745819.6 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066117 31.07.2013
(87) WO 2014/023634 2014/07 13.02.2014
(88) 17.07.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012107341
(54) • **VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN VON MINDESTENS EINER KAVITÄT EINES VIELSCHICHTBAUELEMENTS MIT EINEM FÜLLMATERIAL UND VIELSCHICHTBAUELEMENT**
• **METHOD FOR FILLING AT LEAST ONE CAVITY OF A MULTI-LAYER COMPONENT WITH A FILLING MATERIAL, AND MULTI-LAYER COMPONENT**
• **PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'AU MOINS UNE CAVITÉ D'UN ÉLÉMENT MULTICOUCHE AVEC UN MATÉRIAU DE REMPLISSAGE ET ÉLÉMENT MULTICOUCHE**
(71) Epcos AG, St. Martin Str. 53, 81669 München, DE
(72) SOMITSCH, Dieter, A-8522 Groß St. Florian, AT
GALLER, Martin, A-8401 Kalsdorf, AT
RAJAPURKAR, Aditya, A-8020 Graz, AT

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

H01L 41/332 → (51) **H01L 41/27**

H01L 49/02 → (51) **H01L 27/01**

H01L 51/00 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/05**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/42**

H01L 51/00 → (51) **H05B 33/20**

(51) **H01L 51/05** (11) **2 883 254 A1***
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 13739613.1 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002137 18.07.2013
(87) WO 2014/023392 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 EP 12005793

(54) • *ORGANISCHE HALBLEITENDE FORMU-
LIERUNG*
• *ORGANIC SEMICONDUCTING FORMU-
LATION*
• *FORMULATION SEMI-CONDUCTRICE
ORGANIQUE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) WIERZCHOWIEC, Piotr, Southampton SO16
4RG, GB
MISKIEWICZ, Pawel, Cambridge, MA 02138,
US

(51) **H01L 51/05** (11) **2 883 255 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13779362.6 (22) 12.08.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/056584 12.08.2013
(87) WO 2014/027299 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 FR 1257781

(54) • *OBERFLÄCHENBEARBEITUNG EINER
SCHICHT AUS EINEM FLUORIERTEM
MATERIAL ZU DESSEN HYDROPHILISIE-
RUNG*
• *SURFACE TREATMENT FOR A LAYER
MADE FROM A FLUORINATED MATERIAL
TO MAKE IT HYDROPHILIC*
• *TRAITEMENT DE SURFACE D'UNE
COUCHE EN UN MATERIAU FLUORE
POUR LA RENDRE HYDROPHILE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D
25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) BENWADIH, Mohammed, F-94500 Cham-
pigny/Marne, FR
PONCELET, Olivier, F-38000 Grenoble, FR

(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36,
rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 51/42** (11) **2 883 256 A1***
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 13747647.9 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002372 08.08.2013

(87) WO 2014/026750 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 EP 12005840
12.03.2013 EP 13001241

(54) • *OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTO-ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE*

(71) Swansea University, School of Engineering
Singleton Park, Swansea SA2 8PP, GB

(72) WIJDEKOP, Maarten, 1951 JZ Velsen-Noord,
NL
BRYANT, Daniel Thomas James, Port Talbot
Swansea SA1 8DE, GB
GREENWOOD, Peter Clarke, Port Talbot
Neath-Port Talbot SA12 6DY, GB

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

H01L 51/50 → (51) **C07C 255/51**

H01L 51/50 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/20**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 883 257 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756568.5 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051737 18.07.2013
(87) WO 2014/023885 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 FR 1257712

(54) • *LEITFÄHIGER DIFFUSIONSTRÄGER FÜR
EINE OLED-VORRICHTUNG UND OLED-
VORRICHTUNG DAMIT*
• *DIFFUSING CONDUCTIVE SUPPORT FOR
AN OLED DEVICE, AND AN OLED DEVICE
INCORPORATING SAME*
• *SUPPORT CONDUCTEUR DIFFUSANT
POUR DISPOSITIF OLED, AINSI QUE
DISPOSITIF OLED L'INCORPORANT*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) GUIMARD, Denis, F-75013 Paris, FR
MAZOYER, Simon, F-75014 Paris, FR
LECAMP, Guillaume, F-75018 Paris, FR

(74) Ribeau, Marion Christine, Saint-Gobain
Recherche Département Propriété Indus-
trielle 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Auber-
villiers, FR

(51) **H01L 51/52** (11) **2 883 258 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756569.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051738 18.07.2013
(87) WO 2014/023886 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 FR 1257713

(54) • *LEITFÄHIGER DIFFUSIONSTRÄGER FÜR
EINE OLED-VORRICHTUNG UND OLED-
VORRICHTUNG DAMIT*
• *DIFFUSING CONDUCTIVE SUPPORT FOR
AN OLED DEVICE, AND AN OLED DEVICE
INCORPORATING SAME*
• *SUPPORT CONDUCTEUR DIFFUSANT
POUR DISPOSITIF OLED, AINSI QUE
DISPOSITIF OLED L'INCORPORANT*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) GUIMARD, Denis, F-75013 Paris, FR
MAZOYER, Simon, F-75014 Paris, FR
LECAMP, Guillaume, F-75018 Paris, FR
SAUVINET, Vincent, F-38000 Grenoble, FR

(74) Ribeau, Marion Christine, Saint-Gobain
Recherche Département Propriété Indus-
trielle 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Auber-
villiers, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **2 883 259 A1***
H01M 2/20 **H01M 2/30**
B60L 11/18

(25) De (26) De
(21) 13739354.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002045 11.07.2013
(87) WO 2014/023387 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012015910

(54) • *BATTERIE, INSBESONDERE FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG, UND KRAFTFAHR-
ZEUG*
• *BATTERY, MORE PARTICULAR FOR A
MOTOR VEHICLE, AND MOTOR VEHICLE*
• *BATTERIE, EN PARTICULIER POUR
VÉHICULE AUTOMOBILE, ET VÉHICULE
AUTOMOBILE*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) RANZINGER, Roman, 85080 Gaimersheim,
DE

(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabtei-
lung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **H01M 2/14** (11) **2 883 260 A1***
G01R 31/36 **H01M 2/16**
H01M 10/48

(25) En (26) En
(21) 13750468.4 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054302 09.08.2013
(87) WO 2014/026093 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681669 P

(54) • *OPTISCHE KONTROLLE DES GESUND-
HEITZUSTANDES EINER BATTERIE*
• *OPTICAL MONITORING OF BATTERY
HEALTH*
• *SURVEILLANCE OPTIQUE DE SANTÉ DE
BATTERIE*

(71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue,
Columbus, OH 43201, US

(72) DVORSKY, James, E., Plain City, OH 43064,
US

RISSER, Steven, M., Reynoldsburg, OH
43068, US

SAUNDERS, James, H., Worthington, OH
43085, US

MORROW, C., Alexander, Gahanna, OH
43230, US

NIPPA, David, W., Dublin, OH 43017, US

(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP
No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/14**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 4/36** (11) **2 883 261 A1***
C01B 31/02 **H01M 4/38**
H01M 4/58 **H01M 4/62**
H01M 10/052

(25) En (26) En
(21) 13753696.7 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/004415 19.07.2013

(87) WO 2014/024395 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 JP 2012177114

- (54) • *ELEKTRODENMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENMATERIALS UND SEKUNDÄRBATTERIE*
• *ELECTRODE MATERIAL, METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRODE MATERIAL, AND SECONDARY BATTERY*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU D'ÉLECTRODE ET BATTERIE RECHARGEABLE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TAKESHI, Kazumasa, Tokyo 108-0075, JP

TABATA, Seiichiro, Tokyo 108-0075, JP

IIDA, Hironori, Tokyo 108-0075, JP

YAMANAI, Shun, Tokyo 108-0075, JP

SAITO, Yosuke, Tokyo 108-0075, JP

HINOKUMA, Koichiro, Tokyo 108-0075, JP

YAMADA, Shinichiro, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01M 4/38 → (51) **G02F 1/15**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/48 → (51) **G02F 1/15**

H01M 4/505 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/58 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/36**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 883 262 A1***
H01M 12/08

(25) En (26) En

(21) 13748456.4 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/054006 07.08.2013

(87) WO 2014/025922 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 US 201261680890 P

- (54) • *METALL-LUFT-BATTERIE MIT VERÄNDERTER ELEKTRODE*
• *METAL/OXYGEN BATTERY WITH MODIFIED ELECTRODE*
• *BATTERIE MÉTAL/OXYGÈNE À ÉLECTRODE MODIFIÉE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

Kozinsky, Boris, 9 York Road, Waban, MA 02468, US

Christensen, John F., 555 Middlefield Road M312, Mountain View, CA 94043, US

Albertus, Paul, 1046 Wright Avenue Apt. 1, Mountain View, CA 94043, US

(72) KOZINSKY, Boris, Waban, MA 02468, US
CHRISTENSEN, John F., Mountain View, CA 94043, US

ALBERTUS, Paul, Mountain View, CA 94043, US

(74) Isarpotent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 12/08**

(51) **H01M 8/04**
F02M 69/14

(25) En

(21) 13750775.2

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

BA ME

(86) US 2013/053278 01.08.2013

(87) WO 2014/025618 2014/07 13.02.2014

(88) 03.04.2014

(30) 08.08.2012 US 201261680845 P

- (54) • *PASSIVE RÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *PASSIVE RECIRCULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECIRCULATION PASSIVE*

(71) Nuvera Fuel Cells, Inc., 129 Concord Road, Building 1, Billerica, MA 01821, US

(72) LUNT, Benjamin, S., Tewksbury, MA 01876, US

(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

H01M 8/04 → (51) **H01M 12/08**

H01M 8/06 → (51) **H01M 12/08**

H01M 8/18 → (51) **H01M 12/08**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 883 264 A1***
H01M 10/12
H01R 4/26

(25) De (26) De

(21) 13741679.8 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002216 25.07.2013

(87) WO 2014/023396 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 DE 102012015575

07.08.2012 US 201261680315 P

10.09.2012 DE 102012017829

- (54) • *VERFAHREN ZUR FORMIERUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE, ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND BATTERIE*
• *METHOD FOR FORMING AN ELECTROCHEMICAL CELL, ELECTROCHEMICAL CELL AND BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE, CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE ET BATTERIE*

(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE

(72) MICKEL, Magnus, 02997 Wittichenau, DE
WOHNIG, Markus, 01108 Dresden, DE

STIEBERT, Iris, 01109 Dresden, DE

SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE

(74) Brückner, Ingo Andreas, et al, Daimler AG Intellectual Property & Technology Management, RD/RI- H512 70546 Stuttgart, DE

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/36**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/60**

H01M 10/12 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/28 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/60**

(51) **H01M 10/46** (11) **2 883 265 A1***

(25) En (26) En

(21) 13828020.1 (22) 20.06.2013

(11) **2 883 263 A2***
F01D 17/00

(25) En

(21) 01.08.2013

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

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

BA ME

(86) US 2013/046834 20.06.2013

(87) WO 2014/025461 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201213572540

- (54) • *ERNEUERBARE AUTONOME BATTERIE-LADEVORRICHTUNG*
• *SELF-CONTAINED RENEWABLE BATTERY CHARGER*
• *CHARGEUR DE BATTERIE AUTONOME À ÉNERGIE RENOUVELABLE*

(71) Envision Solar International, Inc., 7675 Dagget Street Suite 150, San Diego, CA 92111, US

(72) WHEATLEY, Desmond, Rancho Santa Fe, CA 92091, US

SENATORE, Patrick, San Diego, CA 92101, US

NOBLE, Robert, L., Encinitas, CA 92024, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/14**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/60**

(51) **H01M 10/60** (11) **2 883 266 A1***
H01M 10/48

(25) En (26) En

(21) 13750226.6 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053572 05.08.2013

(87) WO 2014/025667 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 US 201261681205 P

12.11.2012 US 201213674416

- (54) • *KONDENSATIONSVERHINDERUNG BEI EINEM BATTERIEPACK*
• *BATTERY PACK CONDENSATION PREVENTION*
• *PRÉVENTION CONTRE UNE CONDENSATION DE BLOC BATTERIE*

(71) Robert Bosch Battery Systems LLC, 3740 Lapeer Road South, Orion, Michigan 48359, US

(72) BROWN, Carlton D., Royal Oak, Michigan 48073, US

(74) Isarpotent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01M 10/60** (11) **2 883 267 A1***
H01M 10/42 **H01M 10/052**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13758945.3 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051898 06.08.2013

(87) WO 2014/023914 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 FR 1257690

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROBATTERIE*
• *METHOD OF PRODUCING AN ELECTRIC BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE BATTERIE ÉLECTRIQUE*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) KAROUI, Fathia, 69100 Villeurbanne, FR

LEMAIRE, Elisabeth, 38490 Les Abreys, FR

MARTIN, Nicolas, 73200 Albertville, FR

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01M 12/08** (11) **2 883 268 A1***
H01M 8/04 **H01M 8/06**
H01M 4/86 **H01M 8/18**

(25) En (26) En
(21) 13748211.3 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053054 31.07.2013
(87) WO 2014/025589 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680866 P
(54) • METALL-LUFT-BATTERIE
• METAL/AIR FLOW BATTERY
• BATTERIE À FLUX MÉTAL/AIR

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Albertus, Paul S., 1046 Wright Avenue Apt. I, Mountain View, CA 94043, US
Christensen, John F., 555 Middlefield Road M312, Mountain View, CA 94043, US
Lohmann, Timm, 555 Middlefield Road L 203, Mountain View, CA 94043, US
Chaturvedi, Nalin, 181 W. Weddell Drive 38, Sunnyvale, CA 94089, US
Johnston, Christina, 706 Sutter Avenue, Palo Alto, CA 94303, US

(72) ALBERTUS, Paul, Mountain View, CA 94043, US
CHRISTENSEN, John, F., Mountain View, CA 94043, US
LOHMANN, Timm, Mountain View, CA 94043, US
CHATURVEDI, Nalin, Sunnyvale, CA 94089, US
JOHNSTON, Christina, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01M 12/08** (11) **2 883 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 13779649.6 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054010 07.08.2013
(87) WO 2014/025926 2014/07 13.02.2014
(88) 12.06.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682030 P
(54) • STEUERUNG DER POSITION EINER PRODUKTVERTEILUNG UND -ENTFERNUNG IN EINER METALL-/SAUERSTOFFZELLE
• CONTROLLING THE LOCATION OF PRODUCT DISTRIBUTION AND REMOVAL IN A METAL/OXYGEN CELL
• COMMANDE DE LA POSITION DE DISTRIBUTION ET DE RETRAIT DE PRODUIT DANS UNE CELLULE À MÉTAL/OXYGÈNE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Albertus, Paul, 1046 Wright Avenue Apt. 1, Mountain View, CA 94043, US
Christensen, John F., 555 Middlefield Road M312, Mountain View, CA 94043, US

(72) ALBERTUS, Paul, Mountain View, CA 94043, US
CHRISTENSEN, John, F., Mountain View, CA 94043, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 12/08 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01P 3/16** (11) **2 883 270 A1***
G09G 3/20 **G09G 5/00**

(25) En (26) En
(21) 13750480.9 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054534 12.08.2013
(87) WO 2014/026191 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681792 P
17.12.2012 US 201261738297 P
06.02.2013 US 201313760089
26.02.2013 US 201313776727
15.03.2013 US 201361799510 P
15.03.2013 US 201361799593 P
22.03.2013 US 201313848735
09.08.2013 US 201313963199

(54) • EHF-FÄHIGE ANZEIGESYSTEME
• EHF ENABLED DISPLAY SYSTEMS
• SYSTÈMES D’AFFICHAGE ACTIVÉS À DES FRÉQUENCES UHF

(71) Keyssa, Inc., 655 Campbell Technology Parkway, Suite 275, Campbell, CA 95008, US

(72) McCORMACK, Gary, D., Campbell CA 95008, US
ISAAC, Roger, Campbell CA 95008, US

(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01P 3/16** (11) **2 883 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 13753005.1 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054292 09.08.2013
(87) WO 2014/026089 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681792 P
(54) • DIELEKTRISCHE KOPPLUNGSSYSTEME FÜR EHF-KOMMUNIKATION
• DIELECTRIC COUPLING SYSTEMS FOR EHF COMMUNICATIONS
• SYSTÈMES DE COUPLAGE DE DIÉLECTRIQUE POUR COMMUNICATIONS EHF

(71) Keyssa, Inc., 655 Campbell Technology Parkway, Suite 275, Campbell, CA 95008, US

(72) MCCORMACK, Gary, D., Campbell, CA 95008, US
KIM, Yanghyo, Campbell, CA 95008, US
SOVERO, Emilio, Campbell, CA 95008, US

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

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 883 272 A1***
H01Q 1/24

(25) En (26) En
(21) 14755759.9 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/051173 15.08.2014
(87) WO 2015/031072 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 US 201361870298 P
(54) • AUSRICHTUNGSBESTIMMUNG FÜR ANTENNEN UND DERGLEICHEN
• ALIGNMENT DETERMINATION FOR ANTENNAS AND SUCH
• DÉTERMINATION D’ALIGNEMENT POUR ANTENNES

(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US

(72) MICHAELIS, Scott L., Plano, TX 75075, US
ALLEN, Trevor M., Sacshe, TX 75048, US
VELLA-COLEIRO, George P., Summit, NJ 07901, US

(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 883 273 A1***
H01Q 13/10 **H01R 13/506**

(25) De (26) De
(21) 13752808.9 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/100263 16.07.2013
(87) WO 2014/023296 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 DE 102012107270
(54) • STECKVERBINDER-GEHÄUSE MIT EINEM RFID-TRANSPONDER
• ELECTRICAL CONNECTOR HOUSING HAVING AN RFID TRANSPONDER
• BOÏTIER DE CONNECTEUR ENFICHABLE ÉQUIPÉ D’UN TRANSPONDEUR RFID

(71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE

(72) TRÖGER, Lutz, 49082 Osnabrück, DE
SCHMIEDING, Dirk, 49152 Bad Essen, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 883 274 A1***
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 12882748.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/050412 10.08.2012
(87) WO 2014/025364 2014/07 13.02.2014
(54) • TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT HINTERGEHÄUSE- UND ANTENNKOMBINATION
• PORTABLE ELECTRONIC DEVICE WITH MERGED REAR HOUSING AND ANTENNA
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE MUNI DE BOÏTIER ARRIÈRE ET ANTENNE D’UN SEUL TENANT

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) POGGIO, Frank Thomas, Rolling Meadows, Illinois 60008, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 883 275 A1***
H04B 1/04

(25) En (26) En
(21) 13753009.3 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054418 09.08.2013
(87) WO 2014/026159 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201213570895
(54) • PARALLELRESONANTER FRONTEND-SCHALTER
• FRONT END PARALLEL RESONANT SWITCH
• COMMUTEUR DE RÉSONANCE PARALLÈLE D’EXTREMITÉ AVANT

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SABOURI, Faramarz, San Diego, California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 1/32 → (51) **B60R 25/24**

(51) **H01Q 1/42** (11) **2 883 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 14740095.6 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/043979 25.06.2014
(87) WO 2014/210086 2014/53 31.12.2014
(30) 27.06.2013 US 201361839990 P

(54) • **FALTBARES RADOM**
• **FOLDABLE RADOME**
• **RADÔME PLIABLE**
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place Southeast, Hickory, North Carolina 28602, US
(72) TASKER, Allan M., Kirkcaldy KY2 5LU, GB SYED, Junaid Ul Islam, Kirkcaldy KY1 1GH, GB CURRAN, John S., Kirkcaldy KY1 2AZ, GB LAWSON, Brian J., Leven KY8 4QE, GB
(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H01Q 1/44 → (51) **H04B 1/59**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 21/30**

H01Q 9/18 → (51) **H01Q 21/08**

H01Q 9/32 → (51) **H01Q 21/30**

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H01Q 21/08** (11) **2 883 277 A1***
H01Q 9/18
(25) En (26) En
(21) 12882562.7 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) RU 2012/000652 09.08.2012
(87) WO 2014/025280 2014/07 13.02.2014
(54) • **KOMPAKTES ANTENNENSYSTEM**
• **COMPACT ANTENNA SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ANTENNE COMPACT**
(71) Tatarnikov, Dmitry Vitalievich, ul. Novocheremushkinskaya 15/29 Kv. 25, Moscow 118447, RU
Astakhov, Andrey Vitalievich, Svobody Street 15/10 Ap. 87, Moscow 125362, RU
Shamatulskiy, Pavel Petrovich, Svobody Street 32 apt. 47, Moscow 125364, RU
(72) Tatarnikov, Dmitry Vitalievich, Moscow 118447, RU
Astakhov, Andrey Vitalievich, Moscow 125362, RU
Shamatulskiy, Pavel Petrovich, Moscow 125364, RU
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(60) 15161392.4

(51) **H01Q 21/30** (11) **2 883 278 A1***
H01Q 5/00 **H01Q 9/32**
(25) En (26) En

(21) 13828557.2 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NO 2013/050124 25.07.2013
(87) WO 2014/025263 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680604 P
(54) • **DREIBAND-PEITSCHENANTENNE**
• **THREE BAND WHIP ANTENNA**
• **ANTENNE FOUET À TROIS BANDES**
(71) Comrod As, Fiskaveien 1, 4120 Tau, NO
(72) EIDE, Jo, Morten, N-4028 Stavanger, NO
BAKKE, Vidar, N-4100 Jørpeland, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) **H01Q 25/04** (11) **2 883 279 A1***

(25) En (26) En
(21) 13838744.4 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/083784 18.09.2013
(87) WO 2014/044193 2014/13 27.03.2014
(30) 18.09.2012 US 201213622134
(54) • **MEHRSCICHTIGE 3D-ANTENNENTRÄGERANORDNUNG FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN**
• **MULTI LAYER 3D ANTENNA CARRIER ARRANGEMENT FOR ELECTRONIC DEVICES**
• **AGENCEMENT DE SUPPORT D'ANTENNE 3D MULTICOUCHE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) VANJANI, Kiran, San Diego, California 92127, US

SANCHEZ, Jorge Fabrega, San Diego, California 92109, US
TAN, Hui vicki, San Diego, California 92129, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01R 4/04** (11) **2 883 280 A2***

(25) En (26) En
(21) 13827759.5 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054124 08.08.2013
(87) WO 2014/025991 2014/07 13.02.2014
(88) 16.04.2015
(30) 09.08.2012 US 201261681263 P
(54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER ZUR BEFESTIGUNG AN EINER FAHRZEUGSCHEIBE**
• **ELECTRICAL CONNECTOR FOR ATTACHMENT TO VEHICLE GLASS**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE DESTINÉ À ÊTRE FIXÉ À UNE VITRE DE VÉHICULE**
(71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
Mai-krist, Ida Tem, 8079 Wildwood Lane, White Lake, MI 48336, US
Moser, Jeffrey Hugh, 8995 Huron Bluffs Drive, White Lake, MI 48386, US
Ziereisen, Peter, 309 Antoinette Dr., Rochester Hills, MI 48309, US
(72) MAI-KRIST, Ida, Tem, White Lake, MI 48336, US

MOSEY, Jeffrey, Hugh, White Lake, MI 48386, US
ZIEREISEN, Peter, Rochester Hills, MI 48309, US

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

H01R 4/26 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 883 281 A1***
H01R 11/05

(25) En (26) En
(21) 13747765.9 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053333 02.08.2013
(87) WO 2014/028238 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201213584357
(54) • **MEHRFACHSTECKERKONTAKT**
• **MULTIPLE POKE-IN CONTACT**
• **CONNECTEUR POKE-IN À CONTACTS MULTIPLES**
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) GINGRICH, III, Charles Raymond, Mechanicsburg, Pennsylvania 17050, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 4/48** (11) **2 883 282 A2***
H01R 13/187 **H01R 13/506**
H01R 24/40

(25) En (26) En
(21) 13748005.9 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066323 02.08.2013
(87) WO 2014/023666 2014/07 13.02.2014
(88) 10.04.2014
(30) 08.08.2012 GB 201214174
(54) • **F-STECKER**
• **MALE F-CONNECTOR**
• **CONNECTEUR DE TYPE F MÂLE**
(71) Technetix B.V., Kazemat 5, NL-3905 NR Veenendaal, NL

(72) CHAPMAN, Paul, Burgess Hill Sussex RH15 9TZ, GB
FARRELL, Steven, Burgess Hill Sussex RH15 9TZ, GB
COOPER, Brynn, Burgess Hill Sussex RH15 9TZ, GB
(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

H01R 9/03 → (51) **H01R 12/72**

(51) **H01R 9/16** (11) **2 883 283 A1***

(25) En (26) En
(21) 13827581.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050281 12.07.2013
(87) WO 2014/025493 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201213569499
(54) • **HERMETISCHE ANSCHLUSSKLEMME MIT VOLLISOLIERTER DIREKTDRAHVERBINDUNG**
• **HERMETIC TERMINAL WITH FULLY INSULATED DIRECT WIRE CONNECTION**

- *BORNE HERMÉTIQUE À CONNEXION DE FILS DIRECTE TOTALEMENT ISOLÉE*
- (71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US
- (72) KLAASSEN, Hendrik Hermanus, NL-7600 AJ Almelo, NL
KOLKMAN, Albertus Jan Hendrik, NL-7600 AJ Almelo, NL
PATEREK, Franz Dieter, NL-7600 AJ Almelo, NL
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01R 9/26** (11) **2 883 284 A1***
H02B 1/052 **H02B 1/20**

(25) De (26) De
(21) 13739407.8 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064998 16.07.2013
(87) WO 2014/023532 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 DE 102012107264

(54) • ANSCHLUSSMODUL
• CONNECTION MODULE
• MODULE DE CONNEXION

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) FALK, Detlev, 32825 Blomberg, DE

(74) Janke, Christiane, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Intellectual Property, Licenses & Standards Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, DE

H01R 11/05 → (51) **H01R 4/48**

(51) **H01R 12/72** (11) **2 883 285 A1***
H01R 13/6461 **H01R 13/6585**
H01R 9/03

(25) De (26) De
(21) 13736491.5 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002040 10.07.2013
(87) WO 2014/023386 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 DE 202012007577 U

(54) • STECKVERBINDER
• CONNECTOR
• CONNECTEUR À BROCHES

(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE

(72) ZEBHAUSER, Martin, 83410 Laufen, DE
MÜLLER, Thomas, 83471 Berchtesgaden, DE
BREDBECK, Till, 83278 Traunstein, DE
SCHMIDT, Christian, 92533 Wernberg-Kö- blitz, DE

(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Herrn- strasse 44, 80539 München, DE

H01R 12/75 → (51) **H01R 13/6463**

H01R 13/187 → (51) **H01R 4/48**

H01R 13/506 → (51) **H01Q 1/22**

H01R 13/506 → (51) **H01R 4/48**

H01R 13/52 → (51) **C09K 3/10**

(51) **H01R 13/53** (11) **2 883 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 13828407.0 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050294 12.07.2013
(87) WO 2014/025494 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201213572225

(54) • HERMETISCHER ENDSTECKER MIT STIFTISOLIERUNG
• HERMETIC TERMINAL HAVING PIN-ISOLATING FEATURE
• BORNE HERMÉTIQUE AYANT UN ÉLÉMENT QUI PERMET D'ISOLER UNE BROCHE

(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US

(72) SCHUCKMANN, Scott, Cincinnati, Ohio 45212, US
KOLKMAN, Albertus Jan Hendrik, Cincinnati, Ohio 45212, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/6463**

H01R 13/6461 → (51) **H01R 12/72**

(51) **H01R 13/6463** (11) **2 883 287 A1***
H01R 12/75 **H01R 13/58**

(25) De (26) De
(21) 13736488.1 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002024 09.07.2013
(87) WO 2014/023383 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 DE 102012015581

(54) • STECKVERBINDER
• CONNECTOR
• CONNECTEUR ENFICHABLE

(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE

(72) ZEBHAUSER, Martin, 83410 Laufen, DE
BREDBECK, Till, 83278 Traunstein, DE
MÜLLER, Thomas, 83471 Berchtesgaden, DE
BIERMANN, Christian, A-5020 Salzburg, AT

(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Herrn- strasse 44, 80539 München, DE

H01R 13/6585 → (51) **H01R 12/72**

H01R 24/40 → (51) **H01R 4/48**

H01R 27/00 → (51) **G06F 1/26**

(51) **H01S 1/00** (11) **2 883 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 13828175.3 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/001909 08.03.2013
(87) WO 2014/025112 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 KR 20120086940
28.01.2013 KR 20130009448

(54) • GENERATOR FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN UND BIT-GENERATOR MIT VERWENDUNG VON SCHWINGUNG GELADENER TEILCHEN
• ELECTROMAGNETIC WAVE GENERATOR AND BIT GENERATOR USING OSCIL- LATION OF CHARGED PARTICLES

- *GÉNÉRATEUR D'ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET GÉNÉRATEUR DE BITS UTILISANT UNE OSCILLATION DE PARTICULES CHARGÉES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) CHO, Sungnae, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-803, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01S 3/067** (11) **2 883 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 13827080.6 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/053983 07.08.2013
(87) WO 2014/025906 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680526 P
17.10.2012 US 201261714962 P

(54) • ULTRAKOMPAKTES UND LEICHT-GEWICHTIGES HOCHLEISTUNGS-MULTI-KILOWATT-FASERLASERSYSTEM AUF BASIS DER KOMBINATION KOHÄRENTER UND SPEKTRALER STRAHLEN
• HIGH POWER ULTRA-COMPACT, LIGHT-WEIGHT MULTI-KILOWATT FIBER LASER SYSTEM BASED ON COHERENT&-SPECTRAL BEAM COMBINING
• SYSTÈME DE LASER À FIBRE MULTI-KILOWATTS, LÉGER, ULTRA-COMPACT ET DE FORTE PUISSANCE BASÉ SUR UN MÉLANGE DE FAISCEAUX COHÉRENTS ET SPECTRAUX

(71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster Road, Oxford, Massachusetts 01540, US

(72) YUSIM, Alex, Oxford, MA 01540, US
YAGODKIN, Roman, Oxford, MA 01540, US

(74) Kobiako von Gamm, Iouri, Bettinger Schef- felt Kobiako von Gamm Rechtsanwälte Pa- tentanwälte Partnergesellschaft mbB Bavariaring 14, 80336 München, DE

H01S 3/067 → (51) **B23K 26/06**

H01S 3/09 → (51) **G03F 7/20**

H01S 5/00 → (51) **H01S 5/0687**

H01S 5/022 → (51) **H01S 5/183**

H01S 5/06 → (51) **H01S 5/0687**

(51) **H01S 5/0687** (11) **2 883 290 A2***
G01K 11/32 **G01L 1/24**
G01D 5/353 **G01B 11/16**
H01S 5/06 **H01S 5/12**
H01S 5/00

(25) En (26) En
(21) 13759452.9 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066556 07.08.2013
(87) WO 2014/023770 2014/07 13.02.2014
(88) 10.04.2014
(30) 07.08.2012 EP 12179598
07.08.2012 US 201261680485 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DYN- AMISCHEN ABTASTEN EINES ABSTIMM- BAREN LASERS
• SYSTEM AND METHOD FOR DYN- AMICALLY SWEEPING A TUNABLE LASER

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR BALAYAGE DE MANIÈRE DYNAMIQUE DE LASER ACCORDABLE*

(71) FAZ Technology Limited, 9B Beckett Way Parkwest Business Park, Dublin D12, IE

(72) IBRAHIM, Selwan, Dublin 12, IE
O'DOWD, John, Dublin 12, IE
FARNAN, Martin, Dublin 12, IE
MAHER, Roger, Dublin 12, IE
FARRELL, Tom, Dublin 12, IE
DUNNE, John, Dublin 12, IE

(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

H01S 5/10 → (51) **H01S 5/183**

H01S 5/12 → (51) **H01S 5/0687**

(51) **H01S 5/183** (11) **2 883 291 A2***
H01S 5/022 **H01S 5/10**
H01S 5/34

(25) En (26) En
(21) 13745681.0 (22) 07.08.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/066572 07.08.2013
(87) WO 2014/023777 2014/07 13.02.2014
(88) 10.04.2014
(30) 08.08.2012 EP 12179699

(54) • *WELLENLÄNGEN-SWEEPFAHIGE LASER-QUELLE*
• *WAVELENGTH SWEEPABLE LASER SOURCE*
• *SOURCE LASER À BALAYAGE DE LONGUEUR D'ONDE*

(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1 Bygning 101A, 2. sal, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) YVIND, Kresten, DK-2830 Virum, DK
ANSBÆK, Thor, DK-1302 Copenhagen K, DK
CHUNG, Il-Sug, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
HANSEN, Ole, DK-2970 Hørsholm, DK

(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

H01S 5/34 → (51) **H01S 5/183**

(51) **H01T 1/14** (11) **2 883 292 A2***
H01C 7/12 **H01H 9/32**

(25) SI (26) En
(21) 13802745.3 (22) 09.08.2013

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

BA ME
(86) SI 2013/000048 09.08.2013
(87) WO 2014/027969 2014/08 20.02.2014
(30) 11.08.2012 SI 201200253

(54) • *MECHANISMUS ZUR SIGNALISIERUNG EINER UNTERBRECHUNG BEI EINER ÜBERSPANNUNGSSCHUTZVORRICHTUNG*
• *THE MECHANISM FOR THE SIGNALING OF DISCONNECTION IN SURGE PROTECTION DEVICE*
• *MÉCANISME DE SIGNALISATION DE DÉCONNEXION DANS UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*

(71) Iskra Zascite d.o.o., Stegne 23A, 1000 Ljubljana, SI

(72) MATANOVIC, Vekoslav, SI-1430 Hrastnik, SI

(74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o., Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

H01T 13/39 → (51) **C22C 19/05**

H02B 1/052 → (51) **H01R 9/26**

H02B 1/20 → (51) **H01R 9/26**

H02G 1/00 → (51) **B25J 15/00**

H02G 15/013 → (51) **G02B 6/42**

H02H 3/02 → (51) **H05K 1/02**

H02J 1/14 → (51) **H02J 3/14**

H02J 3/04 → (51) **H02J 3/14**

(51) **H02J 3/14** (11) **2 883 293 A2***
F01K 17/02 **F02G 5/00**
H02J 3/38 **H05B 11/00**
H02J 3/04

(25) De (26) De
(21) 13750671.3 (22) 08.08.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/066600 08.08.2013
(87) WO 2014/023792 2014/07 13.02.2014
(88) 12.06.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012107348

(54) • *VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER BELASTUNG VON STROMÜBERTRAGUNGSNETZEN*
• *METHOD FOR LIMITING THE LOADING OF ELECTRICAL POWER TRANSMISSION NETWORKS*
• *PROCÉDÉ DE LIMITATION DE LA CHARGE DE RÉSEAUX DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ*

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) STRESE, Jörg, 66583 Elversberg, DE
HINÜBER, Gerd, 52477 Alsdorf, DE
BUTTERWECK, Christoph, 50354 Hürth, DE
MARKOWZ, Georg, 63755 Alzenau, DE
LANG, Jürgen Erwin, 76229 Karlsruhe, DE
SCHÜTTE, Rüdiger, 63755 Alzenau-Hörstein, DE

(51) **H02J 3/14** (11) **2 883 294 A1***
H02J 1/14 **H02J 3/38**

(25) De (26) De
(21) 13799234.3 (22) 20.11.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/074261 20.11.2013
(87) WO 2014/079867 2014/22 30.05.2014
(30) 26.11.2012 DE 102012221571

(54) • *VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN ENERGIEVERTEILNETZES AUS EINER VIELZAHL VON NETZKNOTEN*
• *METHOD FOR THE COMPUTER-AIDED CONTROL OF AN ELECTRICAL ENERGY DISTRIBUTION NETWORK CONSISTING OF A PLURALITY OF NETWORK NODES*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR D'UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE COMPOSÉ D'UNE PLURALITÉ DE NOEUDS*

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

(72) EGER, Kolja, 30900 Wedemark/Mellendorf, DE
FRANK, Reinhard, 81369 München, DE

H02J 3/18 → (51) **G01R 31/36**

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/14**

H02J 3/38 → (51) **H02M 7/49**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 883 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 13827313.1 (22) 07.08.2013

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

BA ME
(86) AU 2013/000868 07.08.2013
(87) WO 2014/022883 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 AU 2012903397

(54) • *WARTUNGSBUSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE BATTERIE MIT FLÜSSIGEM ELEKTROLYTEN*
• *FLOWING ELECTROLYTE BATTERY MAINTENANCE BUS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE BUS ET PROCÉDÉ D'ENTRETIEN DE BATTERIES À ÉLECTROLYTE LIQUIDE*

(71) RedFlow R&D Pty Ltd, 1/27 Counihan Road, Seventeen Mile Rocks, QLD 4073, AU

(72) WINTER, Alexander Rudolf, Seventeen Mile Rocks, Queensland 4073, AU

(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

H02J 7/02 → (51) **B23K 9/10**

(51) **H02K 1/24** (11) **2 883 296 A2***
H02K 3/20 **H02K 3/52**

(25) En (26) En
(21) 13759568.2 (22) 22.07.2013

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

BA ME
(86) IB 2013/001588 22.07.2013
(87) WO 2014/024016 2014/07 13.02.2014
(88) 05.03.2015
(30) 07.08.2012 JP 2012174964

(54) • *ROTOR EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE*
• *ROTOR OF ROTARY ELECTRIC MACHINE*
• *ROTOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KUBO, Kaoru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MIZUTANI, Ryoji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KATO, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YAMADA, Eiji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
CHINEN, Shintaro, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
NAKAI, Hideo, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP
HIRAMOTO, Kenji, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02K 3/20 → (51) **H02K 1/24**

H02K 3/52 → (51) **H02K 1/24**

H02K 7/116 → (51) **B60L 13/03**

(51) **H02M 1/00** (11) **2 883 297 A1***
G06F 9/445

(25) De (26) De
(21) 13739735.2 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065592 24.07.2013
(87) WO 2014/023574 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012214177
(54) • *STROMRICHTER UND VERFAHREN ZUR BETRIEBSEINSTELLUNG UND IN-BETRIEBNAHME EINES STROMRICHTERS*
• *CURRENT CONVERTER AND METHOD FOR SETTING THE OPERATION OF A CURRENT CONVERTER AND PUTTING A CURRENT CONVERTER INTO OPERATION*
• *CONVERTISSEUR ET PROCÉDÉ POUR L'ARRÊT DE FONCTIONNEMENT ET LA MISE EN MARCHÉ D'UN CONVERTISSEUR*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SELBACH, Jan, 72072 Tuebingen, DE
HERRMANN, Daniela, 07745 Jena, DE
MILDENSTEIN, Tobias, 99084 Erfurt, DE
FEUCHTER, Bernhard, 71336 Waiblingen, DE
MEISGEIER, Joerg, 82110 Germering, DE
HABERMANN, Nadja, 99096 Erfurt, DE
GASSIOS, Dennis, 99084 Erfurt, DE
KRETSCHMER, Bernd Jochen, 70192 Stuttgart, DE
SCHULZ, Stefanie, 99092 Erfurt, DE
HEIDER, Frank, 72818 Trochtelfingen, DE
KOKKINOS, Pawlos, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
RAABE, Dennis, 71679 Asperg, DE
IDT, Andreas, 70195 Stuttgart, DE

(51) **H02M 3/155** (11) **2 883 298 A1***
H02M 3/158 **H02M 3/335**

(25) En (26) En
(21) 13752997.0 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054159 08.08.2013
(87) WO 2014/028301 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201213584537
(54) • *MEHRFACHSTROMVERSORUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *MULTIPLE POWER SUPPLY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS À BLOCS D'ALIMENTATION MULTIPLES*

(71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US
(72) FANG, Tan D., Irvine, California 92618, US
KWANG, Yi, Los Angeles, California 90045, US
(74) Fenix Legal KB, Stureplan 4C, 4 tr, 114 35 Stockholm, SE

(51) **H02M 3/157** (11) **2 883 299 A2***

(25) En (26) En
(21) 13750615.0 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054709 13.08.2013
(87) WO 2014/028475 2014/08 20.02.2014
(88) 07.08.2014
(30) 13.08.2012 US 201213584514

(54) • *STROMVERSORUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *POWER SUPPLY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US
(72) TAN, F. Dong, Irvine, California 92618, US
YI, Kwang M., Los Angeles, California 90045, US
(74) Fenix Legal KB, Stureplan 4C, 4 tr, 114 35 Stockholm, SE

H02M 3/158 → (51) **H02M 3/155**

H02M 3/22 → (51) **F02C 7/266**

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/155**

H02M 7/19 → (51) **G01R 31/36**

H02M 7/483 → (51) **G01R 31/36**

H02M 7/487 → (51) **G01R 31/36**

(51) **H02M 7/49** (11) **2 883 300 A1***
H02J 3/38

(25) En (26) En
(21) 12753416.2 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/065385 07.08.2012
(87) WO 2014/023331 2014/07 13.02.2014
(54) • *KETTENGLIEDWANDLERSYSTEM MIT VERSCHIEDENEN GLEICHSTROMQUELLEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *CHAIN-LINK CONVERTER SYSTEM WITH DIFFERENT DC-SOURCES AND METHOD FOR OPERATION*
• *SYSTÈME DE CONVERTISSEUR À LIAISON EN CHAÎNE COMPRENANT DIFFÉRENTES SOURCES DC ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HASLER, Jean-Philippe, S-722 44 Västerås, SE
HOSINI, Falah, S-172 33 Sundbyberg, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, Ingenjör Baaths gata 11 Mimer T2, Floor E, 721 83 Västerås, SE

H02N 2/00 → (51) **H01L 41/09**

H02N 2/10 → (51) **H01L 41/09**

H02P 1/16 → (51) **F02C 7/266**

H02P 1/46 → (51) **F02C 7/266**

H02P 1/52 → (51) **F02C 7/266**

H02P 6/20 → (51) **F02C 7/266**

H02P 9/08 → (51) **F02C 7/266**

(51) **H02P 23/00** (11) **2 883 301 A2***

(25) De (26) De
(21) 13750541.8 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/066490 06.08.2013
(87) WO 2014/023736 2014/07 13.02.2014
(88) 07.08.2014

(30) 07.08.2012 DE 102012214020
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN EINSTELLUNG EINER BETRIEBSSPANNUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY ADJUSTING AN OPERATING VOLTAGE FOR AN ELECTRIC MOTOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT L'AJUSTEMENT DYNAMIQUE D'UNE TENSION DE FONCTIONNEMENT POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) ECKL, Richard, 81247 München, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02P 27/04 → (51) **F02C 7/266**

H02P 27/06 → (51) **H02P 27/08**

(51) **H02P 27/08** (11) **2 883 302 A1***
H02P 27/06

(25) En (26) En
(21) 13827967.4 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054359 09.08.2013
(87) WO 2014/026124 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682149 P
05.09.2012 US 201261697079 P
21.11.2012 US 201261729229 P
22.01.2013 US 201361755230 P

(54) • *MOTORANTRIEBSREGELUNG MIT PULSWEITENMODULATION MIT PULS-SKIPPING*
• *MOTOR DRIVE CONTROL USING PULSE-WIDTH MODULATION PULSE SKIPPING*
• *COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR UTILISANT UNE SUPPRESSION D'IMPULSION DE MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR*

(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 West Campbell Road P.O. Box 669, Sidney, Ohio 45365-0669, US
(72) GREEN, Charles E., Fenton, Missouri 63026, US
MARCINKIEWICZ, Joseph G., St. Peters, Missouri 63376, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H03B 5/08** (11) **2 883 303 A2***

(25) En (26) En
(21) 13828288.4 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053553 05.08.2013
(87) WO 2014/025659 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201213569649

(54) • *TEMPERATURSTABILE LC-OSZILLATOREN UND OSZILLATIONSVERFAHREN IN EINER TEMPERATUR-NULL-PHASE*
• *TEMPERATURE-STABLE LC OSCILLATORS AND METHODS OF OSCILLATION AT TEMPERATURE NULL PHASE*
• *OSCILLATEURS LC À TEMPÉRATURE STABLE ET PROCÉDÉS D'OSCILLATION À UNE PHASE DE TEMPÉRATURE ZÉRO*

(71) Si-Ware Systems, 1100 Foothill Blvd., La Canada, CA 91011, US
(72) SINOUSI, Nabil, M., Cairo, EG
HANAFI, Bassel, La Jolla, CA 92092, US

(74) Dienwiebel, Thomas, Dienwiebel Transatlantic Intellectual Property Lechnerstraße 25a, 82067 Ebenhausen, DE

H03D 1/22 → (51) **H04B 1/59**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 883 304 A1***
H03F 1/06 **H03F 1/32**
H03F 3/24 **H03F 3/68**
H04B 1/04

(25) En (26) En
(21) 13879597.6 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071991 09.08.2013
(87) WO 2014/027686 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 JP 2012179485
(54) • **LEISTUNGSVERSTÄRKER UND TRANSMITTER**
• **POWER AMPLIFIER AND TRANSMITTER**
• **AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE ET ÉMETTEUR**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) ONIZUKA, Kohei, Tokyo 105-8001, JP
SAIGUSA, Shigehito, Tokyo 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H03F 1/06 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 1/22** (11) **2 883 305 A1***
H03F 3/193

(25) En (26) En
(21) 13750611.9 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054187 08.08.2013
(87) WO 2014/026030 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201213570062
(54) • **VORSPANNUNGSVERFAHREN FÜR MULTIKASKODENSCHALTVERSTÄRKER**
• **MULTI-CASCADE AMPLIFIER BIAS TECHNIQUES**
• **TECHNIQUES DE POLARISATION D'AMPLIFICATEURS MULTI-CASCADE**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SU, Wenjun, San Diego, California 92121, US
NARATHONG, Chiewcharn, San Diego, California 92121, US
YIN, Guangming, San Diego, California 92121, US
HADJICHRISTOS, Aristotele, San Diego, California 92121, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03F 1/22 → (51) **H03F 3/193**

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 3/193** (11) **2 883 306 A1***
H03F 3/60 **H04B 1/04**
H04L 27/36 **H03F 1/22**

(25) En (26) En
(21) 12750352.2 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/065438 07.08.2012

(87) WO 2014/029412 2014/09 27.02.2014

(54) • **VORRICHTUNG FÜR NEGATIVE GRUPPENVERZÖGERUNG**
• **DEVICE FOR NEGATIVE GROUP DELAY**
• **DISPOSITIF POUR TEMPS DE PROPAGATION DE GROUPE NÉGATIF**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BAO, Mingquan, S-426 54 Västra Frölunda, SE
SU, Yu, S-412 58 Göteborg, SE

(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/22**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/60 → (51) **H03F 3/193**

H03F 3/68 → (51) **H03F 1/02**

H03G 3/30 → (51) **H04R 3/00**

H03G 7/00 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H03L 1/02** (11) **2 883 307 A1***

(25) En (26) En
(21) 13828196.9 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/052765 30.07.2013
(87) WO 2014/025575 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201213569419
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER TEMPERATURNULL-EIGENSCHAFT EINES LC-TANKS IN EINEM HOCHSTABILEN LC-OSZILLATOR**
• **METHOD AND APPARATUS TO CONTROL THE LC TANK TEMPERATURE NULL CHARACTERISTIC IN A HIGHLY STABLE LC OSCILLATOR**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LA CARACTÉRISTIQUE DE TEMPÉRATURE NULLE D'UN RÉSERVOIR LC DANS UN OSCILLATEUR LC À STABILITÉ ÉLEVÉE**

(71) SI-Ware Systems, 1100 Foothill Blvd., La Canada, CA 91011, US
(72) SINOUSSE, Nabil, M., El-Shorook Cairo, EG
WEHEIBA, Mohamed, M., Heliopolis Cairo, EG
HELMY, Ahmed, A., El-Rehab City Cairo, EG
RAZEK, Ahmed, H.A., Haddaye Elobba Cairo, EG
AHMED, Ayman, Nasr City Cairo, EG

(74) Dienwiebel, Thomas, Dienwiebel Transatlantic Intellectual Property Lechnerstraße 25a, 82067 Ebenhausen, DE

H03M 1/18 → (51) **H04R 3/00**

H03M 1/28 → (51) **G01S 5/00**

H03M 5/00 → (51) **H04L 9/06**

H03M 7/30 → (51) **G06K 9/46**

(51) **H04B 1/00** (11) **2 883 308 A1***
H04B 1/40

(25) En (26) En
(21) 13750476.7 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054416 09.08.2013

(87) WO 2014/026158 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 US 201213570908

(54) • **MULTI-THROW-ANTENNENSCHALTER MIT SPERRZUSTANDSKAPAZITÄTSREDUKTION**
• **MULTI-THROW ANTENNA SWITCH WITH OFF-STATE CAPACITANCE REDUCTION**
• **COMMUTEUR D'ANTENNE MULTIVOIES À RÉDUCTION DE CAPACITÉ D'ÉTAT BLOQUÉ**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) AHN, Minsik, San Diego, California 92121, US
LEE, Chang-Ho, San Diego, California 92121, US

HADJICHRISTOS, Aristotele, San Diego, California 92121, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/04 → (51) **H01Q 1/24**

H04B 1/04 → (51) **H03F 1/02**

H04B 1/04 → (51) **H03F 3/193**

H04B 1/10 → (51) **H04B 17/00**

H04B 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H04B 1/40 → (51) **G06Q 50/30**

H04B 1/40 → (51) **H04B 1/00**

(51) **H04B 1/59** (11) **2 883 309 A1***
G06K 19/07 **H01Q 1/44**
H03D 1/22

(25) En (26) En
(21) 13836839.4 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/075209 11.09.2013
(87) WO 2014/042277 2014/12 20.03.2014
(30) 13.09.2012 JP 2012201399
22.01.2013 JP 2013009536

(54) • **VERSTÄRKERSCHALTUNG, ANTENNEN-MODUL UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
• **AMPLIFIER CIRCUIT, ANTENNA MODULE AND WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS**
• **CIRCUIT AMPLIFICATEUR, MODULE D'ANTENNE ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) TSUJI, Masaaki, Tokyo 143-8555, JP
KAWAHATA, Kohji, Tokyo 143-8555, JP
TSUKAMOTO, Nobunari, Tokyo 143-8555, JP
ITO, Naohiro, Tokyo 143-8555, JP

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

(51) **H04B 7/02** (11) **2 883 310 A1***
H04B 7/04 **H04B 7/06**

(25) En (26) En
(21) 13741720.0 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065459 23.07.2013
(87) WO 2014/023568 2014/07 13.02.2014

- (30) 10.08.2012 PCT/EP2012/065726
(54) • *DYNAMISCHE UMSCHALTUNG EINER AUFWÄRTSSTRECKEN-STRAHLFORMUNG MIT EINER ABWÄRTSSTRECKEN-MULTIFLOW-DATENÜBERTRAGUNG*
• *DYNAMIC SWITCHING OF THE UPLINK BEAMFORMING WITH THE DOWNLINK MULTIFLOW DATA TRANSMISSION*
• *COMMUTATION DYNAMIQUE DE LA MISE EN FORME DE FAISCEAU SENS MONTANT AVEC LA TRANSMISSION DE DONNÉES EN MULTIFLUX SENS DESCENDANT*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SAYENKO, Alexander, Flin-02210 Espoo, FI
RANTA-AHO, Karri Markus, FIN-02600 Espoo, FI
WIGARD, Jeroen, DK-9270 Klarup, DK
HOEHNE, Hans Thomas, FIN-00420 Helsinki, FI

(51) **H04B 7/04** (11) **2 883 311 A2***
H04L 27/18 **H04L 27/34**

- (25) En (26) En
(21) 13829356.8 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050715 18.06.2013
(87) WO 2014/027943 2014/08 20.02.2014
(88) 10.04.2014

- (30) 13.08.2012 US 201213572930
(54) • *DRAHTLOSE MIMO-KOMMUNIKATION MIT MEHREREN NUTZERN*
• *MULTI-USER MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT RADIO COMMUNICATIONS*
• *COMMUNICATIONS RADIO ENTRÉES MULTIPLES, SORTIES MULTIPLES MULTI-UTILISATEUR*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LOPEZ, Miguel, S-170 69 Solna, SE
SUNDBERG, Märten, S-120 53 Årsta, SE
LIBERG, Olof, Beijing 100020, CN
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/04 → (51) **H04W 24/10**

H04B 7/04 → (51) **H04W 36/18**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/06 → (51) **H04W 36/18**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 883 312 A1***
F42B 12/36

- (25) En (26) En
(21) 12882791.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2012/050867 09.08.2012
(87) WO 2014/025297 2014/07 13.02.2014

- (54) • *LUFTGESTÜTZTES NETZWERKERWEITERUNGSCUSTER*
• *AIRBORNE NETWORK EXTENSION CLUSTER*
• *GROUPE D'EXTENSIONS DE RÉSEAU AÉROPORTÉ*

- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) BÄCKMAN, Anders, S-412 62 Göteborg, SE
DICANDER, Fredrik, S-431 36 Mölndal, SE

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

(51) **H04B 10/00** (11) **2 883 313 A1***
H04B 10/60

- (25) En (26) En
(21) 12891410.8 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/050545 13.08.2012
(87) WO 2014/027991 2014/08 20.02.2014

- (54) • *THERMISCH VON OPTISCHEN MODULEN ISOLIERTE TRANSIMPEDANZVERSTÄRKER*
• *TRANS-IMPEDANCE AMPLIFIERS (TIA) THERMALLY ISOLATED FROM OPTICAL MODULES*
• *AMPLIFICATEURS À TRANSIMPÉDANCE (TIA) THERMIQUEMENT ISOLÉS DE MODULES OPTIQUES*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US

(72) ZHOU, Dacheng, Ft. Collins Colorado 80528-9544, US
BERKRAM, Daniel A., Ft. Collins Colorado 80528-9544, US

- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 10/25** (11) **2 883 314 A1***
H04B 10/61 **H04L 27/01**

- (25) En (26) En
(21) 13827264.6 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054201 08.08.2013
(87) WO 2014/026040 2014/07 13.02.2014

- (30) 09.08.2012 US 201261681462 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG KOHÄRENTER, DUOBINÄRER, GEFORMTER PM-QPSK-SIGNALE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COHERENT DUOBINARY SHAPED PM-QPSK SIGNAL PROCESSING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LE TRAITEMENT D'UN SIGNAL PM-QPSK COHÉRENT ET DE FORME DUOBINAIRE*

- (71) ZTE (USA) Inc., 55 Madison Avenue Suite 160, Morristown, NJ 07960, US

- (72) YU, Jianjun, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H04B 10/25 → (51) **B66B 5/00**

H04B 10/60 → (51) **H04B 10/00**

H04B 10/61 → (51) **H04B 10/25**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 883 315 A1***
H04B 1/10 **H04W 52/24**

- (25) En (26) En
(21) 13753678.5 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052122 08.08.2013
(87) WO 2014/023968 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 GB 201214203

- (54) • *INTERFERENZDETEKTION BEI KOMMUNIKATIONSKANALWIEDERVERWENDUNG*
• *DETECTING INTERFERENCE IN A COMMUNICATION CHANNEL REUSE ENVIRONMENT*
• *DÉTECTION DE BROUILLAGE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉUTILISATION DE CANAL DE COMMUNICATION*

- (71) Cambridge Broadband Networks Limited, Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(72) NAYLON, John, Cambridge Cambridgeshire CB1 3SU, GB

- (74) Clarke, Geoffrey Howard, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **2 883 316 A1***
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 12745866.9 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/065654 10.08.2012
(87) WO 2014/023356 2014/07 13.02.2014

- (54) • *LATENZBESTIMMUNG IN SUBSTATIONSNETZWERKEN*
• *LATENCY DETERMINATION IN SUBSTATION NETWORKS*
• *DÉTERMINATION DE LA LATENCE DANS DES RÉSEAUX DE POSTES*

- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) THRYBOM, Linus, S-72242 Västerås, SE

- (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bääths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H04J 3/06** (11) **2 883 317 A2***
H04W 56/00 **H04W 88/08**

- (25) En (26) En
(21) 13752990.5 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054036 08.08.2013
(87) WO 2014/025945 2014/07 13.02.2014

- (88) 01.05.2014
(30) 09.08.2012 US 201213571010
(54) • *ERWEITERTER ZUGANGSPUNKT*
• *EXTENDED ACCESS POINT*
• *POINT D'ACCÈS ETENDU*

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) TAN, Kun, Redmond, Washington 98052-6399, US

HU, Wenjun, Redmond, Washington 98052-6399, US

LV, Guohan, Redmond, Washington 98052-6399, US

ZHANG, Yongguang, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **H04J 14/00** (11) **2 883 318 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13828319.7 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/054500 12.08.2013

- (87) WO 2014/026182 2014/07 13.02.2014

- (30) 10.08.2012 US 201261681808 P
23.08.2012 US 201261692610 P
- (54) • ZEITTEILUNGSDUPLEX FÜR EPOC
• TIME DIVISION DUPLEXING FOR EPoC
• DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION TEMPORIELLE POUR EPOC
- (71) Entropic Communications, Inc., 6350 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BARR, David, San Jose, California 95138, US
TSATSANIS, Michail, Huntington Beach, California 92648, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/20**

H04L 1/06 → (51) **H04W 24/10**

H04L 1/06 → (51) **H04W 76/04**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 883 319 A1***
H04W 74/08
- (25) En (26) En
- (21) 13750608.5 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/053537 05.08.2013
- (87) WO 2014/028249 2014/08 20.02.2014
- (30) 13.08.2012 US 201213572912
- (54) • FRAME-INTERNE BESTÄTIGUNGEN UND NEUÜBERTRAGUNGEN
• IN-FRAME ACKNOWLEDGMENTS AND RETRANSMISSIONS
• ACCUSÉS DE RÉCEPTION ET RETRANSMISSIONS INTRA-FRAMES
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) ZHANG, Jiansong, Redmond, Washington 98052-6399, US
TAN, Kun, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHANG, Yongguang, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHANDRA, Ranveer, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 883 320 A1***
H04L 5/00 **H04W 72/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13752987.1 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/053961 07.08.2013
- (87) WO 2014/025896 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 US 201261681821 P
29.07.2013 US 201313953093
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG VON UPLINK-RESSOURCEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING UPLINK RESOURCES
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE DÉTERMINER DES RESSOURCES DE LIAISON MONTANTE
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) YE, Sigen, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
BAKER, Matthew, J., Westleas Swindon WI SN5 7DJ, GB
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

- (51) **H04L 1/20** (11) **2 883 321 A1***
H04L 1/00 **H04W 40/12**
- (25) En (26) En
- (21) 12751029.5 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/065570 09.08.2012
- (87) WO 2014/023351 2014/07 13.02.2014
- (54) • MIKROWELLENVERBINDUNGSSTEUERUNG
• MICROWAVE LINK CONTROL
• COMMANDE DE LIAISON MICRO-ONDE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) AHLQVIST, Fredrik, S-439 75 Fjärås, SE
RYDSTRÖM, Mats, SE-427 39 Billdal, SE
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 883 322 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12751038.6 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/065756 10.08.2012
- (87) WO 2014/023361 2014/07 13.02.2014
- (54) • VERFAHREN UND KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHODS AND NODES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉS ET N UDS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) BERGGREN, Fredrik, S-194 57 Upplands Väsby, SE
- CLASSON, Brian, Palatine, Illinois 60067, US
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 883 323 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13756735.0 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2013/050958 09.08.2013
- (87) WO 2014/051494 2014/14 03.04.2014
- (30) 09.08.2012 US 201261681481 P
- (54) • REFERENZSIGNALZUORDNUNG
• REFERENCE SIGNAL MAPPING
• MAPPAGE DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 883 324 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13759036.0 (22) 13.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2013/050967 13.08.2013
- (87) WO 2014/027948 2014/08 20.02.2014
- (30) 13.08.2012 US 201261682614 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR REFERENZSIGNALÜBERTRAGUNG UND -EMPFANG
• METHOD AND APPARATUS FOR REFERENCE SIGNAL TRANSMISSION AND RECEPTION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE
KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, US
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 883 325 A2***
H04W 24/02
- (25) En (26) En
- (21) 13829053.1 (22) 10.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/054439 10.08.2013
- (87) WO 2014/028346 2014/08 20.02.2014
- (88) 17.04.2014
- (30) 13.08.2012 US 201261682594 P
14.03.2013 US 201313831098
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON AKTIVEN CSI-RS-KONFIGURATIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING ACTIVE CHANNEL STATE INFORMATION REFERENCE SIGNAL (CSI-RS) CONFIGURATIONS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INDICATION DE CONFIGURATIONS DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL ACTIF (CSI-RS)
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 5/00 → (51) **H04W 24/10**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/08**

H04L 5/12 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 9/06** (11) **2 883 326 A1***
H03M 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 13794347.8 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037550 22.04.2013
- (87) WO 2013/176814 2013/48 28.11.2013
- (30) 23.05.2012 US 201261650637 P
- (54) • KOMPRESSION KÜRZER KETTEN
• SHORT STRING COMPRESSION
• COMPRESSION D'UNE CHAÎNE COURTE
- (71) Thomson Reuters Global Resources, Neuhofstrasse 1, 6304 Baar, CH

Conron, Joseph, P., Thomson Reuters 3 Times Square, New York, NY 10032, US
Nadata, Saul, M., Thomson Reuters 3 Times Square, New York, NY 10032, US
(72) CONRON, Joseph, P., New York, NY 10032, US
NADATA, Saul, M., New York, NY 10032, US
(74) Kretschmer, Thomas, Thomson Reuters Global Resources Neuhofstrasse 1, 6340 Baar, CH

(51) **H04L 12/14** (11) **2 883 327 A2***
H04M 15/00

(25) En (26) En
(21) 13827526.8 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056394 05.08.2013
(87) WO 2014/024109 2014/07 13.02.2014
(88) 03.04.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680291 P
(54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERKEHRSERKENNUNG
• SYSTEM, DEVICE, AND METHOD OF TRAFFIC DETECTION
• SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE TRAFIC

(71) Allot Communications Ltd., 422 Hanagar Street Industrial Zone B, 45240 Hod-Hasharon, IL
Goldner, Alla, 11 Beit Zuri Street, 69122 Tel Aviv, IL
(72) GOLDNER, Alla, 69122 Tel Aviv, IL
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04L 12/14 → (51) **H04W 88/14**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 883 328 A1***

(25) En (26) En
(21) 13753018.4 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054544 12.08.2013
(87) WO 2014/028389 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682421 P
09.08.2013 US 201313963137
(54) • PROVISIONSFREIE MITGLIEDSLOSE GRUPPENKOMMUNIKATIONSSITZUNGEN
• PROVISIONING-FREE MEMBERLESS GROUP COMMUNICATION SESSIONS
• SESSIONS DE COMMUNICATION DE GROUPE SANS AFFILIATION NI APPROVISIONNEMENT DE SERVICES

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHARMA, Sandeep, San Diego, California 92121, US
SHUMAN, Mohammed Aatur Rahman, San Diego, California 92121, US
SURYAVANSHI, Vijay A., San Diego, California 92121, US
MAGGENTI, Mark A., San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 883 329 A1***

(25) En (26) En
(21) 13828379.1 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/080413 30.07.2013
(87) WO 2014/023174 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 CN 201210277988
(54) • COMPUTERINFORMATIONSSYSTEM UND DYNAMISCHES AUSFALLWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COMPUTER INFORMATION SYSTEM AND DYNAMIC DISASTER RECOVERY METHOD THEREFOR
• SYSTÈME D'INFORMATION D'ORDINATEUR ET PROCÉDÉ DE REPRISE SUR SINISTRE DYNAMIQUE CORRESPONDANT

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
(72) WANG, Xuxin, Shenzhen Guangdong 518044, CN
XUE, Peng, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04L 12/24 → (51) **G06Q 10/06**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/26 → (51) **H04J 3/06**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 883 330 A1***

(25) En (26) En
(21) 12882648.4 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/079878 09.08.2012
(87) WO 2014/023001 2014/07 13.02.2014
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION
• METHODS AND APPARATUS FOR DEVICE TO DEVICE COMMUNICATIONS
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) NAN, Mingkai, San Diego, California 92121-1714, US
LI, Yan, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Shuping, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 883 331 A1***

H04L 29/08 **H04N 21/258**
H04W 4/02

(25) En (26) En
(21) 13753007.7 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054347 09.08.2013
(87) WO 2014/026115 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 US 201261682050 P
08.08.2013 US 201313962738

(54) • AD-HOC-MEDIENPRÄSENTATION AUF DER BASIS DER DYNAMISCHEN ENTDECKUNG VON MEDIENAUSGABEVORRICHTUNGEN IN DER NÄHE VON EINEM ODER MEHREREN BENUTZERN
• AD-HOC MEDIA PRESENTATION BASED UPON DYNAMIC DISCOVERY OF MEDIA OUTPUT DEVICES THAT ARE PROXIMATE TO ONE OR MORE USERS
• PRÉSENTATION D'ÉLÉMENTS MULTIMÉDIA AD-HOC BASÉE SUR LA DÉCOUVERTE DYNAMIQUE DE DISPOSITIFS D'ÉMISSION D'ÉLÉMENTS MULTIMÉDIA QUI SONT À PROXIMITÉ D'UN OU PLUSIEURS UTILISATEURS

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GUEDALIA, Isaac, David, San Diego, CA 92121-1714, US
GLICKFIELD, Sarah, San Diego, CA 92121-1714, US
POMERANTZ, Riva, 99095 Ramat Beit Shemesh A, IL
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 12/40** (11) **2 883 332 A1***
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 13786428.6 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/066702 09.08.2013
(87) WO 2014/026921 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682469 P
05.08.2013 US 201313959009

(54) • LAUFZEITFEHLERDETEKTION UND -BEGRENZUNG IN EINEM FLEXRAY-NETZWERK
• FLEXRAY NETWORK RUNTIME ERROR DETECTION AND CONTAINMENT
• DÉTECTION ET CONFINEMENT D'ERREUR D'EXÉCUTION D'UN RÉSEAU FLEXRAY

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VERMEULEN, Hubertus Gerardus Hendrikus, Redhill Surrey RH1 1SH, GB
KORDES, Alexander, Redhill Surrey RH1 1SH, GB
DEB, Abhijit Kumar, Redhill Surrey RH1 1SH, GB
(74) Terblanche, Candice Jane, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **2 883 333 A1***
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 13828618.2 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054214 08.08.2013
(87) WO 2014/026050 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680959 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERBESSERTEN DIENSTQUALITÄT ÜBER BREITBANDNETZE
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING IMPROVED QUALITY OF SERVICE OVER BROADBAND NETWORKS

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE QUALITÉ DE SERVICE AMÉLIORÉE SUR DES RÉSEAUX À LARGE BANDE*
- (71) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US
- (72) DILLON, Douglas, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/58 → (51) **G06F 3/0481**

H04L 12/58 → (51) **H04M 7/00**

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/721**

- (51) **H04L 12/721** (11) **2 883 334 A1***
H04L 12/751 **H04L 12/753**
H04L 12/703
- (25) En (26) En
(21) 13750997.2 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/053582 05.08.2013
(87) WO 2014/025671 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201213569389
- (54) • *VERFAHREN ZUR SPÜLUNGSOPTIMIERUNG FÜR VERKNÜPFUNGSSTATUS-PROTOKOLLE IN EINER NETZWERK-TOPOLOGIE*
- *TECHNIQUES FOR FLOODING OPTIMIZATION FOR LINK STATE PROTOCOLS IN A NETWORK TOPOLOGY*
 - *TECHNIQUES D'OPTIMISATION D'INONDATION POUR DES PROTOCOLES D'ÉTAT DE LIEN DANS UNE TOPOLOGIE DE RÉSEAU*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) MIRRORABI, Sina, Menlo Park, CA 94025, US
- ROY, Abhay, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/721**

H04L 12/753 → (51) **H04L 12/721**

H04L 12/801 → (51) **H04W 28/08**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 883 335 A1***
H04L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 12753434.5 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/065622 09.08.2012
(87) WO 2014/023355 2014/07 13.02.2014
- (54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR ERKENNUNG VON PHASENRAUSCHEN IN MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *A METHOD AND A NODE FOR DETECTING PHASE NOISE IN MIMO COMMUNICATION SYSTEMS*
 - *PROCÉDÉ ET NOEUD POUR DÉTECTER UN BRUIT DE PHASE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION MIMO*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHINNICI, Stefano, I-20128 Milano (MI), IT
- RYDSTROM, Mats, SE-427 36 Billdal, SE

- TARABLE, Alberto, I-10091 Alpignano (TO), IT
- MONTORSI, Guido, I-10131 Torino (TO), IT
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmsspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 883 336 A1***
H04L 5/12

- (25) En (26) En
(21) 13747837.6 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/066626 08.08.2013
(87) WO 2014/023800 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680999 P
05.03.2013 US 201313785107
- (54) • *GESTAPELTE UND VERZWEIGTE VAMOS-EMPFÄNGER MIT SUKZESSIVER INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
- *SUCCESSIVE INTERFERENCE CANCELLATION STACKED BRANCH VAMOS RECEIVERS*
 - *RÉCEPTEURS VAMOS À RAMIFICATIONS EMPILÉES POUR ANNULATIONS DE BROUILLAGE SUCCESSIVES*

- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) JACOB, Naveen, Kottayam Kerala 686023, IN
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04L 27/00 → (51) **H04L 25/02**

H04L 27/01 → (51) **H04B 10/25**

H04L 27/18 → (51) **H04B 7/04**

H04L 27/34 → (51) **H04B 7/04**

H04L 27/36 → (51) **H03F 3/193**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 883 337 A1***
G06F 21/33

- (25) En (26) En
(21) 13734902.3 (22) 20.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/046679 20.06.2013
(87) WO 2014/025458 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201213570304
- (54) • *SICHERER MOBILER CLIENT MIT ZUSICHERUNGEN FÜR DEN ZUGANG ZU DIENSTANBIETERANWENDUNGEN*
- *SECURE MOBILE CLIENT WITH ASSERTIONS FOR ACCESS TO SERVICE PROVIDER APPLICATIONS*
 - *CLIENT MOBILE SÉCURISÉ AVEC DES ASSERTIONS POUR UN ACCÈS À DES APPLICATIONS DE FOURNISSEUR DE SERVICES*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) SOWATSKY, Nathan, E-28042 Madrid, ES
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 883 338 A1***
H04L 29/12 **H04L 29/08**
H04W 4/22 **H04L 12/24**
G08B 25/14

- (25) En (26) En
(21) 13742068.3 (22) 27.06.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/048151 27.06.2013
(87) WO 2014/025471 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201213568918

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES RENDEZVOUS-SERVERS ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN ZU BRANDMELDERZENTRALEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR USING RENDEZVOUS SERVER TO MAKE CONNECTIONS TO FIRE ALARM PANELS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UTILISER UN SERVEUR DE RENDEZ-VOUS POUR RÉALISER DES CONNEXIONS À DES PANNEAUX D'ALARME INCENDIE*

- (71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
- (72) PICCOLO, Joseph, III, Fitzwilliam, NH 03447, US
- MARTIN, Timothy, Westford, MA 01886, US
- (74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 883 339 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13753020.0 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/054570 12.08.2013
(87) WO 2014/028401 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201213584418
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERTEN SCIM-/DIENSTVERMITTLERVERARBEITUNG MIT EINEM ANFÄNGLICHEN IMS-FILTERKRITERIUM ZUR PIPELINE-VERARBEITUNG*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR EXTENDING SCIM / SERVICE BROKER PROCESSING WITH AN IMS INITIAL FILTER CRITERIA (IFC) FOR PIPELINE PROCESSING*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXTENSION DE TRAITEMENT DE SCIM/DE COURTIER DE SERVICE AVEC UN CRITÈRE DE FILTRE INITIAL (IFC) IMS POUR TRAITEMENT EN PIPELINE*

- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 50P7, Redwood Shores, California 94065, US

- (72) LIVNE, Shlomo, Ra'anana, IL
- POLSKY, Dima, Jerusalem, IL
- FURMAN, Vladimir, Givat-ada, IL
- SEIDMAN, Renana, Ra'anana, IL
- BUNIN, Marina, Ahituv, IL
- ZOHARY, Avi, Rosh-haain, IL
- AMRAM, Yoel, Rechovot, IL
- HEIMAN, Amnon, Tel-aviv, IL
- KADOSH, Nadav, Giv'atayim, IL
- LIVYATAN, Tzach, Tel-aviv, IL
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 883 340 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13828643.0 (22) 07.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/076918 07.06.2013

- (87) WO 2014/023124 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 CN 201210282560
(54) • *AUTORISIERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *AUTHORIZATION METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, ET SYSTÈME D'AUTORISATION*
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
- (72) ZHANG, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 883 341 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13740245.9 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/065257 19.07.2013
(87) WO 2014/023550 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 FR 1257706
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING SERVICES IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE A DISPOSITION DE SERVICES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Sagemcom Broadband SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) VIVIEN, Nicolas, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 883 342 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 13750989.9 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/053269 01.08.2013
(87) WO 2014/028234 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201213584664
(54) • *RICHTLINIENKONTROLLE FÜR VIRTUELLEN DESKTOP*
• *VIRTUAL DESKTOP POLICY CONTROL*
• *CONTRÔLE DE POLITIQUE DE BUREAU VIRTUEL*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) CHOKSHI, Jayesh, A., Cupertino, CA 95014, US
IYER, Natraj, Milpitas, CA 95035, US
SABOOWALA, Huseni, Hakim, Fremont, CA 94539, US
PRASAD, Chandrodya, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28****H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06****H04L 29/08** → (51) **H04W 4/00****H04L 29/08** → (51) **H04W 4/02****H04L 29/08** → (51) **H04W 28/08****H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06****H04L 29/12** → (51) **H04W 88/14****H04M 1/03** → (51) **H04R 1/22****H04M 1/60** → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04M 3/00** (11) **2 883 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 13828059.9 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/054193 08.08.2013
(87) WO 2014/026035 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680957 P
07.08.2013 US 201313961675
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSICHTSVORHERSAGE UND ZUM PROAKTIVEN ANBIETEN VON DIENSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTENT PREDICTION AND PROACTIVE SERVICE OFFERING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉDICTION D'INTENTION ET D'OFFRE DE SERVICE PROACTIVE*
- (71) 24/7 Customer, Inc., 910 E. Hamilton Avenue Suite 240, Campbell, CA 95008, US
(72) MONEGAN, Michael, Los Osos, CA 93402, US
BAUL, Samrat, Union City, CA 94587, US
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H04M 3/56 (11) **2 883 344 A1***
H04M 1/60 **H04R 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 13750918.8 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/052151 13.08.2013
(87) WO 2014/027190 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 GB 201214369
(54) • *AUTOMATISCHES RUFSTUMMSCHALTVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT TONORTUNG*
• *AUTOMATIC CALL MUTING METHOD AND APPARATUS USING SOUND LOCALIZATION*
• *PROCÉDÉ DE PASSAGE AUTOMATIQUE D'APPEL EN MODE SILENCIEUX ET APPAREIL UTILISANT UNE LOCALISATION DU SON*
- (71) Chintala, Sandeep Kumar, Flat 93 - Aspects 1 Throwley Way, Sutton, Surrey SM1 4FD, GB
(72) Chintala, Sandeep Kumar, Sutton, Surrey SM1 4FD, GB
(74) Cole, Douglas Lloyd, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04M 7/00 (11) **2 883 345 A1***
G06Q 10/10 **H04L 12/58**

- (25) En (26) En
(21) 13763407.7 (22) 06.09.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/058359 06.09.2013
(87) WO 2014/042968 2014/12 20.03.2014
(30) 12.09.2012 US 201213611635
(54) • *HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG IN HETEROGENEN SYSTEMEN*
• *ESTABLISHING A COMMUNICATION SESSION IN HETEROGENEOUS SYSTEMS*
• *ÉTABLISSEMENT D'UNE SESSION DE COMMUNICATION DANS DES SYSTÈMES HÉTÉROGÈNES*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) OBERLE, Vincent Marc, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROBERTS, Lindsay Simon, Redmond, Washington 98052-6399, US
WELLS, Tyler, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROSENBERG, Jonathan David, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04M 15/00 (11) **2 883 346 A2***
H04W 4/24

- (25) En (26) En
(21) 13782824.0 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/001984 07.08.2013
(87) WO 2014/024037 2014/07 13.02.2014
(88) 12.09.2014
(30) 10.08.2012 CN 201210285369
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ROAMING-GEBÜHREN FÜR CS-FALLBACK-MTRF-RUF*
• *METHOD AND DEVICE FOR ROAMING CHARGING FOR CS FALLBACK MTRF CALL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FACTURATION D'ITINÉRANCE POUR APPEL MTRF À REPLI CS*
- (71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LI, Xiangyang, Shanghai 201206, CN
CAI, Yigang, Naperville, Illinois 60564, US
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/14****H04N 7/00** (11) **2 883 347 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13747632.1 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/053635 05.08.2013
(87) WO 2014/025698 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680522 P
02.08.2013 US 201313957841
(54) • *GEWICHTETE DIFFERENZVORHERSAGE IM RAHMEN EINER GENERALISIERTE RESTVORHERSAGE*
• *WEIGHTED DIFFERENCE PREDICTION UNDER THE FRAMEWORK OF GENERALIZED RESIDUAL PREDICTION*

- *PRÉDICTION DE DIFFÉRENCE PONDÉRÉE DANS LE CADRE D'UNE PRÉDICTION RÉSIDUELLE GÉNÉRALISÉE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) Li, Xiang, San Diego California 92121-1714, US
- RAPAKA, Krishnakanth, San Diego California 92121-1714, US
- CHEN, Jianle, San Diego California 92121-1714, US
- KARGZEWICZ, Marta, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 7/025** (11) **2 883 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 13828345.2 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/053945 07.08.2013
(87) WO 2014/025884 2014/07 13.02.2014
(88) 17.04.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680450 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR RESSOURCENBASIERTE ZUWEISUNG VON IN EINEM MEDIENNETZWERK ÜBERTRAGENEN INHALTEN*
• *SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR RESOURCE-BASED ALLOCATION OF CONTENT TRANSMITTED IN A MEDIA NETWORK*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR ATTRIBUTION FONDÉE SUR LES RESSOURCES DE CONTENU TRANSMIS DANS UN RÉSEAU MULTIMÉDIA*
- (71) Visible World Inc., 460 West 34th Street, New York, NY 10001, US
- (72) HABERMAN, Seth, New York, New York 10024, US
NIEMEIJER, Gerrit, Maplewood, New Jersey 07040, US
- (74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04N 7/14 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 883 349 A1***
G06F 3/00
(25) En (26) En
(21) 13789931.6 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/067363 30.10.2013
(87) WO 2014/070808 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665923
(54) • *AUF EINER ANZEIGE DARGESTELLTE SELBSTEINSTELLENDEN INHALTSGRÖSSE*
• *AUTO-ADJUSTING CONTENT SIZE RENDERED ON A DISPLAY*
• *RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE LA TAILLE D'UN CONTENU REPRODUIT SUR UN ÉCRAN*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) VERTHEIN, William, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEORIN, Simone, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

H04N 7/15 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 883 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 13827194.5 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/054377 09.08.2013
(87) WO 2014/026135 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681253 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERBRÜCKUNG VON CLOUD-BASIERTE BE-NUTZEROBERFLÄCHEN*
• *SYSTEM AND METHOD BRIDGING CLOUD BASED USER INTERFACES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ RELIANT DES INTERFACES UTILISATEUR EN NUAGE*
- (71) Charter Communications Operating LLC, 12405 Powerscourt Drive, St. Louis, Missouri 63131, US
- (72) MCMAHON, Michael Donovan, Centennial, Colorado 80112, US
COLTER, David, Littleton, Colorado 80124, US
IKE, Douglas Masaru, Denver, Colorado 80210, US
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 883 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 13827906.2 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/052944 31.07.2013
(87) WO 2014/025583 2014/07 13.02.2014
(88) 03.04.2014
(30) 09.08.2012 US 201213570399
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN SELBSTADAPTIVEN PROGRAMMFÜHRER FÜR MEHRERE BENUTZER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A SELF ADAPTIVE MULTI-USER PROGRAM GUIDE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN GUIDE DE PROGRAMME MULTIUTILISATEUR AUTO-ADAPTATIF*
- (71) Universal Electronics, Inc., 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor, Santa Ana, CA 92707, US
- (72) ARLING, Paul D., Irvine, California 92603, US
HAYES, Patrick H., Mission Viejo, California 92691, US
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 883 352 A2***
H04N 7/15
(25) En (26) En
(21) 12748278.4 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2012/050863 08.08.2012
(87) WO 2014/025293 2014/07 13.02.2014
(88) 01.05.2014
(54) • *3D-VIDEOKOMMUNIKATION*
• *3D VIDEO COMMUNICATIONS*

- *COMMUNICATIONS VIDÉO TRIDIMENSIONNELLES (3D)*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) GRAFULLA-GONZÁLEZ, Beatriz, S-171 44 Solna, SE
GIRDZIJAJUSKAS, Ivana, S-171 71 Solna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 883 353 A1***
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 13828533.3 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/053947 07.08.2013
(87) WO 2014/025886 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201213570550
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERLAGERN VON BILDERN VERSCHIEDENER MODALITÄTEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF OVERLAYING IMAGES OF DIFFERENT MODALITIES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUPERPOSER DES IMAGES DE DIFFÉRENTES MODALITÉS*
- (71) INVIVO CORPORATION, 3000 Minuteman Road, Building One, Andover, MA 01810, US
- (72) MA, Kayan, Toronto, ON M1N 2X8, CA
GILL, Sean, Toronto, ON M5S 3L4, CA
- (74) de Baat, Michiel Anton, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Toren, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 883 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772234.6 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/004220 04.10.2012
(87) WO 2014/023321 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012016315
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHER BILDSCHIRM UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN WIEDERGABE VON MEHR ALS ZWEI VERSCHIEDENE BILDER*
• *AN AUTOSTEREOSCOPIC SCREEN AND METHOD FOR THE SIMULTANEOUS REPRODUCTION OF MORE THAN TWO DIFFERENT PICTURES*
• *ÉCRAN AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA REPRODUCTION SIMULTANÉE DE PLUS DE DEUX IMAGES DIFFÉRENTES*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) DE LA BARRE, René, 09648 Mittweida, DE
JURK, Silvio, 10247 Berlin, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) DE LA BARRE, René, 09648 Mittweida, DE
JURK, Silvio, 10247 Berlin, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **H04N 19/00** (11) **2 883 355 A1***
H04N 19/50
(25) En (26) En
(21) 13731997.6 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/043884 03.06.2013

(87) WO 2014/051712 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 US 201261707650 P
21.12.2012 US 201213725940
12.03.2013 US 201313797644

- (54) • *AUF EINEM STANDARDKONFORMEN MODELL BASIERENDE VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG*
• *STANDARDS-COMPLIANT MODEL-BASED VIDEO ENCODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO BASÉS SUR DES MODÈLES CONFORMES AUX NORMES*

(71) Euclid Discoveries, LLC, 30 Monument Square Suite 212, Concord, MA 01742, US
(72) DEFOREST, Darin, Concord, MA 01742, US
PACE, Charles, P., Concord, MA 01742, US
LEE, Nigel, Concord, MA 01742, US
PIZZORNI, Renato, Concord, MA 01742, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04N 19/00** (11) **2 883 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 13753232.1 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/054311 09.08.2013
(87) WO 2014/026097 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201213570492
(54) • *ZWEISTUFENQUANTISIERUNGS- UND CODIERUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *TWO-STEP QUANTIZATION AND CODING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE QUANTIFICATION ET DE CODAGE EN DEUX ÉTAPES*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GU, Qunshan, Mountain View, California 94043, US
XU, Yaowu, Mountain View, California 94043, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

H04N 19/50 → (51) **H04N 19/00**

(51) **H04N 19/593** (11) **2 883 357 A2***
H04N 19/61
(25) En (26) En
(21) 13753233.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/054370 09.08.2013
(87) WO 2014/026130 2014/07 13.02.2014
(88) 30.05.2014
(30) 10.08.2012 US 201213572013
(54) • *TRANSFORMATIONSDOMAIN-INTRAPRÄDIKTION*
• *TRANSFORM-DOMAIN INTRA PREDICTION*
• *INTRA-PRÉDICTION DE DOMAINE DE TRANSFORMÉE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) XU, Yaowu, Mountain View, California 94043, US
GU, Qunshan, Mountain View, California 94043, US

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/593**

(51) **H04N 21/2187** (11) **2 883 358 A1***
H04N 21/262 **H04N 21/431**
H04N 21/4782 **H04N 21/61**
(25) En (26) En
(21) 13700962.7 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/020782 09.01.2013
(87) WO 2014/025376 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261682190 P
07.01.2013 US 201313735927
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG UND AKTUALISIERUNG VON LIVE-STREAMING-ONLINE-INHALTEN AUF EINER INTERAKTIVEN INTERNETPLATTFORM*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING AND UPDATING LIVE-STREAMING ONLINE CONTENT IN AN INTERACTIVE WEB PLATFORM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR ET METTRE À JOUR UN CONTENU EN LIGNE DIFFUSÉ EN CONTINU DANS UNE PLATEFORME INTERNET INTERACTIVE*

(71) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
(72) LEWIS, Gabriel, A., Los Angeles, CA 90036, US
SEKOFF, Roy, Los Angeles, CA 90035, US
SEMEL, Mitchell, R., Sleepy Hollow NY 10591, US
PONTIN, Kim-Leigh, London NW10 3AR, GB
DENENBERG, Adam, Rockville Centre, NY 11570, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

(51) **H04N 21/2187** (11) **2 883 359 A1***
H04N 21/258 **H04N 21/435**
H04N 21/442 **H04N 21/482**
H04N 21/658
(25) En (26) En
(21) 13776888.3 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/062237 27.09.2013
(87) WO 2014/052788 2014/14 03.04.2014
(30) 27.09.2012 US 201213628161
(54) • *BEREITSTELLUNG VON SEKUNDÄREN INHALTEN ZUR BEGLEITUNG EINES PRIMÄREN INHALTSELEMENTS*
• *PROVIDING SECONDARY CONTENT TO ACCOMPANY A PRIMARY CONTENT ITEM*
• *FOURNITURE DE CONTENU SECONDAIRE POUR ACCOMPAGNER UN ÉLÉMENT DE CONTENU PRINCIPAL*
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) MANDALIA, Hiren M., Schaumburg, Illinois 60173, US
ALI, Mir F., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
BASAPUR, Santosh S., Hanover Park, Illinois 60133, US
BRASKICH, Anthony J., Palatine, Illinois 60067, US

DAVIS, Paul C., Arlington Heights, Illinois 60005, US
ISHTIAQ, Faisal, Chicago, Illinois 60640, US
METCALF, Crysta J., Cary, Illinois 60013, US
NOVAK, Ashley B., Chicago, Illinois 60610, US
RITTLE, Loren J., Lake Zurich, Illinois 60047, US
RUSSELL, Dale W., Palatine, Illinois 60067, US
TALLEY, James R., Austin, Texas 78729, US
VENKITARAMAN, Narayanan, Palatine, Illinois 60067, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

H04N 21/23 → (51) **H04N 21/63**

(51) **H04N 21/234** (11) **2 883 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 13798231.0 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/045662 13.06.2013
(87) WO 2014/025452 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201213568703
(54) • *MEDIENKODIERUNG UNTER VERWENDUNG GEÄNDERTER BEREICHE*
• *MEDIA ENCODING USING CHANGED REGIONS*
• *CODAGE MULTIMÉDIA AU MOYEN DE ZONES MODIFIÉES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WANG, Changliang Charlie, Bellevue, Washington 98008, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 21/258 → (51) **H04L 12/28**

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/2187**

H04N 21/262 → (51) **H04N 21/2187**

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/63**

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/2187**

H04N 21/435 → (51) **H04N 21/2187**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/2187**

(51) **H04N 21/4728** (11) **2 883 361 A1***
H04N 21/4782 **G06F 3/01**
(25) En (26) En
(21) 13827377.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/050752 16.07.2013
(87) WO 2014/025502 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261681095 P
(54) • *DURCHSUCHUNG VON BILDERN EINES INTERESSENSPUNKTES INNERHALB EINER BILDGRAFIK*
• *BROWSING IMAGES OF A POINT OF INTEREST WITHIN AN IMAGE GRAPH*
• *EXPLORATION D'IMAGES D'UN POINT D'INTÉRÊT DANS UN GRAPHIQUE D'IMAGE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) OFSTAD, Andrew, San Francisco, CA 94114, US

SEITZ, Steven, Maxwell, Seattle, WA 98125, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/4782 → (51) **H04N 21/2187**

H04N 21/4782 → (51) **H04N 21/4728**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/2187**

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/2187**

(51) **H04N 21/63** (11) **2 883 362 A1***
H04N 21/23 **H04N 21/43**
(25) En (26) En
(21) 13829876.5 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/007234 12.08.2013
(87) WO 2014/027808 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682323 P
(54) • KANALFÜHRUNGSVERFAHREN BEI EINEM WHITESPACE-BAND UND VORRICHTUNG DAFÜR
• CHANNELIZATION METHOD IN WHITESPACE BAND AND APPARATUS FOR THE SAME
• PROCÉDÉ DE DÉCOUPAGE EN CANAUX DANS UNE BANDE D'ESPACE BLANC ET APPAREIL ASSOCIÉ

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Wookbong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Jeongki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWAK, Jinsam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Giwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Jinyoung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 21/658 → (51) **H04N 21/2187**

(51) **H04R 1/22** (11) **2 883 363 A1***
H04R 1/28 **H04M 1/03**
(25) En (26) En
(21) 12882938.9 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/080043 13.08.2012
(87) WO 2014/026318 2014/08 20.02.2014
(54) • HINTERES AKUSTISCHES HOHLRAUMSYSTEM FÜR SCHALLWANDLER
• SOUND TRANSDUCER ACOUSTIC BACK CAVITY SYSTEM
• SYSTÈME DE CAVITÉ ARRIÈRE ACOUSTIQUE DE TRANSDUCTEUR DE SONS
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SHI, Shengrong, Beijing 100176, CN
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/22**

(51) **H04R 3/00** (11) **2 883 364 A1***
H03G 3/30 **H03G 7/00**
H03M 1/18
(25) En (26) En
(21) 12750576.6 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/065764 10.08.2012
(87) WO 2014/023363 2014/07 13.02.2014
(54) • MEMS-MIKROFON UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES MEMS-MIKROFONS
• MEMS MICROPHONE AND METHOD OF OPERATING THE MEMS MICROPHONE
• MICROPHONE À SYSTÈME MICROÉLECTROMÉCANIQUE (MEMS) ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU MICROPHONE MEMS
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) NIELSEN, Ivan Riis, DK-3660 Stenløse, DK
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04R 5/04 → (51) **G06F 1/26**

(51) **H04R 19/04** (11) **2 883 365 A1***
H01L 29/84
(25) En (26) En
(21) 13828121.7 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/054139 08.08.2013
(87) WO 2014/026002 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681685 P
(54) • MIKROFONANORDNUNG MIT SPERRE GEGEN DAS EINDRINGEN VON VERUNREINIGUNGEN
• MICROPHONE ASSEMBLY WITH BARRIER TO PREVENT CONTAMINANT INFILTRATION
• ENSEMBLE DE MICROPHONE COMPRENANT UNE BARRIÈRE POUR EMPÊCHER UNE INFILTRATION DE CONTAMINANTS
(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
(72) LOEPPERT, Peter V., Durand, Illinois 61024, US

H04R 29/00 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04S 7/00** (11) **2 883 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 13750443.7 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

H04R 29/00 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04S 7/00** (11) **2 883 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 13750443.7 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053750 06.08.2013
(87) WO 2014/025752 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 US 201261680559 P
31.07.2013 US 201361860357 P
(54) • CODIERUNG UND WIEDERGABE VON OBJEKTBASIERTEM AUDIO ZUR ANZEIGE VON SPIELAUDIOINHALTEN
• ENCODING AND RENDERING OF OBJECT BASED AUDIO INDICATIVE OF GAME AUDIO CONTENT
• CODAGE ET RESTITUTION D'UN ÉLÉMENT AUDIO BASÉ SUR UN OBJET INDICATIF D'UN CONTENU AUDIO DE JEU
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) HOOKS, Spencer, San Francisco, California 94103-4813, US
TSINGOS, Nicolas R., San Francisco, California 94103-4813, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) **H04W 4/00** (11) **2 883 367 A1***
H04N 7/14 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 13827273.7 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050770 23.07.2013
(87) WO 2014/023874 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201213569266
(54) • VIDEOANRUFDIENST
• VIDEO CALL SERVICE
• SERVICE D'APPEL VIDÉO
(71) Tellybean Oy, Lämmitäjäankatu 4 B, 00880 Helsinki, FI
(72) LINDBERG, Phillip, FI-00150 Helsinki, FI
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04W 4/02** (11) **2 883 368 A2***
(25) En (26) En

(21) 13734604.5 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/047184 21.06.2013
(87) WO 2013/192590 2013/52 27.12.2013
(88) 14.05.2015
(30) 22.06.2012 US 201261662969 P
25.06.2012 US 201261663810 P
(54) • MARKIERUNG VON BESUCHTEN ORTEN AUF DER BASIS VON KONTAKTINFORMATIONEN
• LABELING VISITED LOCATIONS BASED ON CONTACT INFORMATION
• ÉTIQUETAGE D'EMPLACEMENTS VISITÉS SUR LA BASE D'INFORMATIONS DE CONTACT

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) HAWKINS, Dale, Mountain View, California 94043, US
STAMM, Tom Carl, Mountain View, California 94043, US
KIRMSE, Andrew, Mountain View, California 94043, US
UDESHI, Tushar, Mountain View, California 94043, US
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **2 883 369 A1***
G01C 21/34 **H04L 29/08**
H04L 29/06 **H04W 4/04**

- G01C 21/36** **G06Q 50/14**
H04W 12/02 **G06Q 30/02**
G06Q 50/00
- (25) En (26) En
(21) 13734704.3 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/063587 28.06.2013
(87) WO 2014/023474 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201213572020
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON GRUPPENROU-
TENEMPFEHLUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR
PROVIDING GROUP ROUTE RECOMMEN-
DATIONS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR
DES RECOMMANDATIONS DE ROUTE DE
GROUPE
- (71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB
Veldhoven, NL
- (72) BOLDYREV, Sergey, FIN-01150 Söderkulla,
FI
- BISWAS, Debmalya, CH-1018 Lausanne, CH
TARKKALA, Lauri, FIN-02660 Espoo, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 4/02** (11) **2 883 370 A2***
H04W 4/20 **H04W 4/18**
H04W 84/12

- (25) En (26) En
(21) 13752976.4 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/053704 06.08.2013
(87) WO 2014/025724 2014/07 13.02.2014
(88) 17.04.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681311 P
- (54) • INFORMATIONSPROZESSINGSENDE-
RÄT, INFORMATIONSPROZESSINGSENDE-
VERFAHREN, PROGRAMM UND INFOR-
MATIONSSPEICHERMEDIUM
• INFORMATION PROCESSING TERMINAL,
INFORMATION PROCESSING METHOD,
PROGRAM, AND INFORMATION
STORAGE MEDIUM
• TERMINAL DE TRAITEMENT DE
DONNÉES, PROCÉDÉ POUR LE TRAITÉ-
MENT DE DONNÉES, PROGRAMME, ET
SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNÉES

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1
Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Computer Entertainment America LLC,
2207 Bridgepointe Parkway, San Mateo,
California 94404, US
- (72) WEBB, Jonathan Warren, Foster City, CA
94404, US
- NISHINA, Eiichi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 4/02 → (51) **H04L 12/28**

H04W 4/02 → (51) **H04W 4/04**

(51) **H04W 4/04** (11) **2 883 371 A1***
H04W 4/02

- (25) En (26) En
(21) 12748412.9 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/065453 07.08.2012
(87) WO 2014/023339 2014/07 13.02.2014
- (54) • BESTIMMUNG VON REISEINFORMATIO-
NEN
• DETERMINING TRAVEL INFORMATION
• DÉTERMINATION D'INFORMATIONS DE
DÉPLACEMENT
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
- (72) DEMETER, Hunor, H-1118 Budapest, HU
VEKONY, Norbert, H-4300 Nyírbátor, HU
TETTAMANTI, Tamás, H-1136 Budapest, HU
VARGA, István, H-1188 Budapest, HU
LUDVIG, Ádám, H-1221 Budapest, HU

H04W 4/04 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 883 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 13827789.2 (22) 07.08.2013

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

BA ME

- (86) KR 2013/007132 07.08.2013
(87) WO 2014/025208 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 IN CH32612012
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TRÄGERGRUPPIERUNG FÜR DATEN-
ÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN
BREITBANDNETZWERK
• A METHOD AND APPARATUS OF BEARER
GROUPING FOR DATA TRANSMISSION
IN A BROADBAND WIRELESS NETWORK
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GROUPE
DE PORTEUSES POUR UNE TRANSMIS-
SION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU
SANS FIL LARGE BANDE

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) AGIWAL, Anil, Byrasandra Bangalore
560093, IN
- CHANG, Young-Bin, Gyeonggi-do 443-742,
KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 4/14** (11) **2 883 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718587.2 (22) 25.04.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/058651 25.04.2013
(87) WO 2014/023445 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681657 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NACH-
RICHTENÜBERMITTLUNG MIT ADAP-
TIVEN PAKETEN- UND MOBILFUNKNETZ-
NACHRICHTENPFADEN
• A MESSAGING SYSTEM AND METHOD
WITH ADAPTIVE PACKET AND MOBILE
NETWORK MESSAGE PATHS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESSAGERIE
AYANT UN PAQUET ADAPTATIF ET DES
TRAJETS DE MESSAGE DE RÉSEAU
MOBILE

- (71) Markport Limited, 53 Merrion Square South,
Dublin 2, IE
- (72) NIEUWENHIUS, Taco, NL-3511 BP Utrecht,
NL
- (74) Weldon, Michael James, et al, John A.
O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn
House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co.
Dublin, IE

H04W 4/18 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 4/20** (11) **2 883 374 A1***
H04W 36/00

- (25) En (26) En
(21) 12770511.9 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/070395 15.10.2012
(87) WO 2014/008955 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669750 P

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND
COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM
BEWEGEN DER ÜBERGABE VON BENUT-
ZERGERÄTKONTEXTANWENDUNGS-
DIENSTEN ZWISCHEN ZUGANGSKNOTEN
• METHOD; APPARATUS AND
COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR
MOVING A UE CONTEXT APPLICATION
SERVICE HANDOVER BETWEEN ACCESS
NODES
• PROCÉDÉ, APPAREILS ET PRODUIT
PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR
EXÉCUTER UN TRANSFERT INTERCEL-
LULAIRE D'UN SERVICE D'APPLICA-
TIONS ET DÉPLACER UN CONTEXTE
D'UN UE ENTRE DES NOEUDS D'ACCÈS

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) SYNNERGREN, Per, 954 35 Gammelstad, SE
SINTORN, Mathias, 191 41 Sollentuna, SE
VIKBERG, Jari, 153 38 Järna, SE
- (74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH
Patent Department Ericsson Allee 1, 52134
Herzogenrath, DE

H04W 4/20 → (51) **H04W 4/02**

H04W 4/22 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/24 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04W 8/02** (11) **2 883 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817574.0 (22) 11.07.2013

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

BA ME

- (86) KR 2013/006219 11.07.2013
(87) WO 2014/010972 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261671065 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERTRAGUNG VON MOBILITÄTSINFOR-
MATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
MITTING MOBILITY RELATED INFOR-
MATION IN WIRELESS COMMUNICATION
SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMIS-
SION D'INFORMATIONS ASSOCIÉES À LA
MOBILITÉ DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION SANS FIL

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, KR
PARK, Sungjun, Seoul 137-130, KR
YI, Seungjune, Seoul 137-130, KR
JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 12/02 → (51) **H04W 4/02**

H04W 16/02 → (51) **H04W 72/12**

H04W 16/10 → (51) **H04W 72/12**

H04W 16/14 → (51) **H04W 72/04**

H04W 16/32 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 883 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 13827687.8 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IN 2013/000372 17.06.2013
(87) WO 2014/024209 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 IN MM22872012
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MES-
SUNG DER DICHTEN VON MENSCHEN AN
EINEM ORT**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR
MEASURING THE CROWDEDNESS OF
PEOPLE AT A PLACE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE
L'ENCOMBREMENT DE PERSONNES À
UN ENDROIT**
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal
Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai
400 021, IN
(72) GHOSE, Avik, 700091 Kolkata, IN
DUTTA CHOUDHURY, Anirban, 700091
Kolkata, IN
BHAUMIK, Chirabrata, 700091 Kolkata, IN
PAL, Arpan, 700091 Kolkata, IN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

H04W 24/00 → (51) **H04W 28/02**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 883 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 12745846.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/065487 08.08.2012
(87) WO 2014/023347 2014/07 13.02.2014
(54) • **BETRIEBSDIAGNOSEFUNKTION FÜR
SELBSTORGANISIERENDES NETZWERK**
• **SELF ORGANIZING NETWORK
OPERATION DIAGNOSIS FUNCTION**
• **FONCTION DE DIAGNOSTIC DE FONC-
TIONNEMENT DE RÉSEAU À ORGANISA-
TION AUTONOME**
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
(72) SANNECK, Henning, 81549 München, DE
SZILAGYI, Peter, 4028 Debrecen, HU
FRENZEL, Christoph, 81369 München, DE

H04W 24/02 → (51) **H04L 5/00**

H04W 24/02 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 24/08** (11) **2 883 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 13727116.9 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/061234 31.05.2013
(87) WO 2014/023450 2014/07 13.02.2014
(88) 24.04.2014
(30) 10.08.2012 US 201213572498
(54) • **KORRELATION VON FUNKVERBIN-
DUNGSEHLERN UND MDT-BERICHTEN**
• **CORRELATING RADIO LINK FAILURE
AND MINIMIZATION OF DRIVE TEST
REPORTS**

• **CORRÉLATION DE DÉFAILLANCE DE
LIAISON RADIO ET MINIMALISATION DE
RAPPORTS DE TESTS DE COUVERTURE**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) BODOG, Gyula, H-1046 Budapest, HU
ANDRIANOV, Anatoly, Schaumburg, Illinois
60173, US
KELLEY, Sean, Hoffman Estates, Illinois
60010, US

(51) **H04W 24/10** (11) **2 883 379 A1***
H04W 84/04

(25) En (26) En
(21) 12751039.4 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/065763 10.08.2012
(87) WO 2014/023362 2014/07 13.02.2014
(54) • **VERBESSERTE MESSBERICHTS-AUS-
LÖSEREREIGNISSE MIT MOBILITÄTS-
DATEN FÜR HETEROGENE NETZE**
• **ENHANCED MEASUREMENT REPORT
TRIGGER EVENTS USING MOBILITY
INFORMATION FOR HETEROGENEOUS
NETWORKS**
• **ÉVÈNEMENTS DE DÉCLENCHEMENT DE
RAPPORTS DE MESURE AMÉLIORÉS
UTILISANT LES INFORMATIONS DE
MOBILITÉ POUR DES RÉSEAUX HÉTÉ-
ROGÈNES**
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
(72) SAILY, Mikko, FIN-04130 Sipoo, FI
MICHAELSEN, Per Henrik, DK-9000 Aalborg,
DK
BARBERA, Simone, DK-9000 Aalborg, DK
PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000
Aalborg, DK
DALSGAARD, Lars, FIN-90230 Oulu, FI

(51) **H04W 24/10** (11) **2 883 380 A1***
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 13750970.9 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050948 02.08.2013
(87) WO 2014/025302 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680509 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EI-
NEM MEHRTRÄGERSYSTEM ZUR
STEUERUNG VON UNTERBRECHUNG
UND MESSLEISTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS IN A MULTI-
CARRIER SYSTEM FOR CONTROLLING
INTERRUPTION AND MEASUREMENT
PERFORMANCE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DANS UN
SYSTÈME À PORTEUSES MULTIPLES
POUR COMMANDER LES INTERRUP-
TIONS ET LES PERFORMANCES DE
MESURE**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma,
SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamn-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 883 381 A1***
H04L 1/06 **H04B 7/04**

(25) En (26) En
(21) 13879340.1 (22) 13.08.2013

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

BA ME
(86) KR 2013/007287 13.08.2013
(87) WO 2014/027824 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682679 P
09.08.2013 US 201313963746
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
UNTERSTÜTZUNG DER VON KANALVER-
FEINERUNG UND MEHRSTROMÜBER-
TRAGUNG IN MILLIMETERWELLENSYS-
TEMEN**
• **METHOD AND APPARATUS TO SUPPORT
CHANNEL REFINEMENT AND MULTI-
STREAM TRANSMISSION IN
MILLIMETER WAVE SYSTEMS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRISE EN
CHARGE DE RAFFINEMENT DE CANAL ET
DE TRANSMISSION MULTI-FLUX DANS
DES SYSTÈMES D'ONDES MILLIMÉTRI-
QUES**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JOSIAM, Kaushik Morapakkam, Dallas,
Dallas County, Texas 75206, US
STIRLING-GALLACHER, Richard, Dallas,
Dallas County, Texas 75204, US
PI, Zhouyue, Allen, Collin County, Texas
75013, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 24/10 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 28/00** (11) **2 883 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 12882752.4 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/001067 09.08.2012
(87) WO 2014/022949 2014/07 13.02.2014
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
UNTERSTÜTZUNG EINES NEUEN SPE-
ZIELLEN SUBFRAMES IN EINEM DRAHT-
LOSEN LEGACY-KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **METHOD AND APPARATUS TO SUPPORT
NEW SPECIAL SUB-FRAME IN LEGACY
WIRELESS COMMUNICATION NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRENDRE
EN CHARGE UNE NOUVELLE SOUS-
TRAME SPÉCIALE DANS UN RÉSEAU DE
COMMUNICATION SANS FIL PATRIMO-
NIAL**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) NIE, Jingyue, Beijing 100102, CN
SONG, Xinghua, Beijing 100102, CN
XIAO, Lei, Beijing 100083, CN
ZHU, Huaisong, Beijing 100012, CN
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46
Stockholm, SE

(51) **H04W 28/00** (11) **2 883 383 A1***
(25) En (26) En

(21) 12882782.1 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/079770 07.08.2012
(87) WO 2014/022967 2014/07 13.02.2014
(54) • **VERBESSERUNG EINER SPRACHANRUF-
KONTINUITÄT WÄHREND EINER ÜBER-
GABE**

- ENHANCEMENT ON VOICE CALL CONTINUITY DURING HANDOVER
 - AMÉLIORATION DE LA CONTINUITÉ D'APPEL VOCAL DURANT UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) QU, Zhiwei, Shanghai 201204, CN
- ZHENG, Meijuan, Pudong District Shanghai 200135, CN
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 28/02** (11) **2 883 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 13752981.4 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/053783 06.08.2013
- (87) WO 2014/025773 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 US 201261681787 P
- (54) • SIGNALISIERUNGSVERKEHRSREDUKTION IN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
- SIGNALING TRAFFIC REDUCTION IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS
 - RÉDUCTION DE TRAFIC DE SIGNALISATION DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS MOBILES
- (71) iBasis, Inc., 20 Second Avenue, Burlington, Massachusetts 01803, US
- (72) XU, Richard, H., Wakefield, MA 01880, US
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V. Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04W 28/02** (11) **2 883 385 A1***
H04W 24/00 **H04W 80/02**
(25) En (26) En
(21) 13834857.8 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CA 2013/000763 06.09.2013
- (87) WO 2014/036640 2014/11 13.03.2014
- (30) 07.09.2012 US 201261698082 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG UND OPTIMIERUNG MEHRERER GLEICHZEITIGER DATENVERBINDUNGEN IN ECHTZEIT
- DEVICE AND METHOD FOR CHARACTERIZATION AND OPTIMIZATION OF MULTIPLE SIMULTANEOUS REAL-TIME DATA CONNECTIONS
 - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION ET D'OPTIMISATION DE PLUSIEURS CONNEXIONS SIMULTANÉES DE DONNÉES EN TEMPS RÉEL
- (71) Dejero Labs Inc., 412 Albert Street Suite 100, Waterloo, Ontario N2L 3V3, CA
- (72) SZE, David, Waterloo, Ontario N2J 1R1, CA
- FRUSINA, Bogdan, Kitchener, Ontario N2E 3N3, CA
- GILHULY, Barry, Waterloo, Ontario N2K 2W8, CA
- SCHNEIDER, Todd, Waterloo, Ontario N2L 6N4, CA
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04W 28/08** (11) **2 883 386 A1***
H04L 12/801 **H04L 29/08**
H04W 36/26 **H04W 36/36**
H04W 48/18 **H04W 48/20**
H04W 72/12 **H04W 88/06**
(25) En (26) En

(21) 12882619.5 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2012/054052 08.08.2012
- (87) WO 2014/024002 2014/07 13.02.2014
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NETZWERKUNTERSTÜTZTEN DATEN-ÜBERTRAGUNGSPLANUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR NETWORK ASSISTED DATA TRANSFER SCHEDULING
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE PLANIFICATION DE TRANSFERT DE DONNÉES ASSISTÉES PAR RÉSEAU
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) LUNDÉN, Petteri, FI-02230 Espoo, FI
- YILMAZ, Osman, FI-00270 Helsinki, FI
- WIJTING, Carl, FI-0230 Espoo, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 36/00** (11) **2 883 387 A1***
H04W 24/10 **H04W 72/02**
(25) En (26) En
(21) 13828285.0 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FI 2013/050792 12.08.2013
- (87) WO 2014/023878 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 US 201261682073 P
- (54) • BANDBREITENANPASSUNG FÜR REFERENZSIGNALEMPFANGENE QUALITÄTSMESSUNG
- REFERENCE SIGNAL RECEIVED QUALITY MEASUREMENT BANDWIDTH ADAPTATION
 - ADAPTATION DE BANDE PASSANTE DE MESURE DE QUALITÉ REÇUE DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI
- KAIKKONEN, Jorma, FI-90800 Oulu, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 36/00 → (51) **H04W 4/20**

H04W 36/00 → (51) **H04W 48/18**

H04W 36/04 → (51) **H04W 36/32**

(51) **H04W 36/06** (11) **2 883 388 A1***
H04W 88/08 **H04W 36/28**
H04W 36/18
(25) En (26) En
(21) 13701555.8 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/021767 16.01.2013
- (87) WO 2014/025377 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 US 201261682125 P
- 15.01.2013 US 201313742308
- (54) • UNABHÄNGIGE ÜBERGABE VON AUFWÄRTS- UND ABWÄRTSVERBINDUNGEN IN LTE
- INDEPENDENT HANDOVER OF UPLINK AND DOWNLINK IN LTE
 - TRANSFERT INTERCELLULAIRE INDÉPENDANT DE LIAISON MONTANTE ET DE LIAISON DESCENDANTE EN LTE

- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
- GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
- XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US
- LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 36/18** (11) **2 883 389 A1***
H04W 36/38 **H04B 7/04**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 13752980.6 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/053771 06.08.2013
- (87) WO 2014/025764 2014/07 13.02.2014
- (30) 08.08.2012 US 201213569313
- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM IN EINEM VERTEILERNETZWERK
- A MANIFOLD NETWORK WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À RÉSEAU COLLECTEUR
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CHEUNG, Benjamin, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- KUMAR, Gopal, N., Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04W 36/18 → (51) **H04W 36/06**

H04W 36/20 → (51) **H04W 72/04**

H04W 36/26 → (51) **H04W 28/08**

H04W 36/28 → (51) **H04W 36/06**

H04W 36/30 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 36/32** (11) **2 883 390 A1***
H04W 36/04
(25) En (26) En
(21) 13752988.9 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/053985 07.08.2013
- (87) WO 2014/025907 2014/07 13.02.2014
- (30) 07.08.2012 US 201261680636 P
- (54) • BENUTZERMOBILITÄTSSTEUERUNG FÜR HETEROGENE DRAHTLOSE NETZWERKE
- USER MOBILITY CONTROL FOR HETEROGENEOUS WIRELESS NETWORKS
 - COMMANDE DE MOBILITÉ D'UTILISATEUR POUR RÉSEAUX SANS FIL HÉTÉROGÈNES
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
- (72) CHOI, Jihwan, P., Daegu, KR
- SUN, Yakun, Sunnyvale, CA 94085, US
- CAI, Ying, Campbell, CA 95008, US
- LOU, Hui-ling, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 36/32** (11) **2 883 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 13827305.7 (22) 07.08.2013

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

BA ME
(86) CN 2013/080989 07.08.2013
(87) WO 2014/023230 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680358 P
06.08.2013 US 201313959755

(54) • *BENUTZERVORRICHTUNGSPRÄFERENZANZEIGE UND HILFSINFORMATIONEN IN MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *UE PREFERENCE INDICATION AND ASSISTANCE INFORMATION IN MOBILE COMMUNICATION NETWORKS*
• *INDICATION DE PRÉFÉRENCE ET INFORMATIONS D'ASSISTANCE D'UE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) CHOU, Chie-Ming, Taichung City Taiwan 436, TW
HSU, Chia-Chun, New Taipei City Taiwan 231, TW
JOHANSSON, Per Johan Mikael, S-19634 Kungsängen, SE

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 36/36 → (51) **H04W 28/08**

H04W 36/38 → (51) **H04W 36/18**

H04W 40/12 → (51) **H04L 1/20**

(51) **H04W 48/16** (11) **2 883 392 A1***
H04W 48/20

(25) En (26) En
(21) 13827067.3 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/007171 08.08.2013
(87) WO 2014/025216 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 US 201261680707 P
23.08.2012 US 201261692684 P
03.09.2012 US 201261696228 P
05.09.2012 US 201261696812 P
11.09.2012 US 201261699298 P
11.10.2012 US 201261712788 P
29.10.2012 US 201261719931 P
11.11.2012 US 201261725020 P
13.11.2012 US 201261725481 P
13.11.2012 US 201261725579 P
14.11.2012 US 201261726501 P
10.01.2013 US 201361750808 P
14.01.2013 US 201361751951 P
14.01.2013 US 201361752371 P
15.01.2013 US 201361752451 P
11.03.2013 US 201361775706 P

(54) • *SCANVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM WLAN*
• *SCANNING METHOD AND APPARATUS IN WIRELESS LAN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE BALAYAGE DANS UN LAN SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Giwon, Seoul 137-130, KR

RYU, Kiseon, Seoul 137-130, KR
CHO, Hangyu, Seoul 137-130, KR
KWAK, Jinsam, Seoul 137-130, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04W 48/16 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 883 393 A1***
H04W 36/00

(25) En (26) En
(21) 13783670.6 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/056625 13.08.2013
(87) WO 2014/027314 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682520 P
12.08.2013 US 201313964714

(54) • *VOLLSTÄNDIGES MEHRBENUTZER-KERNNETZWERK UND MOBILITÄT ZU ANDEREN FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN*
• *FULL MULTI OPERATOR CORE NETWORK (MOGN) AND MOBILITY TO OTHER RADIO ACCESS TECHNOLOGIES (RATS)*
• *RÉSEAU FÉDÉRATEUR À MULTIPLES OPÉRATEURS (MOGN) COMPLET ET MOBILITÉ VERS D'AUTRES TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO (RAT)*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) JOHANSSON, Nicklas, S-59045 Brokind, SE
SCHLIWA-BERTLING, Pail, S-590 71 Ljungsbro, SE

DIACHINA, John Walter, Garner, North Carolina 27529, US
PERSSON, Claes-Goran, S-595 95 Mjölby, SE

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 48/18 → (51) **H04W 28/08**

H04W 48/20 → (51) **H04W 28/08**

H04W 48/20 → (51) **H04W 48/16**

H04W 52/14 → (51) **H04W 72/04**

H04W 52/22 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 883 394 A1***
H04W 36/30 **H04W 16/32**

(25) En (26) En
(21) 12882775.5 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/054051 08.08.2012
(87) WO 2014/024001 2014/07 13.02.2014

(54) • *INTERFERENZMINDERUNG DURCH ZEL-LAKTIVIERUNGSVERFAHREN IN HETEROGENEN NETZWERKEN*
• *INTERFERENCE REDUCTION THROUGH CELL ACTIVATION METHODS IN HETEROGENEOUS NETWORKS*
• *PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES PAR ACTIVATION DE CELLULES DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60192, US
BACH, Michael J., Kildeer, Illinois 60047, US

(51) **H04W 52/24** (11) **2 883 395 A1***
H04W 72/08 **H04W 72/12**

(25) En (26) En
(21) 12882867.0 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/054053 08.08.2012
(87) WO 2014/024003 2014/07 13.02.2014

(54) • *VERWALTUNG EINES COMP-NETZWERK-MESSSATZES*
• *COORDINATED MULTIPOINT NETWORK MEASUREMENT SET MANAGEMENT*
• *GESTION D'ENSEMBLE DE MESURES DE RÉSEAU MULTIPOINT COORDONNÉ*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI
HUGL, Klaus, A-1070 Wien, AT

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 52/24 → (51) **H04B 17/00**

H04W 56/00 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04W 64/00** (11) **2 883 396 A1***
H04W 84/12 **H04W 88/06**

(25) En (26) En
(21) 12770235.5 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/054082 10.08.2012
(87) WO 2014/024006 2014/07 13.02.2014

(54) • *WLAN-FUNKKARTE MIT DURCH EINE KOMBINATION AUS BSSID UND MCC EINDEUTIG IDENTIFIZIERTEN ZUGANGSPUNKTEN*
• *WLAN RADIOMAP WITH ACCESS POINTS UNIQUELY IDENTIFIED BY COMBINATION OF BSSID AND MCC*
• *CARTE RADIO DE WLAN AVEC POINTS D'ACCÈS IDENTIFIÉS DE MANIÈRE UNIQUE PAR COMBINAISON DE BSSID ET MCC*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) WIROLA, Lauri Aarne Johannes, FI-33580 Tampere, FI

LAINE, Tommi Antero, FI-33560 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 64/00** (11) **2 883 397 A1***
(25) En (26) En

(21) 13724424.0 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050496 03.05.2013
(87) WO 2014/027941 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682568 P

(54) • *VERBESSERUNG VON UPLINK-MESSDATEN ZUR POSITIONIERUNG MIT ANPASSBAREN VERWENDUNG MEHR-FACHANTENNENSYSTEME*
• *ENHANCING UPLINK MEASUREMENTS FOR POSITIONING BY ADAPTIVELY USING MULTI-ANTENNA SYSTEMS*

- *AMÉLIORATION DE MESURES EN LIAISON MONTANTE POUR LE POSITIONNEMENT PAR L'UTILISATION ADAPTATIVE DE SYSTÈMES À ANTENNES MULTIPLES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, 183 30 Täby, SE
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 68/02** (11) **2 883 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 13776562.4 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/056072 24.07.2013
(87) WO 2014/027265 2014/08 20.02.2014
(88) 10.04.2014
(30) 13.08.2012 US 201213584101
(54) • *SELBSTEINSTELLENDEN PAGING*
• *SELF TUNED PAGING*
• *RADIOMESSAGERIE AUTORÉGLÉE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SINCLAIR, Lori Eileen, Allen, Texas 75013, US
KENDALL, Martin David, Wylie, Texas 75098, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04W 72/02** (11) **2 883 399 A1***
H04W 72/08 **H04W 88/06**
(25) En (26) En
(21) 13748026.5 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/066810 12.08.2013
(87) WO 2014/026948 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201213584230
(54) • *ERREICHUNG EINER BESTMÖGLICHEN LEISTUNG MIT INTERFERIERENDER KOMMUNIKATIONSSYSTEMAUSRÜSTUNG*
• *ACHIEVING BEST EFFORT PERFORMANCE WITH INTERFERING COMMUNICATIONS SYSTEM EQUIPMENT*
• *RÉALISATION DE PERFORMANCES DE MEILLEUR EFFORT AVEC UN ÉQUIPEMENT DE SYSTÈME DE COMMUNICATIONS EN INTERFÉRENCE*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) WERNAERS, Yves, B-1790 Teraifene, BE
FINCO, Eric, F-72230 Guécélard, FR
LINCORN, Bo, S-227 30 Lund, SE
HEINLE, Frank, 90480 Nurnberg, DE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04W 72/02** (11) **2 883 400 A2***
H04W 74/08
(25) En (26) En
(21) 13827197.8 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2013/050949 02.08.2013

- (87) WO 2014/025303 2014/07 13.02.2014
(88) 10.04.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680332 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUSWAHL EINES DIREKTZUGRIFFS-KANALS*
• *METHODS AND DEVICES FOR SELECTION OF RANDOM ACCESS CHANNEL*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE SÉLECTION D'UN CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RAMOS, Edgar, FI-02360 Espoo, FI
PRADAS, Jose Luis, S-116 22 Stockholm, SE
SÄGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, FI
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 72/02 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 883 401 A1***
H04W 72/08
(25) En (26) En
(21) 12755806.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/065711 10.08.2012
(87) WO 2014/023358 2014/07 13.02.2014
(54) • *UPLINK-INTERFERENZABSCHWÄCHUNG IN HETEROGENEN MOBILFUNKNETZEN*
• *UPLINK INTERFERENCE MITIGATION IN HETEROGENEOUS MOBILE NETWORKS*
• *ATTÉNUATION D'INTERFÉRENCES DE LIAISON MONTANTE DANS DES RÉSEaux MOBILES HÉTÉROGÈNES*
(71) Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1, 20123 Milano, IT
(72) CARETTI, Marco, I-10148 Torino, IT
CATALANO, Giuseppe, I-10148 Torino, IT
DELL AERA, Gian Michele, I-10148 Torino, IT
MELIS, Bruno, I-10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 883 402 A1***
H04W 24/02
(25) En (26) En
(21) 13707248.4 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/025867 13.02.2013
(87) WO 2014/025381 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681902 P
12.02.2013 US 201313765274
(54) • *DOWNLINK-ABDECKUNGSVERBESSERUNGEN*
• *DOWNLINK COVERAGE ENHANCEMENTS*
• *AMÉLIORATIONS DE COUVERTURE DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
XU, Hao, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 883 403 A2***
H04W 16/14 **H04W 72/08**
H04W 52/14 **H04W 36/20**
(25) En (26) En
(21) 13786311.4 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/056038 23.07.2013
(87) WO 2014/024071 2014/07 13.02.2014
(88) 16.10.2014
(30) 08.08.2012 US 201213569776
(54) • *INTERFERENZKOORDINATION BEI INTERFUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN FÜR FUNKZUGANGSNETZE MIT MEHREREN STANDARDS*
• *INTER-RADIO ACCESS TECHNOLOGY INTERFERENCE COORDINATION FOR MULTI-STANDARD RADIO ACCESS NETWORKS*
• *COORDINATION DE BROUILLAGE INTER-TECHNOLOGIE D'ACCÈS RADIO POUR RÉSEaux D'ACCÈS RADIO MULTINORME*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LI, Xiao-Dong, Ottawa, Ontario K2J 5E3, CA
LIE CHIN CHEONG, Patrick, Ottawa, Ontario K2T 1H5, CA
CAO, Carl, San Jose, California 95131, US
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 883 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 14837059.6 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/004738 12.09.2014
(87) WO 2015/037250 2015/11 19.03.2015
(30) 16.09.2013 AU 2013903561
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT LTE FDD-TDD-SYSTEMÜBERGREIFENDER TRÄGERAGGREGATION IN ERWEITERTEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHODS AND APPARATUS RELATING TO LTE FDD-TDD INTER-SYSTEM CARRIER AGGREGATION IN ADVANCED WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS LIÉS À AGRÉGATION DE PORTEUSES INTER-SYSTÈME LTE FDD-TDD, DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS SANS FIL AVANCÉS*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NGUYEN, Phong, Mulgrave, Victoria 3170, AU
LAN, Yuanrong, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/18**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/08**

H04W 72/04 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 883 405 A2***
H04W 72/04 **H04L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13774826.5 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/056536 09.08.2013
(87) WO 2014/024174 2014/07 13.02.2014
(88) 27.03.2014
(30) 09.08.2012 GB 201214257

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
- *APPARATUS AND METHODS FOR INTERFERENCE MITIGATION*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR UNE ACCUMULATION DE BROUILLAGE*

(71) Renesas Mobile Corporation, 6-2 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KAUKOVUORI, Jouni, FI-01690 Vantaa, FI
IMMONEN, Antti, FI-00210 Helsinki, FI
CALLENDER, Christopher, Cleish Kinross Kinross-shire KY13 0LW, GB
(74) Forsyth, Neil, EIP 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04W 72/08 → (51) **H04W 52/24**

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/02**

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 883 406 A1***
H04W 16/02 **H04W 16/10**
H04W 74/00

(25) En (26) En
(21) 12882543.7 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2012/050866 09.08.2012
(87) WO 2014/025296 2014/07 13.02.2014
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER KOMPENSATION VON ZELLAUSFÄLLEN IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZ*- *METHOD AND NETWORK NODE FOR SUPPORTING COMPENSATION OF CELL OUTAGE IN A CELLULAR COMMUNICATIONS NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET NOEUD DE RÉSEAU POUR PRENDRE EN CHARGE UNE COMPENSATION D'INDISPONIBILITÉ DE CELLULE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AMIRIJOO, Mehdi, S-583 36 Linköping, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 883 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 13750112.8 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/052116 08.08.2013
(87) WO 2014/023963 2014/07 13.02.2014
(88) 08.05.2014
(30) 08.08.2012 GB 201214185

- (54) • *CQI-EINSTELLUNG*
- *CQI ADJUSTMENT*
- *AJUSTEMENT D'UN INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL (CQI)*

(71) Vodafone IP Licensing Limited, Vodafone House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

(72) MILLS, Ashley, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
MURRAY, Eric Douglas, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

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

H04W 72/12 → (51) **H04W 28/08**

H04W 72/12 → (51) **H04W 52/24**

H04W 74/00 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 883 408 A1***

(25) En (26) En
(21) 12791299.6 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2012/051204 05.11.2012
(87) WO 2014/025300 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681771 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWALTUNG VON VERBINDUNGS-AUFBAU IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONS-SYSTEM*
- *METHODS AND APPARATUS FOR HANDLING CONNECTION SETUPS IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR GÉRER DES ÉTABLISSEMENTS DE CONNEXION DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BERGSTRÖM, Andreas, S-590 47 Vikingstad, SE
ERIKSSON, Erik, S-559 93 Linköping, SE
HESSLER, Martin, S-587 58 Linköping, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 74/08 → (51) **H04L 1/18**

H04W 74/08 → (51) **H04W 72/02**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 883 409 A1***
H04W 72/04 **H04W 76/04**

(25) En (26) En
(21) 13748445.7 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053730 06.08.2013
(87) WO 2014/025739 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201213571725
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG UND PLANUNG VON VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION*- *METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING AND SCHEDULING DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATIONS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LA COMMANDE ET L'ORDONNANCE DE COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ZOU, Jialin, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
VASUDEVAN, Subramanian, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 883 410 A1***
H04W 48/16

(25) En (26) En
(21) 13827722.3 (22) 29.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/048813 29.06.2013
(87) WO 2014/025475 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680695 P

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINER PEER-TO-PEER-VERBINDUNG*
 - *METHODS AND ARRANGEMENTS TO ESTABLISH PEER-TO-PEER LINK*
 - *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR ÉTABLIR UNE LIAISON D'ÉGAL À ÉGAL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Qi, Emily, Portland, Oregon 97229, US
MCCALL, David, Dallas, Texas 75204, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 76/04** (11) **2 883 411 A1***
H04L 1/06

(25) En (26) En
(21) 13724027.1 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050486 03.05.2013
(87) WO 2014/027938 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682547 P
29.08.2012 US 201261694519 P
18.09.2012 US 201261702373 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KARTIERUNG VON NEUÜBERTRAGUNGEN ALS ANTWORT AUF GEBÜNDELTE NACK-NACHRICHTEN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*- *METHODS OF MAPPING RETRANSMISSIONS RESPONSIVE TO BUNDLED NACK MESSAGES AND RELATED DEVICES*
- *PROCÉDÉS DE MISE EN CORRESPONDANCE DE RETRANSMISSIONS, EN RÉPONSE À DES MESSAGES NACK GROUPÉS ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NAMMI, Sairamesh, S-164 48 Stockholm, SE
LIDIAN, Namir, S-171 49 Solna, SE
KONUSKAN, Cagatay, S-112 17 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/04** (11) **2 883 412 A1***
H04L 1/06

(25) En (26) En
(21) 13724028.9 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050487 03.05.2013
(87) WO 2014/027939 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682547 P
29.08.2012 US 201261694519 P
18.09.2012 US 201261702373 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANG VON NEU-ÜBERTRAGUNGEN MIT DISKONTINUIERLICHEN ÜBERTRAGUNGSINDIKATOREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*
 - *METHODS OF RECEIVING RETRANSMISSIONS INCLUDING DISCONTINUOUS TRANSMISSION INDICATORS AND RELATED DEVICES*
 - *PROCÉDÉS DE RÉCEPTION DE RETRANSMISSIONS CONTENANT DES INDICATEURS DE TRANSMISSION DISCONTINUE ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NAMMI, Sairamesh, S-164 48 Stockholm, SE
- LIDIAN, Namir, S-171 49 Solna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 883 413 A1***
H04L 1/06
- (25) En (26) En
(21) 13724029.7 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
SE 2013/050488 03.05.2013
(87) WO 2014/027940 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682547 P
29.08.2012 US 201261694519 P
18.09.2012 US 201261702373 P

- (54) • *NEUÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT DISKONTINUIERLICHER ÜBERTRAGUNG UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*
 - *RETRANSMISSION METHODS INCLUDING DISCONTINUOUS TRANSMISSION AND RELATED DEVICES*
 - *PROCÉDÉS DE RETRANSMISSION INCLUANT UNE TRANSMISSION DISCONTINUE ET DISPOSITIFS CONNEXES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NAMMI, Sairamesh, S-164 48 Stockholm, SE
- LIDIAN, Namir, S-171 49 Solna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 76/04 → (51) **H04W 76/02**

H04W 80/02 → (51) **H04W 28/02**

H04W 84/04 → (51) **H04W 24/10**

H04W 84/12 → (51) **H04W 4/02**

H04W 84/12 → (51) **H04W 64/00**

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 883 414 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13812074.6 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/056157 26.07.2013
(87) WO 2014/024083 2014/07 13.02.2014
(88) 15.05.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681738 P
- (54) • *SELBSTORGANISIERENDE NETZWERKEREIGNISBERICHTE*
 - *SELF ORGANIZING NETWORK EVENT REPORTING*

- *RAPPORTS D'ÉVÈNEMENTS DE RÉSEAUX AUTO-ORGANISATEURS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TSE, Edwin, Montreal, Québec H3W 1T7, CA
- John, Power, Kilmacthomas Co. Waterford, IE
- (74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 883 415 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13829296.6 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/054586 12.08.2013
(87) WO 2014/028408 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 CN 201220400451 U
- (54) • *KOMPONENTENSCHUTZBEZUG UNTER VERWENDUNG EXTERNER BESCHICHTUNGEN*
 - *COMPONENT PROTECTIVE OVER-MOLDING USING PROTECTIVE EXTERNAL COATINGS*
 - *SURMOULAGE DE PROTECTION DE COMPOSANT UTILISANT DES REVÊTEMENTS EXTERNES DE PROTECTION*

- (71) Aliphcom, Inc., 99 Rhode Island Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94103, US
- Drysdale, Richard Lee, 235 Isbel Drive, Santa Cruz, California 95060, US
- Fullam, Scott, 3982 Sutherland Dr., Palo Alto, California 94303, US
- Orvis, Skip Thomas, 6287 Shadelands Drive, San Jose, California 95123, US
- Levinson, Nora Elam, 3731 Fessenden St. Nw, Washington, District of Columbia 20016, US

- (72) DRYSDALE, Richard, Lee, Santa Cruz, CA 95060, US
- FULLAM, Scott, Palo Alto, CA 94303, US
- ORVIS, Skip, Thomas, San Jose, CA 95123, US
- LEVINSON, Nora, Elam, Washington, DC 20016, US

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

H04W 88/06 → (51) **H04W 28/08**

H04W 88/06 → (51) **H04W 64/00**

H04W 88/06 → (51) **H04W 72/02**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 883 416 A1***
H04W 92/12
- (25) En (26) En
(21) 13795870.8 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IL 2013/050671 07.08.2013
(87) WO 2014/024192 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680421 P
- (54) • *VERTEILUNG VON ZEITLICH GEMULTIPLEXTEN (TDM) MANAGEMENT-DIENSTEN IN EINEM VERTEILTEN ANTENNENSYSTEM SOWIE ENTSPRECHENDE KOMPONENTEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
 - *DISTRIBUTION OF TIME-DIVISION MULTIPLEXED (TDM) MANAGEMENT SERVICES IN A DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM, AND RELATED COMPONENTS, SYSTEMS, AND METHODS*

- (71) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
- (72) DORNDRORF, Markus, 76534 Baden-Baden, DE
- HEIN, Michel, F-67170 Brumath, FR
- (74) Metals@Linz, c/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80560 München, AT

- *DISTRIBUTION DE SERVICES DE GESTION MULTIPLEXÉS PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS (TDM) DANS UN SYSTÈME D'ANTENNES DISTRIBUÉES, ET COMPOSANTS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Corning Optical Communications Wireless Ltd., Golan Building Hagolan Street & Hanegev Street, Airport City, Isreal 70151, IL
- (72) HAZANI, Ami, 4336309 Ra'anana, IL
- NISAN, Ofer, 42201 Netanya, IL
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

H04W 88/08 → (51) **H04J 3/06**

H04W 88/08 → (51) **H04W 36/06**

- (51) **H04W 88/14** (11) **2 883 417 A1***
H04L 12/14 **H04L 29/12**
- (25) En (26) En
(21) 13721342.7 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/059485 07.05.2013
(87) WO 2013/167589 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 US 201261645647 P
- (54) • *STANDORTINFORMATIONEN ÜBER EINE HEIMBASISSTATION*
 - *HOME BASE STATION LOCATION INFORMATION*
 - *INFORMATIONS DE LOCALISATION D'UNE STATION DE BASE DOMESTIQUE*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) QIANG, Zu, Kirkland, Québec H9H 4R4, CA
- YANG, Yong, S-43147 Mölndal, SE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04W 92/12 → (51) **H04W 88/08**

H05B 3/14 → (51) **C23C 16/46**

H05B 3/24 → (51) **C23C 16/46**

H05B 6/10 → (51) **F24H 1/10**

- (51) **H05B 7/102** (11) **2 883 418 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13762769.1 (22) 06.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/068418 06.09.2013
(87) WO 2014/044548 2014/13 27.03.2014
(30) 20.09.2012 DE 102012216847
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WECHSELN MINDESTENS EINER ELEKTRODE EINES SCHMELZMETALLURGISCHEN GEFÄßES*
 - *DEVICE AND METHOD FOR CHANGING AT LEAST ONE ELECTRODE OF A MELT-METALLURGICAL VESSEL*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CHANGEMENT D'AU MOINS UNE ÉLECTRODE D'UN RÉCIPENT POUR FONDERIE*

- (71) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
- (72) DORNDRORF, Markus, 76534 Baden-Baden, DE
- HEIN, Michel, F-67170 Brumath, FR
- (74) Metals@Linz, c/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80560 München, AT

(51) **H05B 7/148** (11) **2 883 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 13828586.1 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053940 07.08.2013
(87) WO 2014/025880 2014/07 13.02.2014
(88) 03.04.2014

(30) 09.08.2012 US 201261681211 P
(54) • **SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES
ELEKTRODENVERBRAUCHS**
• **ELECTRODE CONSUMPTION MONI-
TORING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE
CONSUMMATION D'ÉLECTRODE**

(71) Grafftech International Holdings Inc., 12900
Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) LUGO-FLORES, Nicolas, Medina, Ohio
44256, US
WELLS, Terrence Patrick, Strongsville, OH
44149, US
GERHAN, Ronald Eric, Avon Lake, Ohio
44012, US
RODRIGUEZ, Juan Gerardo Escamilla,
Guadalupe Nuevo Leon 67150, MX
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H05B 11/00 → (51) **H02J 3/14**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 883 420 A2***
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 13771213.9 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055845 16.07.2013
(87) WO 2014/024064 2014/07 13.02.2014
(88) 31.07.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680318 P
(54) • **STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG**
• **POWER SUPPLY DEVICE.**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WENDT, Matthias, NL-5656AE Eindhoven,
NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips International B.V. Intellectual Pro-
perty & Standards High Tech Campus 5,
5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 883 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 13771618.9 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/056144 26.07.2013
(87) WO 2014/024082 2014/07 13.02.2014
(88) 06.11.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680337 P
(54) • **LED-SCHALTUNG**
• **LED CIRCUIT**
• **CIRCUIT À DIODES ÉLECTROLUMINES-
CENTES**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099
Hamburg, DE

(84) DE
(72) SCHUG, Josef Andreas, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips International B.V. Intellectual Pro-
perty & Standards High Tech Campus 5,
5656 AE Eindhoven, NL

H05B 33/10 → (51) **C07F 15/00**

H05B 33/14 → (51) **C07F 15/00**

(51) **H05B 33/20** (11) **2 883 422 A1***
C07D 471/16 **H01L 51/00**
H01L 51/50 **C07C 13/72**

(25) De (26) De
(21) 13737142.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/002057 11.07.2013
(87) WO 2014/023388 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 EP 12005829
(54) • **MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEK-
TROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN**
• **MATERIALS FOR ORGANIC ELECTROLU-
MINESCENCE DEVICES**
• **MATÉRIAUX POUR DISPOSITIFS ORGA-
NIQUES À ÉLECTROLUMINESCENCE**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE
PARHAM, Amir Hossain, 65929 Frankfurt am
Main, DE
JATSCH, Anja, 60486 Frankfurt am Main, DE
PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, DE
KROEBER, Jonas Valentin, 60311 Frankfurt
am Main, DE
EBERLE, Thomas, 76829 Landau, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 883 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774797.8 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/056110 25.07.2013
(87) WO 2014/024078 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680349 P
(54) • **ZEITGESTEUERTE BELEUCHTUNGS-
STEUERUNG**
• **TIMED LIGHTING CONTROL**
• **COMMANDE D'ÉCLAIRAGE MINUTÉE**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DIJK, Esko Olavi, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOLTMAN, Koen Johanna Guillaume, NL-
5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V.
Intellectual Property & Standards High Tech
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 883 424 A1***
G08C 17/00

(25) En (26) En
(21) 13829186.9 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2013/000892 13.08.2013
(87) WO 2014/026226 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 AU 2012903471

(54) • **BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSVORRICH-
TUNG UND -VERFAHREN**
• **A LIGHTING CONTROL APPARATUS AND
PROCESS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
D'ÉCLAIRAGE**

(71) Organic Response Investors Pty Ltd., 47
Little Hoddle Street, Richmond, Victoria
3121, AU
(72) BISHOP, Daniel, John, St Kilda, Victoria
3182, AU
DUFFIELD, Christopher, Robert, Richmond,
Victoria 3121, AU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **2 883 425 A1***
F21S 9/03

(25) En (26) En
(21) 13879472.2 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/025779 12.02.2013
(87) WO 2014/028047 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201213584198
(54) • **ENTWÜRFE ZUR STEUERUNG VON SO-
LARSTROMSYSTEMEN MIT EXTREM
NIEDRIGEM ENERGIEVERBRAUCH**
• **DESIGNS FOR CONTROL ON SOLAR
POWER SYSTEM WITH EXTREME LOW
ENERGY CONSUMPTION**
• **CONCEPTIONS POUR COMMANDE SUR
UN SYSTÈME DE PUISSANCE SOLAIRE À
CONSUMMATION D'ÉNERGIE EXTRÊME-
MENT FAIBLE**

(71) LT Lighting (Taiwan) Corporation, No. 1 Li-
hsin Road Hsinchu Science-Based Industrial
Park, Hsinchu 300, TW
(72) SHUY, Geoffrey, Wen-tai, Taipei City 112,
TW
CHANG, Wen, Ten, Kaohsiung City 827, TW
LAI, Hsin-chen, Taichung City 40844, TW
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

H05G 2/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **H05H 1/24** (11) **2 883 426 A1***
A61N 5/00 **A61B 18/00**
A61N 1/00

(25) De (26) De
(21) 13756295.5 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/000392 18.07.2013
(87) WO 2014/023276 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 DE 102012015482
(54) • **ELEKTRODENANORDNUNG FÜR EIN BE-
HINDERTES PLASMA**
• **ELECTRODE ARRANGEMENT FOR AN
IMPEDED PLASMA**
• **ENSEMBLE D'ÉLECTRODES POUR UN
PLASMA À BARRIÈRE DIÉLECTRIQUE**

(71) Cinogy GmbH, Max-Näder-Strasse 15,
37115 Duderstadt, DE
(72) WANDKE, Dirk, 37308 Heilbad Heiligenstadt,
DE
HAHNL, Mirko, 37339 Berlingerode, DE
KOPP, Matthias, 37434 Gieboldehausen, DE
TRUTWIG, Leonhard, 37115 Duderstadt, DE
STORCK, Karl-Otto, 37115 Duderstadt, DE

(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner
GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **2 883 427 A1***
H01H 85/046 **H02H 3/02**

(25) De (26) De
(21) 12753436.0 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/065709 10.08.2012
(87) WO 2014/023357 2014/07 13.02.2014

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSCHLIESSEN AN
EIN STROMNETZ SOWIE VERFAHREN
ZUM SCHUTZ EINER DERARTIGEN VOR-
RICHTUNG*

- *DEVICE FOR CONNECTING TO A POWER
NETWORK AND METHOD FOR
PROTECTING SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT À UN
RÉSEAU ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE
PROTECTION D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) HERTZ, Dirk, 92260 Fichtenhof, DE
JONAS, Stephan, 92431 Neunburg, DE
REICHENBACH, Norbert, 92224 Amberg, DE
SEITZ, Johann, 92224 Amberg, DE

(51) **H05K 3/00** (11) **2 883 428 A1***
H01L 31/00

(25) En (26) En
(21) 13750209.2 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053200 01.08.2013
(87) WO 2014/025607 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201213568407

(54) • *VERFAHREN FÜR PANELISIERTE SMT-
SENSORVORRICHTUNGEN*
• *PANELIZED PROCESS FOR SMT SENSOR
DEVICES*
• *PROCESSUS PRÉFABRIQUÉ POUR
DISPOSITIFS DE CAPTEUR SMT*

(71) Excellitas Technologies Singapore Pte Ltd., 8
Tractor Road, Singapore 627969, SG
(72) BARLOW, Arthur, John, Alton Hampshire
GU34 5AH, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 1 Boyne Park,
Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

(51) **H05K 3/32** (11) **2 883 429 A1***
A61B 8/12 **G01S 15/89**
G01S 7/52 **H05K 3/42**

(25) En (26) En
(21) 13827230.7 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/050613 09.08.2013
(87) WO 2014/022938 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681320 P
06.10.2012 US 201261710696 P

(54) • *ULTRASCHALLENDSKOP UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRASOUND ENDOSCOPE AND
METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
• *ENDOSCOPE À ULTRASONS ET SES
PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Dalhousie University, 1344 Summer Street,
Suite 207 P.O. Box 15000, Halifax, NS B3H
4R2, CA

(72) BEZANSON, Andre B., Halifax, Nova Scotia
B3L 3Y3, CA
ADAMSON, Robert B.A., Halifax, Nova Scotia
B3L 1Z2, CA
BROWN, Jeremy A., Halifax, Nova Scotia
B3L 1Y1, CA

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016
Luxembourg, LU

H05K 3/34 → (51) **G03F 7/075**

(51) **H05K 3/40** (11) **2 883 430 A1***
(25) En (26) En

(21) 12882879.5 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2012/050868 10.08.2012
(87) WO 2014/025298 2014/07 13.02.2014
(54) • *LEITERPLATTENANORDNUNG UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELEKTRISCHEN VERBINDUNG AN EINER
LEITERPLATTE*

- *A PRINTED CIRCUIT BOARD
ARRANGEMENT AND A METHOD FOR
FORMING ELECTRICAL CONNECTION AT
A PRINTED CIRCUIT BOARD*
- *AGENCEMENT DE CARTE À CIRCUITS
IMPRIMÉS ET PROCÉDÉ POUR FORMER
UNE CONNEXION ÉLECTRIQUE AU
NIVEAU D'UNE CARTE À CIRCUITS
IMPRIMÉS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) PEREZ-URIA, Igor, S-176 74 Järfälla, SE
FERM, Per, S-187 50 Täby, SE
GUSTAFSON, Benny, S-163 42 Spånga, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

H05K 3/42 → (51) **H05K 3/32**

(51) **H05K 5/00** (11) **2 883 431 A1***
F16H 61/00 **H05K 7/20**

(25) De (26) De
(21) 13727922.0 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/062031 11.06.2013
(87) WO 2014/023460 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 DE 102012213952

(54) • *GETRIEBESTEUERMODUL EINES KRAFT-
FAHRZEUGGETRIEBES IN SANDWICH-
BAUWEISE MIT ABGEDICHTET AN-
GEORDNETEN BAUELEMENTEN*
• *GEAR CONTROL MODULE OF A MOTOR
VEHICLE GEAR MECHANISM OF A
SANDWICH CONSTRUCTION WITH
STRUCTURAL ELEMENTS ARRANGED IN
A SEALED MANNER*
• *MODULE DE COMMANDE DE BOÎTE DE
VITESSES D'UNE BOÎTE DE VITESSES DE
VÉHICULE AUTOMOBILE À CONSTRUCTION
EN SANDWICH, COMPORTANT DES
ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION
DISPOSÉS DE FAÇON ÉTANCHE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) LISKOW, Uwe, 71679 Asperg, DE

H05K 7/20 → (51) **H05K 5/00**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 883 432 A1***
(25) En (26) En

(21) 12882740.9 (22) 10.08.2012

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

BA ME
(86) CN 2012/079979 10.08.2012
(87) WO 2014/023029 2014/07 13.02.2014

(54) • *FUNKMODUL UND ZUEGHÖRIGES HER-
STELLUNGSVERFAHREN*
• *RADIO MODULE AND RELAYED MANU-
FACTURING METHOD*
• *MODULE RADIO ET PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION ASSOCIÉ*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) LIAO, Jichang, Beijing 100102, CN
SUN, Ning, Beijing 100102, CN
(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk LLP
Fletcher House Heatley Road The Oxford
Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

I.1(2)

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

(51) **A01B 33/10** (11) **2 883 433 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 13828599.4 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/070418 29.07.2013
(87) WO 2014/024707 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178831
12.04.2013 JP 2013084053

(54) • *ZINKE FÜR ACKERFRÄSE*
• *TILLER TINE*
• *DENT DE CULTIVATEUR*
(71) Taiyo Co., Ltd., 3950 Nunoshida Kochi-shi,
Kochi 781-5101, JP

(72) MATSUMOTO Shungo, Kochi-shi Kochi 781-
5101, JP
YAMASAKI Yasuyuki, Kochi-shi Kochi 781-
5101, JP
KIRAGAWA Tetsuro, Kochi-shi Kochi 781-
5101, JP
DOI Teruaki, Kochi-shi Kochi 781-5101, JP
SANNOMIYA Toyooki, Kochi-shi Kochi 781-
5101, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

(51) **A01B 49/06** (11) **2 883 434 A1**
A01B 63/32

(25) De (26) De
(21) 14188622.6 (22) 13.10.2014

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

BA ME

(30) 31.10.2013 DE 202013009669 U
05.11.2013 DE 202013010041 U

- (54) • *Bodenbearbeitungsmaschine*
 - *Soil processing machine*
 - *Machine de traitement de sol*
- (71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
- (72) Preimess, Hans-Jörg, 9811 Lendorf, AT
Witzmann, Alexander, 4720 Kallham, AT
- (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwältinnen Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

A01B 51/02 → (51) **B60G 1/00**

(51) **A01B 59/042** (11) **2 883 435 A1**
A01B 63/14

(25) De (26) De
(21) 14189973.2 (22) 22.10.2014

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

BA ME

- (30) 28.10.2013 DE 102013017890
- (54) • *Landwirtschaftliches Fahrzeugespann*- *Agricultural vehicle combination*
- *Train de véhicule agricole*

(71) Zunhammer, Sebastian, Biebing 19, 83301 Traunreut, DE

(72) Zunhammer, Sebastian, 83301 Traunreut, DE
Bogala, Andreas, 51067 Köln, DE
Grüter, Johannes, 49744 Groß Hesepe, DE

(74) Einsiedler, Johannes, et al, PM&L Patent-anwaltskanzlei Goethestraße 8a, 83209 Prien am Chiemsee, DE

A01B 63/14 → (51) **A01B 59/042**

A01B 63/32 → (51) **A01B 49/06**

(51) **A01C 17/00** (11) **2 883 436 A1**

(25) De (26) De
(21) 14401111.1 (22) 04.12.2014

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

BA ME

- (30) 16.12.2013 DE 102013114110
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung von Einstelldaten für Zentrifugalstreuer*- *Method for determining setting data for centrifugal spreader*
- *Procédé de détermination de données de réglage pour un épandeur centrifuge*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Rahe, Florian, 49504 Lotte, DE

(51) **A01D 34/00** (11) **2 883 437 A1**

(25) It (26) En
(21) 14194857.0 (22) 26.11.2014

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

BA ME

- (30) 16.12.2013 IT MI20132099
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von Gras*- *Method and apparatus for cutting grass*
- *Méthode et appareil pour couper l'herbe*

(71) Bernini, Fabrizio, Via della Pace, 3 Frazione Mercatale Valdarno, 52021 Bucine - Arezzo, IT

(72) Bernini, Fabrizio, 52021 Bucine - Arezzo, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **A01D 41/12** (11) **2 883 438 A1**

(25) En (26) En
(21) 14196473.4 (22) 05.12.2014

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

BA ME

- (30) 05.12.2013 US 201314098502
- (54) • *Entladungssteuerungssystem mit mehreren Abdeckungen*- *Multiple tent cover unload control system*
- *Système de contrôle de déchargement à couvercles multiples*

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

(72) Lauwers, Andrew V., Stevens, Pennsylvania 17578, US
Ward, Kevin, Lititz, Pennsylvania 17543, US

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

(51) **A01D 41/14** (11) **2 883 439 A1**
A01D 57/20

(25) En (26) En
(21) 14190200.7 (22) 24.10.2014

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

BA ME

- (30) 11.12.2013 US 201314103279
- (54) • *Erntekopf*- *Harvesting head*
- *Tête de récolte*

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

(72) Mossman, Michael W, Silvis, IL Illinois 61282, US

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

A01D 57/20 → (51) **A01D 41/14**

A01D 90/16 → (51) **B60G 1/00**

(51) **A01F 15/07** (11) **2 883 440 A1**
A01F 15/08 **B60W 10/18**
B60W 10/30 **B60W 30/18**
F16H 61/70

(25) En (26) En
(21) 14196612.7 (22) 05.12.2014

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

BA ME

- (30) 05.12.2013 US 201314097780
- (54) • *Automatische Anhaltesequenz für Ballenpressen*- *Baler automatic stopping sequence*
- *Séquence d'arrêt automatique de presse à balles*

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

(72) Brewer, Carl, Ephrata, PA Pennsylvania 17522, US
Smith, Kevin M., Narvon, PA Pennsylvania 17555, US

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

A01F 15/08 → (51) **A01F 15/07**

(51) **A01F 15/10** (11) **2 883 441 A1**

(25) It (26) En
(21) 13425158.6 (22) 13.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Übertragung von landwirtschaftlichen Produkten und zugehörige landwirtschaftliche Maschine*- *Apparatus for transferring agricultural products, and related agricultural machine*
- *Appareil pour transférer des produits agricoles et machine agricole associée*

(71) Kverneland Group Ravenna S.r.l., Via Alcide de Gasperi 34, 48026 Russi (RA), IT

(72) Ravaglia, Paolo, 48012 Bagnacavallo RA, IT

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

A01G 1/12 → (51) **E01H 1/04**

(51) **A01G 9/02** (11) **2 883 442 A1**

A01G 13/00 **A01N 25/00**
A01N 25/34 **A23G 3/00**
B32B 9/04 **C08J 3/00**
C08J 3/20 **C09K 11/00**
C08J 5/04 **B27N 3/04**
B27N 1/00 **C08L 1/02**
C08L 23/06 **D21C 9/00**
C08L 63/00 **B29L 7/00**

(25) En (26) En
(21) 14173543.1 (22) 13.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.03.2002 US 104414
06.01.2003 US 336972

(54) • *Zusammensetzungen und Verbundwerkstoffe aus Cellulose- und Lignocellulosematerialien und -harzen und Verfahren zur Herstellung*- *Compositions and Composites of Cellulosic and Lignocellulosic Materials and Resins, and Methods of Making the Same*
- *Compositions et composites de résines et matériaux cellulosiques et lignocellulosiques et leurs procédés de fabrication*

(71) Xyleco, Inc., 90 Addington Road, Brookline, MA 02146, US

(72) Medoff, Marshall, Brookline, MA Massachusetts 02146, US
Lagace, Arthur, P., Newtonville, MA Massachusetts 02460, US

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

(62) 03711572.2 / 1 489 897

A01G 13/00 → (51) **A01G 9/02**

(51) **A01G 17/02** (11) **2 883 443 A1**

(25) En (26) En
(21) 14194249.0 (22) 21.11.2014

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

BA ME

- (30) 16.12.2013 IT MI20132096
- (54) • *Entlaubungsmaschine*- *Leaf stripping machine*
- *Machine d'effeuillage*

- (71) Spezia S.r.l., Viale Castagnetti, 7, 29010 Pianello Val Tidone (PC), IT
(72) Spezia, Giancarlo, I-29010 Nibbiano (PC), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

- (51) **A01G 17/02** (11) **2 883 444 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14306989.6 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 FR 1362586
(54) • *Entlaubungsvorrichtung mit doppeltem Luftstrom*
• *Dual-flow stripping device*
• *Dispositif d'effeuillage double flux*
(71) PELLENC (Société Anonyme), Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) Gialis, Jean-Marc, 84460 Cheval Blanc, FR Soulier, Christian, 84240 La Tour D'Aigues, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **A01G 25/16** (11) **2 883 445 A1**
G01N 33/24
(25) En (26) En
(21) 14166848.3 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 US 201314105799
(54) • *ERWEITERBARE DRAHTLOSE BODEN-MESSVORRICHTUNG*
• *EXTENDABLE WIRELESS SOIL MEASUREMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE DE SOL SANS FIL*
(71) Chang, Cheng-Hung, 2F-2, No. 379, Sec. 2 Gongdao 5th Road East District, Hsinchu City, TW
(72) Chang, Cheng-Hung, Hsinchu City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/09**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A01K 1/00** (11) **2 883 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 14197508.6 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 GB 201322068
(54) • *Barrierenbauteil für Tierställe*
• *Barrier components for animal stalls*
• *Composants de barrière pour stalles d'animaux*
(71) Earls, Michael, Brackloon, Kiltulla, Atherry, County Galway, IE
(72) Earls, Michael, Atherry, County Galway, IE
(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A01K 13/00 → (51) **A61K 31/415**

- (51) **A01K 15/02** (11) **2 883 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 14197108.5 (22) 10.12.2014

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

BA ME

- (30) 10.12.2013 US 201314101897
(54) • *Tragbarer Sender für ein Tierdressursystem*
• *Hand-held transmitter for an animal training system*
• *Émetteur portatif pour un système d'entraînement pour animaux*
(71) Van Curen, Greg, 120 Lane 650BC Snow Lake, Fremont, IN 46737, US
(72) Van Curen, Greg, Fremont, IN 46737, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A01K 27/00 → (51) **A61K 31/415**

- (51) **A01K 39/012** (11) **2 883 448 A1**
(25) De (26) De
(21) 14195654.0 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2013 DE 202013010980 U
(54) • *Kontrollfutterschale und Fütterungsanordnung für die Geflügelhaltung*
• *Control feed tray and feed assembly for poultry*
• *Mangeoire commandée et système d'alimentation pour l'élevage de volaille*
(71) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE
(72) Otto-Luebker, Friedrich, 49635 Badbergen Ortsteil Vehs, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **A01K 67/027** (11) **2 883 449 A1**
C07K 16/00 **C12N 15/85**
(25) En (26) En
(21) 15151655.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 16.03.2012 US 201261611950 P
13.12.2012 US 201261736930 P
(54) • *Durch Histidin manipulierte leichtkettige Antikörper und genetisch modifizierte, nichtmenschliche Tiere zur Erzeugung davon*
• *Histidine engineered light chain antibodies and genetically modified non-human animals for generating the same*
• *Anticorps à chaîne légère de synthèse de l'histidine et animaux non humains génétiquement modifiés pour le générer*
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) Mcwhirter, John, Tarrytown, NY 10591, US
(74) Macdonald, Lynn, White Plains, NY 10605, US
Murphy, Andrew J., Croton-on-Hudson, NY 10520, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 13713652.9 / 2 825 036

- (51) **A01K 89/01** (11) **2 883 450 A1**
A01K 89/015
(25) En (26) En
(21) 14194072.6 (22) 20.11.2014

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

BA ME

- (30) 16.12.2013 JP 2013259045
(54) • *Angelwindenantriebsgetriebe sowie Angelrollenritzel, das darin eingreift*
• *Fishing reel drive gear and fishing reel pinion gear meshed with same*
• *Engrenage d'entraînement de moulinet de pêche et pignon de moulinet de pêche en prise avec celui-ci*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Inoue, Tetsuo, Sakai city, Osaka 590-8577, JP
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

- (51) **A01K 89/01** (11) **2 883 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 14196887.5 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2013 JP 2013255169
10.12.2013 JP 2013255170
10.12.2013 JP 2013255171
(54) • *Angelrolle*
• *Spinning reel*
• *Bobine de filature*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Hiraoka, Hirokazu, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Inoue, Yutaka, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(74) Sonnenberg, Fred, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

A01K 89/015 → (51) **A01K 89/01**

- (51) **A01M 1/10** (11) **2 883 452 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14196848.7 (22) 08.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 FR 1362445
(54) • *Selektive Insektenfalle*
• *Selective insect trap*
• *Piège sélectif à insectes*
(71) Crea, 215 avenue de la Roche Parnale Z.I. La Motte Longue, 74130 Bonneville, FR
(72) Bodo, Lionel, 74130 AYZE, FR
(74) Poncet, Jean-François, et al, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

A01N 25/00 → (51) **A01G 9/02**

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/08**

- (51) **A01N 25/08** (11) **2 883 453 A1**
A01N 25/10 **A01N 25/04**
A01N 25/34 **A01N 59/16**
A01N 43/40 **A01P 1/00**
C04B 41/81 **C09D 5/14**
(25) Es (26) En
(21) 13382500.0 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(54) • *Keramisches Produkt mit kontrollierter Freisetzung einer Verbindung mit biozider Wirkung*

- *Ceramic product with controlled release of a compound with biocidal activity*
- *Produit céramique avec libération contrôlée d'un composé à activité biocide*

(71) Keraben Grupo, S.A., Ctra. Valencia-Barcelona, km. 44,3, 12520 Nules (Castellon), ES
Asociación De Investigación De Las Industrias Cerámicas (AICE), Campus Universitario Riu Sec Avda. Vicente Sos Baynat s/n, 12006 Castellón, ES

Universitat Jaume I de Castello, Avda. Vicente Sos Baynat s/n, 12006 Castellon de la Plana, ES

Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buurenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL

Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) Guaita Delgado, Vicente Luis, 12520 NULES (CASTELLON), ES

Bemgoechea Escribano, Miguel Angel, 12520 NULES (CASTELLON), ES

Gras Llopis, Matias Alberto, 12520 NULES (CASTELLON), ES

Sanz Solana, Vicente, 12006 CASTELLON DE LA PLANA, ES

Noguera Orti, Juan Francisco, 12006 CASTELLON DE LA PLANA, ES

Erich, Sebastiaan Joannes Franciscus, 2628 VK DELFT, NL

De Bolle, Miguel F.C., B-2340 BEERSE, BE

(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

A01N 25/10 → (51) **A01N 25/08**

A01N 25/34 → (51) **A01G 9/02**

A01N 25/34 → (51) **A01N 25/08**

A01N 37/36 → (51) **A01N 43/56**

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/08**

(51) **A01N 43/56** (11) **2 883 454 A1**
A01N 37/36 **A01P 3/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13820278.3 (22) 18.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/067160 18.06.2013

(87) WO 2014/013842 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 JP 2012161709

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENBEFALL UND ANWENDUNG DAVON*

- *COMPOSITION FOR CONTROLLING PLANT DISEASE AND APPLICATION THEREFOR*
- *COMPOSITION PHYTOSANITAIRE ET SON APPLICATION*

(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) MATSUZAKI, Yuichi, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP

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

A01N 43/56 → (51) **A61K 31/415**

A01N 59/16 → (51) **A01N 25/08**

A01P 1/00 → (51) **A01N 25/08**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/56**

A21D 8/04 → (51) **A23L 1/03**

(51) **A22C 7/00** (11) **2 883 455 A1**

A22C 11/00 **F16J 1/06**

(25) En (26) En

(21) 14195678.9 (22) 01.12.2014

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

BA ME

(30) 13.12.2013 IT VR20130282

- *Lebensmittelverarbeitungsvorrichtung*
- *Machine for processing food products*
- *Dispositif de traitement de produits alimentaires*

(71) INOX Meccanica S.R.L., Strada Solarolo, 20/B-C-D, 46044 Goito, Frazione Solarolo MN, IT

(72) Bolzacchini, Giovanni, 46044 Goito - Frazione Solarolo MN, IT

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

A22C 11/00 → (51) **A22C 7/00**

A22C 11/02 → (51) **B32B 27/08**

A23B 5/00 → (51) **A23L 3/015**

A23B 5/015 → (51) **A23L 3/015**

A23B 5/03 → (51) **A23L 3/015**

A23D 9/02 → (51) **C07C 51/47**

(51) **A23F 3/16** (11) **2 883 456 A1**

A23F 3/40

(25) En (26) En

(21) 13196791.1 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Teelösung und die so erhaltene Teelösung*

- *Method to make a tea solution and the tea solution thus obtained*
- *Procédé pour fabriquer une solution de thé et la solution de thé ainsi obtenue*

(71) Arenas Bustos, José Manuel, C/ Ruperto Chapi 9, 30730 San Javier, Murcia, ES

(72) Arenas Bustos, José Manuel, 30730 San Javier (Murcia), ES

Romero Torres, Raul, 30730 San Javier (Murcia), ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

A23F 3/40 → (51) **A23F 3/16**

A23G 3/00 → (51) **A01G 9/02**

(51) **A23J 3/34** (11) **2 883 457 A1**

(25) De (26) De

(21) 13196559.2 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Proteinhydrolysaten*

- *Device and process for the continuous production of protein hydrolysates*
- *Dispositif et procédé pour la production continue d'hydrolysates des protéines*

(71) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, Industriestraße 27, 27404 Zeven, DE

(72) Döring, Sven-Rainer, 27404 Zeven, DE

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

A23K 1/00 → (51) **A23L 1/305**

(51) **A23L 1/03** (11) **2 883 458 A1**

A21D 8/04 **A61K 38/48**

C12N 9/62 **C11D 3/386**

(25) En (26) En

(21) 13196580.8 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(54) • *Präparat und Verfahren zur Behandlung angeborener Immuntworterkrankungen*

- *Medicament and method for treating innate immune response diseases*
- *Médicament et procédé pour traiter des maladies à réponse auto-immune*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Barthelemy de Saizieu, Antoine, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A23L 1/236** (11) **2 883 459 A1**

(25) De (26) De

(21) 13197385.1 (22) 16.12.2013

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

BA ME

(54) • *Zubereitungen zur oralen Aufnahme*

- *Compositions for oral consumption*
- *Compositions pour consommation orale*

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

(72) Reichelt, Katharina, 37603 Holzminden, DE

Paetz, Susanne, 37671 Hörter, DE

Hoffmann-Lücke, Petra, 31073 Delligsen, DE

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

(51) **A23L 1/305** (11) **2 883 460 A1**

A23L 1/314 **A23K 1/00**

C12P 7/06

(25) En (26) En

(21) 14195459.4 (22) 28.11.2014

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

BA ME

(30) 10.12.2013 GB 201321838

(54) • *Impulsfermentierung*

- *Pulse fermentation*
- *Fermentation d'impulsion*

- (71) Nyinaku, Anthony, Troed Y Bryn Ebbw Vale, Winchestown, South Wales NP23 4BB, GB
(72) Nyinaku, Anthony, Winchestown, South Wales NP23 4BB, GB
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A23L 1/305 → (51) **A23L 3/015**

A23L 1/314 → (51) **A23L 1/305**

A23L 1/32 → (51) **A23L 3/015**

- (51) **A23L 3/015** (11) **2 883 461 A1**
A23L 3/32 **A23B 5/00**
A23B 5/015 **A23B 5/03**
A61K 38/17 **A61K 35/00**
A61K 35/16 **A23L 1/305**
A23L 1/32
(25) En (26) En
(21) 13197015.4 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 EP 13196770
(54) • Verfahren zur Herstellung von aktivem Follistatin
• Process for producing active follistatin
• Procédé de production de follistatine active

- (71) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., Prof.-von-Klitzing-Strasse 7, 49610 Quakenbrück, DE

- (72) Heinz, Volker, 49610 Quakenbrück, DE
Franke, Knut, 49610 Quakenbrück, DE

- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

A23L 3/32 → (51) **A23L 3/015**

A23L 3/3436 → (51) **B01J 20/02**

A24C 5/24 → (51) **B05C 5/02**

- (51) **A24C 5/39** (11) **2 883 462 A1**
(25) De (26) De
(21) 14196977.4 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 DE 102013113840
(54) • Verteilervorrichtung und Verfahren zum Beschicken einer Strangmaschine der Tabak verarbeitenden Industrie mit einem durch Zusatzstoffe angereicherten Produktstrom aus Fasermaterial
• Distributor apparatus and method for loading a rod-making machine of the tobacco processing industry with a product flow of fibrous material enriched with additives

- Dispositif de distribution et procédé de garniture d'une machine à fabriquer des tiges de l'industrie de traitement du tabac avec un flux de produit en matériau fibreux enrichi en additifs

- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Krause, Matthias, 21033 Hamburg, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **A24C 5/47** (11) **2 883 463 A1**

- A24C 5/14
(25) De (26) De
(21) 14192564.4 (22) 10.11.2014

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

BA ME

- (30) 11.11.2013 DE 102013222918

- (54) • Anordnung und Verfahren zur Herstellung von mit Filtern versehenen stabförmigen Rauchartikeln

• Assembly and method for the manufacture of rod-shaped smoking articles with filters

• Agencement et procédé de fabrication d'articles à fumer en forme de tige pourvus de filtres

- (71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

- (72) Kessler, Marc, 22415 Hamburg, DE
Müller, Hans-Heinrich, 22113 Oststeinbek, DE

- Meyer, Joachim, 21447 Handorf, DE
Wolff, Bastian, 21039 Hamburg, DE
Marx, Stefan, 22087 Hamburg, DE

- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 883 464 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14167232.9 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2013 US 201361962599 P

- (54) • Elektronische Wasserpeife
• Electronic hookah
• Narguilé électronique

- (71) Elhalwani, Wael Salim, 10871 Forbes Avenue, Garden Grove, CA 92843, US

- (72) Elhalwani, Wael Salim, Garden Grove, CA 92843, US

- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **A41D 27/08** (11) **2 883 465 A1**

- A44B 1/34**
(25) En (26) En
(21) 13196602.0 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Struktur eines lichtemittierenden Klammernknopfs
• Structure of light-emitting clip button
• Structure de bouton pince émettant de la lumière

- (71) King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd., No. 195, Dongbei Street Fengyuan District, Taichung City, TW

- (72) Chen, Reng-Sho, Taipei City, TW
Huang, Hong-Hsu, Taipei City, TW
Su, I-Chen, Taipei City, TW

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

- (51) **A41H 5/01** (11) **2 883 466 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13827494.9 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/080277 29.07.2013
(87) WO 2014/023168 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 CN 201210279971

- (54) • INTELLIGENTES EINSTELLBARES MANNEQUIN

• INTELLIGENT ADJUSTABLE MANNEQUIN

• MANNEQUIN AJUSTABLE INTELLIGENT

- (71) Hong Kong Polytechnic University, Room R1009 10/F, Shirley Chan Building, Hung Hom Kowloon, Hong Kong, CN

- (72) CHAN, Cheekooi, Kowloon Hong Kong, CN
PENG, Sixiang, Kowloon Hong Kong, CN
LUXIMON, Ameersing, Kowloon Hong Kong, CN

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

- (51) **A43B 3/06** (11) **2 883 467 A1**

- A43B 5/00** **A43B 7/12**
A43B 23/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14003972.8 (22) 26.11.2014

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

BA ME

- (30) 10.12.2013 FR 1302876

- (54) • Schuh mit verbesserter Wasserundurchlässigkeit
• Footwear with improved seal
• Chaussure à étanchéité améliorée

- (71) Salomon S.A.S., 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR

- (72) Moriarty, Carl, North Vancouver, V7P-3C6, CA

A43B 5/00 → (51) **A43B 3/06**

A43B 7/12 → (51) **A43B 3/06**

- (51) **A43B 7/14** (11) **2 883 468 A1**

- A43B 13/12** **A43B 13/16**
A43B 13/41 **A43B 17/18**

- (25) En (26) En
(21) 13197041.0 (22) 13.12.2013

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

- (54) • Struktur eines Sportschuhs

• Structure of athletic shoe

• Structure de chaussure de sport

- (71) Lee, Po-Yao, No. 73, Fengle N. 1st Rd. Beitun Dist., 406 Taichung City, CN

- (72) Lee, Po-Yao, 406 Taichung City, CN

- (74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

- (51) **A43B 7/14** (11) **2 883 469 A1**

- A43B 13/12** **A43B 13/14**
A43B 13/16 **A43B 21/51**

- (25) En (26) En
(21) 13197329.9 (22) 16.12.2013

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

- (54) • Struktur eines Schuhs mit hohem Absatz

• Structure of high-heeled shoe

• Structure de chaussure à talon haut

- (71) Lee, Po-Yao, No. 73, Fengle N. 1st Rd. Beitun Dist., 406 Taichung City, CN

- (72) Lee, Po-Yao, 406 Taichung City, CN

- (74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

A43B 7/14 → (51) **A43B 9/14**

- (51) **A43B 9/14** (11) **2 883 470 A1**

- A43B 13/12** **A43B 13/38**
A43B 21/38 **A43B 7/14**
A43B 13/14 **A43B 13/16**

- (25) En (26) En
(21) 13196571.7 (22) 11.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Struktur eines Plateauschuhs*
• *Structure of platform shoe*
• *Structure de chaussure à plate-forme*

(71) Lee, Po-Yao, No. 73, Fengle N. 1st Rd.
Beitun Dist., 406 Taichung City, CN

(72) Lee, Po-Yao, 406 Taichung City, CN

(74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Ge-
orgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

A43B 13/12 → (51) **A43B 7/14**

A43B 13/12 → (51) **A43B 9/14**

A43B 13/14 → (51) **A43B 7/14**

A43B 13/14 → (51) **A43B 9/14**

A43B 13/16 → (51) **A43B 7/14**

A43B 13/16 → (51) **A43B 9/14**

A43B 13/38 → (51) **A43B 9/14**

A43B 13/41 → (51) **A43B 7/14**

A43B 17/18 → (51) **A43B 7/14**

A43B 21/38 → (51) **A43B 9/14**

A43B 21/51 → (51) **A43B 7/14**

A43B 23/02 → (51) **A43B 3/06**

(51) **A44B 1/04** (11) **2 883 471 A1**
A44B 1/08

(25) En (26) En

(21) 13196595.6 (22) 11.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Lichtemittierendes Knopfmodul*
• *Light-emitting button module*
• *Module de bouton électroluminescent*
- (71) King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd.,
No. 195, Dongbei Street Fengyuan District,
Taichung City, TW

(72) Chen, Reng-Sho, Taipei City, TW

Kang, Yu-Hsun, Taipei City, TW

Su, I-Chen, Taipei City, TW

Wang, Hao-Chen, Taipei City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-
strasse, 40476 Düsseldorf, DE

A44B 1/08 → (51) **A44B 1/04**

A44B 1/34 → (51) **A41D 27/08**

A44B 11/00 → (51) **B60R 22/18**

(51) **A44B 18/00** (11) **2 883 472 A1**
D04B 21/04

(25) De (26) De

(21) 13197231.7 (22) 13.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Verbundstoffelement für Klettverschlüsse
sowie Verfahren zur Bildung eines Ver-
bundstoffelementes von Klettverschlüssen*
• *Compound material element for Velcro
elements and method for forming a*

*compound material element from Velcro
elements*

- *Élément composite pour fermetures velcro
et procédé de formation d'un élément
composite de fermetures velcro*

(71) Mondi Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599
Gronau, DE

(72) Homölle, Dieter, 48607 Ochtrup, DE

Baldauf, Georg, 48366 Laar, DE

(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte An der
Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

A44B 19/00 → (51) **C22C 9/04**

(51) **A44C 5/00** (11) **2 883 473 A1**
A44C 9/00

(25) De (26) De

(21) 14004170.8 (22) 11.12.2014

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

BA ME

(30) 12.12.2013 DE 102013022205

12.12.2013 DE 202013011632 U

- (54) • *Schmuckstück mit zwei unter Verände-
rung des Erscheinungsbildes schwenkbar
miteinander verbundenen Teilen*

- *Piece of jewellery having two pivoting
parts which join together to change its
appearance*
- *Pièce décorative dotée de deux parties
reliées pivotant entre elles pour modifier
son aspect extérieur*

(71) Jörg Heinz GmbH & Co. KG, Oberer Striet-
weg 10, 75245 Neulingen-Göbriichen, DE

(72) Heinz, Jörg, 75245 Neulingen, DE

(74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent-
und Rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25,
75172 Pforzheim, DE

A44C 9/00 → (51) **A44C 5/00**

A45B 9/02 → (51) **A63C 11/22**

(51) **A47B 9/20** (11) **2 883 474 A1**

(25) It (26) En

(21) 14198092.0 (22) 16.12.2014

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

BA ME

(30) 16.12.2013 IT MI20132098

- (54) • *Verstellbares Bein für einen Tisch*

- *Adjustable leg for a table*
- *Pied réglable pour une table*

(71) Unifor S.p.A., Via Isonzo, 1, 22078 Turate
(CO), IT

(72) Bonuccelli, Dante, I-22078 Turate, Como, IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano,
IT

(51) **A47B 13/08** (11) **2 883 475 A1**

(25) De (26) De

(21) 13197543.5 (22) 16.12.2013

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

- (54) • *Tischunterkonstruktion*

- *Table underframe*
- *Cadre de table*

(71) Kesseböhmer Produktions GmbH + Co. KG,
Tobelwasen 5, 73235 Weilheim/Teck, DE

(72) Hansen, Melf, 75053 Gondelsheim, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestraße 12, 81479 München,
DE

(51) **A47B 47/00** (11) **2 883 476 A1**

(25) De (26) De

(21) 13405139.0 (22) 13.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Knotenelement für ein Möbelsystem mit
einer dreidimensionalen tragenden Rohr-
struktur*

- *Node element for a furniture system with
a three-dimensional supporting tubular
structure*
- *Élément de noeud pour un système de
meuble doté d'une structure tubulaire
porteuse tridimensionnelle*

(71) USM Holding AG, Pourtalèsstrasse 103,
3074 Muri bei Bern, CH

(72) Schärer, Alexander, CH-3074 Muri bei Bern,
CH

Dienes, Thomas, CH-3006 Bern, CH

Krenger, Stefan, CH-3604 Thun, CH

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller &
Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2
Postfach, 3000 Bern 14, CH

(51) **A47B 47/04** (11) **2 883 477 A1**

(25) De (26) De

(21) 14196267.0 (22) 04.12.2014

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

BA ME

(30) 13.12.2013 DE 102013114017

- (54) • *Leichtbaummöbelsystem*

- *Lightweight furniture system*
- *Système de meuble léger*

(71) Ross Design GmbH, Griefßenstraße 17,
77694 Kehl, DE

(72) Ross, Martin, 77694 Kehl, DE

(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Kaiserstrasse
85, 72764 Reutlingen, DE

A47B 87/02 → (51) **A47F 5/05**

(51) **A47C 7/44** (11) **2 883 478 A1**

(25) It (26) En

(21) 14196090.6 (22) 03.12.2014

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

BA ME

(30) 13.12.2013 IT TO20131015

- (54) • *Stuhl mit kippbarer Rückenlehne*

- *A chair with a tilting backrest*
- *Chaise dotée d'un dossier inclinable*

(71) Pro-Cord S.p.A., Via del Battiferro, 4, 40129
Bologna, IT

(72) Piretti, Alessandro, I-40129 Bologna, IT

(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro &
Antonelli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18,
10123 Torino, IT

(51) **A47C 7/74** (11) **2 883 479 A1**
B60N 2/56

(25) Ja (26) En

(21) 13879658.6 (22) 12.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071818 12.08.2013

(87) WO 2014/027643 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 JP 2012179636

- (54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*

- *SIÈGE DE VÉHICULE*
- (71) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
- (72) YOSHIDA, Hajime, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
- TSUKAMOTO, Masaru, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A47F 1/12 → (51) **A47F 7/00**

A47F 3/02 → (51) **A47F 7/00**

A47F 5/00 → (51) **A47F 7/00**

- (51) **A47F 5/05** (11) **2 883 480 A2**
A47F 5/11 **A47B 87/02**
- (25) De (26) De
- (21) 14194692.1 (22) 25.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2013 DE 202013010977 U
- (54) • *Variables Regaldisplay*
• *Variable shelf display*
• *Rayonnage variable*
- (71) Panther Packaging GmbH & Co.KG, Altonaer Strasse, 25436 Tornesch, DE
- (72) Winkler, Oliver, 25436 Tornesch, DE
- (74) Kossak, Sabine, et al, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

A47F 5/11 → (51) **A47F 5/05**

- (51) **A47F 7/00** (11) **2 883 481 A1**
A47F 1/12 **A47F 5/00**
A47F 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 14193064.4 (22) 13.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 DE 102013113833
- (54) • *Entnahmeverrichtung*
• *Pick-off attachment*
• *Dispositif de prélèvement*
- (71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Rudolf-Wanzl-Strasse 4, 89340 Leipheim, DE
- (72) Pech, Raimund, 89312 Günzburg, DE
- Mayländer, Ralf, 89356 Konzenberg, DE
- Heinz, Andreas, 89331 Burgau, DE

- (51) **A47J 27/05** (11) **2 883 482 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14197502.9 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 FR 1362542
- (54) • *Einfache und preisgünstige Dampfkochvorrichtung, die zwei Kochtemperaturen erlaubt*
• *Straightforward and inexpensive steam cooking device allowing two cooking temperatures*
• *Dispositif de cuisson à la vapeur simple et économique permettant deux températures de cuisson*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Bourgeois-Jacquet, Jean-Marie, 21800 Sennecey-les-Dijon, FR

- (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 27/08 → (51) **A47J 36/02**

A47J 27/09 → (51) **A47J 36/02**

A47J 27/092 → (51) **A47J 36/02**

- (51) **A47J 36/02** (11) **2 883 483 A2**
A47J 27/08 **A47J 27/09**
A47J 27/092
- (25) En (26) En
- (21) 14168672.5 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.05.2013 US 201313898187
- (54) • *Mikrowellendruckgarer*
• *Microwave pressure cooker*
• *Appareil de cuisson à pression à micro-ondes*
- (71) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, US
- (72) Backaert, Dimitri M.C.J., B-9310 Moorsel, BE
- Eikelenberg, Ralph F.E., B-1755 Gooik, BE
- Vandaele, Ine M.K., B-9310 Baarddegem, BE
- Nguyen, Ledu Q., Orlando, FL Florida 32837, US
- Poslinski, Edward M., Orlando, FL Florida 32821, US
- (74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A47J 37/04 → (51) **F24C 3/14**

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 883 484 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 15150138.4 (22) 06.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.01.2014 DE 102014100515
- (54) • *Elektromotorisch angetriebene Küchenmaschine*
• *Food processor operated by electric motor*
• *Robot ménager fonctionnant avec un moteur électrique*
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Cornelißen, Markus, 53332 Bornheim, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **A47K 7/08** (11) **2 883 485 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14197328.9 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 GB 201322069
- (54) • *TOILETTENSCHÜSSEL MIT WISCH- UND TROCKNUNGSVORRICHTUNG*
• *TOILET BOWL WITH A WIPING AND DRYING DEVICE*
• *COUVETTE DE TOILETTE AVEC LES DISPOSITIFS D'ESSUYAGE ET DE SÉCHAGE*
- (71) Lizzeri, Angelo, 27 Coleridge Road, North Finchley London N12 8DH, GB

- (72) Lizzeri, Angelo, North Finchley London N12 8DH, GB
- (74) Hanson, William Bennett, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

- (51) **A47K 10/38** (11) **2 883 486 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14004155.9 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.02.2012 AT 2192012
- (54) • *Spendesystem*
• *Dispensing system*
• *Système distributeur*
- (71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT
- (72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
- (62) 13713064.7 / 2 816 942

- (51) **A47L 15/48** (11) **2 883 487 A1**
D06F 58/24 **D01D 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14194927.1 (22) 26.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 CN 201310683210
- (54) • *Trocknungsmaschine*
• *Drying machine*
• *Séchoir*
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Liu, Jun, Jiangsu 210000, CN
- Pang, Wenfeng, Jiangsu 210046, CN
- Xu, Yonggang, Jiangsu 210046, CN
- Zhang, Qi, Jiangsu 210046, CN

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 883 488 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14195584.9 (22) 01.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 DE 102013225660
- (54) • *Spülgutaufnahme, Spülbehälter und waserführendes Haushaltsgerät*
• *Detergent receptacle, detergent holder and water-bearing household device*
• *Porte-vaisselle, récipient de rinçage et appareil ménager véhiculant de l'eau*
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Allgöwer, Harald, 89075 Ulm, DE
- Moser, Hermann, 86450 Altenmünster, DE
- Steck, Thomas, 89407 Dillingen, DE
- Winkler, Ralf, 89426 Wittislingen, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 883 489 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13827614.2 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/063168 10.05.2013
- (87) WO 2014/024532 2014/07 13.02.2014
- (30) 08.08.2012 US 201261680884 P
- (54) • *FASEREINHEIT*

- FIBER UNIT
 - UNITÉ À FIBRE
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KATAKURA, Masahiro, Tokyo 151-0072, JP SUGA, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 883 490 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13879621.4 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/070063 24.07.2013
(87) WO 2014/027549 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682425 P
- (54) • *MESSSONDE, BIOOPTISCHE MESSVORRICHTUNG, MESSSONDE UND BIOOPTISCHES MESSSYSTEM*
• *BIO-OPTICAL MEASUREMENT DEVICE, MEASUREMENT PROBE, AND BIO-OPTICAL MEASUREMENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE MESURE BIO-OPTIQUE, SONDE DE MESURE ET SYSTÈME DE MESURE BIO-OPTIQUE*

- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TORIYAMA, Seiki, Tokyo 151-0072, JP GONO, Kazuhiro, Tokyo 151-0072, JP ITO, Seigo, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 1/00 → (51) **G01N 21/84**

(51) **A61B 1/005** (11) **2 883 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 14196626.7 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.12.2013 JP 2013257048
12.12.2013 JP 2013256681
28.02.2014 JP 2014038489
- (54) • *Endoskop*
• *Endoscope*
• *Endoscope*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) Kohno, Haruhiko, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A61B 3/024** (11) **2 883 492 A1**
A61B 3/14

(25) Ja (26) En
(21) 13828679.4 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/070279 26.07.2013
(87) WO 2014/024700 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012177967
- (54) • *PERIMETER*

- *PERIMETER*
 - *PÉRIMÈTRE*
- (71) Kowa Company Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi 460-8625, JP
- (72) HARA, Takuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
- (74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

A61B 3/10 → (51) **G01B 9/02**

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/024**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/00 → (51) **G01B 9/02**

(51) **A61B 5/02** (11) **2 883 493 A2**
A61H 31/00 A61B 5/024
A61B 5/1455

- (25) En (26) En
(21) 14181330.3 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.12.2013 CN 201310685817
- (54) • *Vorrichtungen und Systeme zur Echtzeit-Erkennung der Wiederherstellung der spontanen Zirkulation (ROSC) in Verfahren der Herz-Lungen-Wiederbelebung (CPR)*

- *Devices and systems for real-time recognition of restoration of spontaneous circulation (ROSC) in cardio-pulmonary resuscitation (CPR) process*
- *Dispositifs et systèmes pour une reconnaissance en temps réel du rétablissement de la circulation spontanée (ROSC) dans un procédé de réanimation cardio-pulmonaire (CPR)*

- (71) Peking Union Medical College Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences, Peking Union Medical College Hospital No. 1 Shuaifuyuan Wangfujing Doncheng District, Beijing 100730, CN
- Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen 518057, CN

- (72) Xu, Jun, 100730 Beijing, CN
Yu, Xuezhong, 100730 Beijing, CN
Han, Fei, 518057 Shenzhen, CN
Zheng, Liangliang, 100730 Beijing, CN
Zhu, Huadong, 100730 Beijing, CN
Wang, Cheng, 518057 Shenzhen, CN
Zhang, Xiaocui, 518057 Shenzhen, CN
Li, Chen, 100730 Beijing, CN
Yang, Jingming, 518057 Shenzhen, CN
Jin, Xingliang, 518057 Shenzhen, CN
Fu, Yangyang, 100730 Beijing, CN
Yao, Dongqi, 100730 Beijing, CN

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/1455**

(51) **A61B 5/04** (11) **2 883 494 A1**
A61B 5/048 **A61B 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 13196882.8 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schallstimulator zur Verbesserung des Gedächtnisses*
• *Sound stimulator for memory enhancement*
• *Stimulateur acoustique pour renforcer la mémoire*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Lunner, Thomas, DK-2765 Smørum, DK
- (74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **A61B 5/04** (11) **2 883 495 A1**
A61B 5/048 **A61B 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 14196733.1 (22) 08.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2013 EP 13196882

- (54) • *Schallstimulator zur Verbesserung des Gedächtnisses*
• *Sound stimulator for memory enhancement*
• *Stimulateur acoustique pour renforcer la mémoire*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Lunner, Thomas, DK-2765 Smørum, DK
- (74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

A61B 5/048 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/103 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61B 5/11** (11) **2 883 496 A1**
A61B 5/00 **A61H 31/00**

- (25) Es (26) En
(21) 13382514.1 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur kardialen Reanimation*
• *Device and method for cardiac resuscitation*
• *Dispositif et procédé pour réanimation cardiaque*

- (71) Osatu, S. Coop., Edificio Zearrekobuelta Subida de Areitio, 5, 48269 Ermua, ES
- (72) Ruiz Ojeda, Jesus Maria, 48196 LEZAMA, ES Gonzalez Otero, Digna Maria, 48902 BARACALDO, ES
Ruiz De Gauna Gutierrez, Sofia, 48993 GETXO, ES
Irusta Zarandona, Unai, 48014 BILBAO, ES
Aramendi Ecenarro, Elisabete, 20720 AZKOITIA, ES
Alonso Gonzalez, Erik, 48970 BASAURI, ES
Ayala Fernandez, Unai, 48510 TRAPAGARAN, ES

- (74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

A61B 5/117 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 883 497 A1**
A61B 5/0245

- (25) Ja (26) En
(21) 13827966.6 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068951 11.07.2013

(87) WO 2014/024626 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 JP 2012176954

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN UND PULSOXIMETER*

• *BIOLOGICAL INFORMATION MEASURING DEVICE AND PULSE OXIMETER*

• *DISPOSITIF DE MESURE D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES ET OXYMÈTRE DE POULS*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) TATEDA, Norihiro, Tokyo 100-7015, JP
KANAZAWA, Masaharu, Tokyo 100-7015, JP
KAMEZAWA, Hitoshi, Tokyo 100-7015, JP

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

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 883 498 A1**

(25) En (26) En

(21) 14196029.4 (22) 03.12.2014

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

BA ME

(30) 11.12.2013 JP 2013256408

(54) • *Oximeter für Neugeborene*

• *Oximeter for neonate*

• *Oxymètre pour nouveau-né*

(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Naoki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Ukawa, Teiji, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Ito, Kazumasa, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Takeuchi, Masahiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Ueda, Yoshinori, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Hagiwara, Hiroko, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 883 499 A1**

(25) En (26) En

(21) 14193235.0 (22) 14.11.2014

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

BA ME

(30) 05.12.2013 KR 20130150622

(54) • *Strahlungsabbildungsvorrichtung und Strahlungsbildanzeigeverfahren*

• *Radiation imaging apparatus and radiation image display method*

• *Appareil d'imagerie par rayonnement et procédé d'affichage d'image par rayonnement*

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

(72) Kim, Ji Hye, Seoul, KR

Park, Jin Hee, Seoul, KR

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

(51) **A61B 6/04** (11) **2 883 500 A1**

A61N 5/10

(25) De (26) De

(21) 13005767.2 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(54) • *Patientenbestrahlungseinrichtung*

• *Patient irradiation device*

• *Dispositif d'irradiation de patient*

(71) Buck Engineering & Consulting GmbH, Gartenstr. 11, 72764 Reutlingen, DE

(72) Buck, Matthias, 72764 Reutlingen, DE

(74) Reinhardt, Annette, et al, Patentanwälte Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

A61B 6/04 → (51) **A61N 5/10**

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 883 501 A2**
A61B 8/00

(25) En (26) En

(21) 14173038.2 (22) 18.06.2014

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

BA ME

(30) 16.12.2013 KR 20130156644

(54) • *Ultraschalldiagnosevorrichtung und Betriebsverfahren dafür*

• *Ultrasound diagnosis device and operating method of the same*

• *Dispositif de diagnostic à ultrasons et son procédé de fonctionnement*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR

(72) Lee, Jin-yong, Gangwon-do, KR

Park, Sung-wook, Gangwon-do, KR

Song, Joo-hyun, Gangwon-do, KR

Lee, Bong-heon, Gangwon-do, KR

Chang, Hyuk-jae, Seoul, KR

Chung, Nam-sik, Seoul, KR

Hong, Geu-ru, Seoul, KR

Kim, Jong-hwa, Seoul, KR

Shin, Sang-hoon, Seoul, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 883 502 A2**

A61B 8/13

A61B 8/00

(25) En (26) En

(21) 14198040.9 (22) 15.12.2014

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

BA ME

(30) 16.12.2013 KR 20130156434

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Blutgefäßanalyseinformationen mithilfe eines medizinischen Bildes*

• *Method and Apparatus to Provide Blood Vessel Analysis Information Using Medical Image*

• *Procédé et appareil pour fournir des informations d'analyse de vaisseau sanguin à l'aide d'image médicale*

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

(72) Jung, Yun-sub, Gyeonggi-do, KR

Shim, Hwan, Gyeonggi-do, KR

Kim, Young-tae, Gyeonggi-do, KR

Lim, Hyung-joon, Seoul, KR

Cheon, Byeong-guen, Gyeonggi-do, KR

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

A61B 8/13 → (51) **A61B 8/08**

A61B 8/14 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 10/06** (11) **2 883 503 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13879485.4 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070048 24.07.2013

(87) WO 2014/027548 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 US 201261682579 P

(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ENDOSKOP*

• *TREATMENT DEVICE FOR ENDOSCOPE*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) SUZUKI Keita, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 883 504 A2**

A61B 17/072

A61B 17/29

(25) En (26) En

(21) 14197563.1 (22) 12.12.2014

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

BA ME

(30) 13.12.2013 US 201361915667 P

15.10.2014 US 201414515030

(54) • *Kupplungsanordnung zum Verbinden einer Adapteranordnung und einer chirurgischen Vorrichtung sowie chirurgische Systeme damit*

• *Coupling assembly for interconnecting an adapter assembly and a surgical device, and surgical systems thereof*

• *Ensemble de couplage permettant d'interconnecter un ensemble adaptateur et un dispositif chirurgical et systèmes chirurgicaux associés*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Richard, Paul, Shelton, CT Connecticut 06484, US

Pierre, Joseph, Bulbston Lake, NY New York 12019, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/00 → (51) **A61M 19/00**

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/06**

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/08**

(51) **A61B 17/06** (11) **2 883 505 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13879426.8 (22) 12.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071787 12.08.2013

(87) WO 2014/027634 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 JP 2012179308

- (54) • NADEL MIT NAHT UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR
• NEEDLE EQUIPPED SUTURE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR
• FIL DE SUTURE AVEC AIGUILLE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI

- (71) MANI, INC., 8-3, Kiyohara Industrial Park, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
(72) AKATSUKA, Masao, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP
(74) Isarpate, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61B 17/06** (11) **2 883 506 A1**
A61B 17/04

- (25) En (26) En
(21) 14197235.6 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 US 201314102915
(54) • Knotenlose faltbare chirurgische Nähte
• Knotless collapsible surgical sutures
• Sutures chirurgicales pliables sans noeud
(71) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Sengun, Mehmet Z., Canton, MA Massachusetts 02021, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/06 → (51) **A61F 2/08**

- (51) **A61B 17/068** (11) **2 883 507 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13827211.7 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071237 06.08.2013
(87) WO 2014/024875 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012175811
(54) • AMBOSS FÜR MEDIZINISCHE KLAMMERVERVORRICHTUNG
• ANVIL FOR MEDICAL STAPLER
• ENCLUME POUR AGRAFEUSE MÉDICALE
(71) MANI, INC., 8-3, Kiyohara Industrial Park, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
(72) YAMADA, Atsuhiko, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP
KAMEI, Toshiharu, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **2 883 508 A1**
A61B 17/00 **A61B 17/29**
A61B 19/00 **A61B 17/16**

- (25) En (26) En
(21) 14197213.3 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 US 201314103200
(54) • Geweberasiervorrichtung mit Flüssigkeitsentfernungsweg
• Tissue shaving device having a fluid removal path
• Dispositif de rasage de tissu ayant un trajet d'évacuation de fluide
(71) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Thistle, Robert C., Bridgewater, MA Massachusetts 02324, US

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

A61B 17/3207 → (51) **A61M 1/00**

A61B 17/58 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61B 18/00** (11) **2 883 509 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13828660.4 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/065263 31.05.2013
(87) WO 2014/024550 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680534 P
(54) • ULTRASCHALLSONDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ULTRASCHALLSONDE
• ULTRASONIC PROBE AND METHOD FOR PRODUCING ULTRASONIC PROBE
• SONDE ULTRASONORE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SONDE ULTRASONORE
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) AKAGANE, Tsunetaka, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 883 510 A1**
A61B 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13827978.1 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/066956 20.06.2013
(87) WO 2014/024578 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 JP 2012174914
(54) • MEDIZINISCHES STEUERSYSTEM
• MEDICAL CONTROL SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMANDE À USAGE MÉDICAL
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SEKIGUCHI, Kiyoshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 883 511 A1**
A61B 19/08 **A61B 17/00**

- (25) De (26) De
(21) 14004414.0 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2012 DE 102012013242
11.03.2013 DE 102013004230
14.03.2013 DE 102013004487
28.03.2013 DE 102013005493
06.05.2013 DE 102013007761
(54) • Chirurgische Instrumentenanordnung und Antriebsstranganordnung für ein, insbesondere robotergeführtes, chirurgisches Instrument und chirurgisches Instrument
• Surgical instrument arrangement and drive train arrangement for a surgical instrument, in particular a robot-guided

surgical instrument, and surgical instrument

- Système d'instrument chirurgical, système de chaîne cinématique, en particulier robotisée, d'un instrument chirurgical et instrument chirurgical

- (71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Lohmeier, Sebastian, Dr., 80639 München, DE
Schober, Wolfgang, 86554 Pöttmes, DE
Brudniok, Sven, Dr., 86853 Langerringen, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(62) 13739941.6 / 2 869 779

A61B 19/08 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61C 5/06** (11) **2 883 512 A1**
A61C 9/00 **B29C 45/00**
A61C 17/02

- (25) En (26) En
(21) 13197091.5 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Behälter für eine Zahnpasta und Form zur Herstellung des Behälters
• A container for a dental paste and a mold for making the container
• Récipient pour pâte dentaire et moule pour la fabrication du récipient
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 883 513 A1**
A61C 13/235

- (25) Ja (26) En
(21) 13827240.6 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/069887 23.07.2013
(87) WO 2014/024673 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012177404
(54) • MAGNETISCHE BEFESTIGUNG FÜR ZAHNPROTHESEN
• MAGNETIC ATTACHMENT FOR DENTAL PROSTHESES
• ACCESSOIRE MAGNÉTIQUE POUR PROTHÈSES DENTAIRES
(71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) KYOTANI Ikuo, Tokyo 113-0033, JP
KUJIRAI Osamu, Tokyo 113-0033, JP
TAKAYAMA Masayuki, Tokyo 113-0033, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61C 8/00 → (51) **A61L 27/00**

(51) **A61C 9/00** (11) **2 883 514 A1**
A61C 17/02

- (25) En (26) En
(21) 13197092.3 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausgabe einer dentalen Paste und eines Luftstroms*
• *A device and method for dispensing a dental paste and an air stream*
• *Dispositif et procédé permettant de distribuer une pâte dentaire et un flux d'air*

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

A61C 9/00 → (51) **A61C 5/06**

A61C 13/235 → (51) **A61C 8/00**

A61C 17/02 → (51) **A61C 5/06**

A61C 17/02 → (51) **A61C 9/00**

(51) **A61C 17/22** (11) **2 883 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196921.4 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(54) • *Elektrische Zahnbürste*
• *Electric toothbrush*
• *Brosse à dents électrique*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) Kreßner, Gerhard, 63674 Altenstadt, DE

(74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61C 17/22** (11) **2 883 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196925.5 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(54) • *Elektrische Zahnbürste*
• *Electric toothbrush*
• *Brosse à dents électrique*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) Kreßner, Gerhard, 63674 Altenstadt, DE

(74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61C 17/22** (11) **2 883 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 14188275.3 (22) 09.10.2014

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

BA ME

(30) 12.12.2013 EP 13196921

(54) • *Elektrische Zahnbürste*
• *Electric toothbrush*
• *Brosse à dents électrique*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) Kreßner, Gerhard, 63674 Altenstadt, DE

(74) Schneider, Stefan Michael, P & G Manufacturing GmbH Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE

(51) **A61F 2/08** (11) **2 883 518 A1**
A61B 17/04 **A61B 17/06**

(25) En (26) En
(21) 14197234.9 (22) 10.12.2014

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

BA ME

(30) 11.12.2013 US 201314103167

(54) • *IMPLANTAT MIT FILAMENTGLIEDERN EINER ANPASSBAREN SCHLAUFE, DIE IN EINEN HOHLEN TRANSPORTFADEN EINGEFÄDELTE WERDEN*

• *IMPLANT HAVING FILAMENT LIMBS OF AN ADJUSTABLE LOOP DISPOSED IN A SHUTTLE SUTURE*

• *IMPLANT COMPORTANT DES MEMBRES FILAMENTAIRES FORMANT UNE BOUCLE RÉGLABLE DISPOSÉE DANS UN FIL DE NAVETTE CREUX*

(71) Medos International Sarl, Chemin-Blanc 38, 2400 Le Locle, CH

(72) Gustafson, Adam C., Dighton, Massachusetts 02715, US

Pasquali, Meghan A., Providence, Rhode Island 02906, US

Spenciner, David B., Attleboro, Massachusetts 02760, US

Sengun, Mehmet Z., Canton, Massachusetts 02021, US

Orphanos, Stephen J., Bridgewater, Massachusetts 02324, US

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

(51) **A61F 2/30** (11) **2 883 519 A1**
A61F 2/40

(25) De (26) De

(21) 14197067.3 (22) 09.12.2014

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

BA ME

(30) 10.12.2013 DE 102013113804

(54) • *Humeruskopfprothese*
• *Prosthesis for the upper humerus*
• *Prothèse de tête d'humérus*

(71) Krankenhaus Buchholz und Winsen gemeinnützige GmbH, Steinbecker Strasse 44, 21244 Buchholz, DE

(72) Hinkenmann, Bernd, Dr., 21224 Rosengarten, DE

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

A61F 2/40 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 5/44** (11) **2 883 520 A1**
A61F 5/449

(25) En (26) En

(21) 13196605.3 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(54) • *Doppel-Kettenwirk-Nadelbett-Urinbeutelfixierungs-Kleidungsstück*

• *A double needle bed warp-knitted urine bag fixation garment*

• *Vêtement de fixation de sac à urine à tricotage en chaîne à double fonture*

(71) TYTEX A/S, Industrivej 21, 7430 Ikast, DK

(72) Rasmussen, Knud Fjelsted, 7430 Ikast, DK

Ærenlund, Jacob, 7430 Ikast, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

A61F 5/449 → (51) **A61F 5/44**

(51) **A61F 7/00** (11) **2 883 521 A2**
A61F 7/02

(25) En (26) En

(21) 14197203.4 (22) 10.12.2014

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

BA ME

(30) 11.12.2013 US 201314102924

(54) • *Tragbare Hypohalogenit-/Hyperthermie-einheit*

• *Portable hypo/hyperthermia unit*

• *Unité d'hypo/hyperthermie portable*

(71) Geratherm Medical AG, Fahrenheitstrasse 1, 98716 Geschwenda, DE

(72) Robst, Thomas, 98716 Geschwenda, DE

Frank, Gert, 98716 Geschwenda, DE

Letourneau, Ronald G., 98716 Geschwenda, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61F 13/49** (11) **2 883 522 A1**
A61F 13/514

(25) Ja (26) En

(21) 12882709.4 (22) 10.10.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/076171 10.10.2012

(87) WO 2014/024326 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 JP 2012175438

28.08.2012 JP 2012188064

(54) • *UNTERWÄSCHEARTIGER TRAGBARER ARTIKEL*

• *UNDERWEAR-TYPE WORN ARTICLE*

• *VÊTEMENT DE TYPE SOUS-VÊTEMENT*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

TAGAWA, Nobuhiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61G 5/04** (11) **2 883 523 A1**
A61G 5/10 **A61G 5/12**
B62D 21/14 **B62K 15/00**

(25) En (26) En

(21) 13196381.1 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(54) • *Modulares mobiles Fahrzeug mit einem einstellbaren Achsstand*

• *Modular mobile vehicle with an adjustable wheelbase*

• *Véhicule mobile modulaire avec empattement réglable*

(71) Hota Industrial MFG Co., Ltd., No.12, Keya Rd. Daya Dist., Taichung City, TW

(72) Chang, Min-Hsiung, Taichung City, TW

Chen, Jui-An, Taichung City, TW

Lan, Chao-Wen, Taichung City, TW

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

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/04**

A61G 13/00 → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61H 1/02** (11) **2 883 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197565.8 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kipp-Umkehr-Trainingsgerät mit Betätigungshandgriff*
• *Tilting inversion exerciser having actuating handle*
• *Appareil d'exercice à inversion de basculement présentant une poignée d'actionnement*

(71) Chen, Paul, 7771 Goldstream Drive Richmond, Vancouver, BC V7A 1S5, CA
(72) Chen, Paul, Vancouver, BC V7A 1S5, CA
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

(51) **A61H 3/04** (11) **2 883 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182378.1 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 JP 2013180574
(54) • *Gehhilfefahrzeug*
• *Walking assistance moving vehicle*
• *Aide à marcher véhicule*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Katayama, Takahiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

A61H 31/00 → (51) **A61B 5/02**

A61H 31/00 → (51) **A61B 5/11**

(51) **A61J 3/07** (11) **2 883 526 A1**
B08B 15/02
(25) De (26) De
(21) 13005768.0 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verarbeitungssystem für Pulver und Verfahren zur Verarbeitung von Pulver*
• *Processing system for powder and method for processing of powder*
• *Système de traitement pour poudre et procédé de traitement de poudre*

(71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(72) Steffen Gall, 71573 Allmersbach im Tal, DE Oliver Rau, 71573 Allmersbach im Tal, DE Rainer Wieland, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(74) Zurhorst, Stefan, et al, Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **2 883 527 A1**
(25) De (26) De
(21) 13196496.7 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dentalmaterial*

• *Dental material*
• *Matériau dentaire*

(71) Universität Ulm, Helmholtzstrasse 16, 89081 Ulm, DE
(72) Luthardt, Ralph G., 89075 Ulm, DE Martin, Thomas, 89075 Ulm, DE Rudolph, Heike, 86495 Eurasburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **A61K 6/087** (11) **2 883 528 A1**
C07D 251/54 **C07D 493/10**
C08G 73/06
(25) De (26) De
(21) 13197311.7 (22) 15.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dentalwerkstoffe auf Basis von polymerisierbaren Aziden und Alkinen*
• *Dental materials based on polymerisable azides and alkynes*
• *Matériaux dentaires à base d'alcynes et d'azides polymérisables*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Moszner, Norbert, 9493 Mauren, LI Burtscher, Peter, 6830 Rankweil, AT Schubert, Ulrich S., 07743 Jena, DE Hager, Martin, 07743 Jena, DE Happ, Bobby, 07745 Jena, DE Sandmann, Benedict, 07743 Jena, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/43**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 8/22** (11) **2 883 529 A1**
A61K 8/81 **A61K 8/34**
A61K 8/19 **A61Q 11/02**
(25) En (26) En
(21) 14161788.6 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 US 201361914051 P
(54) • *Bleichgel*
• *Bleaching gel*
• *Gel de blanchiment*

(71) Fluorinex Active Ltd., P.O. Box 43, Yokneam Illit 22069200, IL
(72) Khawaled, Kamal, 20200 Shefaram, IL Mushyakov, Tanya, 20692 Yokneam Illit, IL
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/23 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 883 530 A1**
A61K 8/49 **A61Q 5/08**
A61Q 5/10 **A61K 8/22**
A61K 8/23
(25) En (26) En
(21) 13197051.9 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bleich- und Färbezusammensetzung für Haare*
• *Bleaching and coloring composition for hair*
• *Composition de blanchiment et de coloration pour les cheveux*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) Ächtner, Anja, 69165 Mannheim, DE Hänsel, Clarissa, 64297 Darmstadt, DE Pratt, Dominic, 64297 Darmstadt, DE Möhring, Hartmut, 64297 Darmstadt, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **2 883 531 A1**
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**
A61K 8/22 **A61K 8/49**
(25) En (26) En
(21) 13197052.7 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bleich- und Färbezusammensetzung für Haare*
• *Bleaching and coloring composition for hair*
• *Composition de blanchiment et de coloration pour les cheveux*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) Ächtner, Anja, 68305 Mannheim, DE Pratt, Dominic, 64297 Darmstadt, DE Hänsel, Clarissa, 64297 Darmstadt, DE Möhring, Hartmut, 64297 Darmstadt, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **2 883 532 A1**
A61Q 11/00 **A61K 8/02**
A61K 8/19
(25) En (26) En
(21) 13197097.2 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Diamantstaubpoliermittel für Zahnfurniere und Zähne*
• *Diamond dust polishing agent for dental veneers and teeth*
• *Agent de polissage à base de poussière de diamant pour facettes dentaires et dents*

(71) Herman, Michael, 128 Central Park South, New York NY 10019, US
(72) Herman, Michael, New York NY 10019, US
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **A61K 8/34** (11) **2 883 533 A1**
A61K 8/39 **A61K 8/60**
A61Q 5/12 **A61K 8/898**
(25) En (26) En

(21) 13197103.8 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Haarkonditionierungszusammensetzung*
• *Hair conditioner composition*
• *Composition de conditionnement des*
cheveux

(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse
92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Molenda, Michael, 64297 Darmstadt, DE
Heilmann, Jens, 64297 Darmstadt, DE

(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungs-
tädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **2 883 534 A1**
A61Q 5/00

(25) De (26) De
(21) 14157680.1 (22) 04.03.2014

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

BA ME

(30) 10.12.2013 DE 102013225370

(54) • *Wärmende 2K-Öl-Haarkur*
• *Warming 2-component oil hair treatment*
• *Masque chauffant oléagineux bi-compo-*
sants

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57,
40589 Düsseldorf, DE

(72) Battermann, Marlene, 21271 Asendorf, DE
Hippe, Thomas, 25482 Appen, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61K 8/365** (11) **2 883 535 A1**
A61Q 5/06 **A61K 8/44**
A61Q 5/04

(25) En (26) En
(21) 13197281.2 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(54) • *Zusammensetzungen und Methoden zur*
simultanen Umformung und direkten Fär-
bung von Haaren

• *Compositions and methods for simul-*
taneous reshaping and direct coloring of
hair

• *Compositions et procédés simultanés de*
coloration directe et de reformage des
cheveux

(71) Alfa Parf Group S.p.a., Via Antonio Aldini
206, 40136 Bologna, IT

(72) Grevalcuore, Katuscia, 24127 Bergamo, IT
Consoli, Antonio, 24059 Urgnano (BG), IT
Goettel, Otto, 1723 Marly, CH

(74) Borgnini, Gianluca, 24030 Carvico (BG), IT
Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 8/37** (11) **2 883 536 A1**
A61K 8/39 **A61Q 19/00**
A61K 8/891 **A61K 8/92**
A61K 8/06

(25) De (26) De
(21) 14159773.2 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 11.12.2013 DE 102013225549

(54) • *Herstellung von Emulsionen enthaltend*
Wachse im Kaltverfahren

• *Preparation of emulsions containing*
waxes in a cold process

• *Fabrication d'émulsions contenant de la*
cire dans un procédé à froid

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(72) Keßler-Becker, Daniela, 51371 Leverkusen,
DE

Groehn, Susanne, 40229 Düsseldorf, DE
Struwe, Alexandra, 47877 Willich, DE

A61K 8/37 → (51) **A61K 36/00**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/41 → (51) **A61K 36/00**

(51) **A61K 8/43** (11) **2 883 537 A1**
A61K 8/19 **A61Q 5/08**
A61Q 5/10

(25) En (26) En
(21) 13197244.0 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(54) • *Pulver-Haaraufhellungs-/bleichzusam-*
mensetzung

• *Powder hair lightening/bleaching compo-*
sition

• *Composition en poudre de blanchiment/*
d'éclaircissement des cheveux

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-
Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-
8210, JP

(72) Feier-Iova, Ovidiu, 64283 Darmstadt, DE

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

A61K 8/43 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/365**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 883 538 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/73**
A61K 9/08 **A61K 31/513**
A61K 47/10 **A61K 47/38**
A61P 17/14 **A61Q 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13823181.6 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070144 25.07.2013

(87) WO 2014/017573 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 JP 2012166882

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR MITTEL ZUR*
ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG

• *COMPOSITION FOR AGENT FOR*
EXTERNAL USE

• *COMPOSITION POUR UN AGENT POUR*
UNE UTILISATION EXTERNE

(71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1,
Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-
8633, JP

(72) IDA Tomoko, Tokyo 170-8633, JP
IDEURA Saori, Tokyo 170-8633, JP

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

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/92 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/97 → (51) **A61K 36/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/205**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/415**

A61K 9/08 → (51) **A61K 8/49**

A61K 9/127 → (51) **A61K 31/282**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 883 539 A1**
A61K 9/24 **A61K 31/4178**
A61K 31/4422

(25) En (26) En
(21) 14197346.1 (22) 11.12.2014

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

BA ME

(30) 12.12.2013 TR 201314592

(54) • *Pharmazeutische Kombinationen aus Ol-*
mesartan und Amlodipin

• *Pharmaceutical combinations of olme-*
sartan and amlodipine

• *Combinaisons pharmaceutiques d'olmé-*
sartan et d'amlodipine

(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Bala-
bandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye,
34460 Istanbul, TR

(72) Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR

Turp, Ali Hasan, 34460 Istanbul, TR

Sezgin, Asiye, 34460 Istanbul, TR

Tombayoglu, Vildan, 34460 Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark
Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad.
No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/47**

A61K 9/24 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/24 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 9/50 → (51) **B01J 13/12**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 883 540 A1**
A61K 31/496 **A61K 47/38**

(25) Ko (26) En
(21) 13828386.6 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/007129 07.08.2013

(87) WO 2014/025206 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 KR 20120086749

(54) • *SCHNELLÖSLICHES ORALES FILMPRÄ-*
PARAT MIT ARIPIPRAZOL

• *FAST-DISSOLVING ORAL FILM*
PREPARATION COMPRISING ARIPI-
PRAZOLE

• *PRÉPARATION DE FILM BUCCAL À*
DISSOLUTION RAPIDE COMPRENANT DE
L'ARIPIPRAZOLE

- (71) CMG Pharmaceutical Co., Ltd., B01-ho, 14, Dosan-daero 66-gil Gangnam-gu, Seoul, 135-949, KR
(72) KIM, Yong Soo, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-832, KR
SHIN, Jun Ho, Ansan-si Gyeonggi-do 425-080, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 31/047 → (51) **A61K 31/375**

A61K 31/07 → (51) **A61K 31/375**

- (51) **A61K 31/205** (11) **2 883 541 A1**
A61K 31/4166 **A61K 31/728**
A61P 17/02 **A61K 9/00**
(25) It (26) En
(21) 14187335.6 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 IT RM20130686
(54) • *Hyaluronsäure enthaltende Zusammensetzung zur topischen Anwendung*
• *Composition for topical use comprising hyaluronic acid*
• *Composition à usage topique comprenant l'acide hyaluronique*

- (71) Welcare Industries S.p.A., Via dei Falegnami 7, 05018 Orvieto, IT
(72) De Bernardini, Franco, 05020 Montecchio TR, IT
Lazzarotto, Fulvia, 00044 Frascati RM, IT Zaru, Marco, 09128 Cagliari, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

A61K 31/235 → (51) **A61K 36/00**

A61K 31/245 → (51) **A61K 36/00**

- (51) **A61K 31/282** (11) **2 883 542 A1**
A61K 9/127 **A61K 47/22**
A61K 47/24

- (25) Ja (26) En
(21) 13827386.7 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071720 09.08.2013
(87) WO 2014/025042 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178971
(54) • *STABILE OXALIPLATIN-VERKAPSELNDE WÄSSRIGE LIPOSOMDISPERSION UND STABILISIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STABLE OXALIPLATIN-ENCAPSULATING LIPOSOME AQUEOUS DISPERSION AND METHOD FOR STABILIZING SAME*
• *DISPERSION AQUEUSE DE LIPOSOME ENCAPSULANT UN OXALIPLATINE STABLE, ET PROCÉDÉ DE STABILISATION*

- (71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
The University of Tokushima, 24, Shinkura-cho 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-8501, JP

- (72) DOI, Yusuke, Tokushima-shi Tokushima 771-0194, JP
ISHIDA, Tatsuhiro, Tokushima-shi Tokushima 770-8505, JP

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

- (51) **A61K 31/325** (11) **2 883 543 A1**
A61K 47/48 **C07C 35/18**
A61P 35/00 **A61K 45/06**
A61K 31/415 **C07D 231/12**
C07D 487/04 **C07D 207/26**
A61N 5/10 **A61K 31/4188**
A61K 31/495

- (25) En (26) En
(21) 15153140.7 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 27.08.2010 US 377747 P
04.04.2011 US 201161471402 P

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Perillylalkohol-Carbamaten*
• *Pharmaceutical compositions comprising perillyl alcohol carbamates*
• *Compositions pharmaceutiques comprenant des carbamates d'alcool périllylique*

- (71) Neonc Technologies Inc., 10524 S. La Cienega Blvd., Inglewood, CA 90304, US
(72) Chen, Thomas, LA CANADA, CA California 91011, US
Levin, Daniel, LA CANADA, CA California 91011, US
Pupallii, Satish, GLENDORA, CA California 91741, US

- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
(62) 11820740.6 / 2 609 064

A61K 31/343 → (51) **G01N 33/15**

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/375**

A61K 31/355 → (51) **A61K 31/375**

- (51) **A61K 31/375** (11) **2 883 544 A1**
A61K 31/355 **A61K 31/353**
A61K 31/07 **A61K 31/047**
A61K 33/34 **A61K 33/30**
A61K 33/04 **A61P 27/02**

- (25) Zh (26) En
(21) 13827670.4 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/000933 08.08.2013
(87) WO 2014/023082 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 CN 201210279700

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER MAKULAPIGMENTDICHTEN IN DEN AUGEN UND ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG ALTERSBEDINGTER MAKULADEGENERATION*
• *COMPOSITION USED FOR IMPROVING MACULAR PIGMENT DENSITY IN EYES AND PREVENTING OR TREATING AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION*
• *COMPOSITION UTILISÉE POUR AMÉLIORER LA DENSITÉ DE PIGMENT MACULAIRE DANS LES YEUX ET POUR PRÉVENIR OU TRAITER LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE À L'ÂGE*

- (71) Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory, No.59 Huancheng Donglu Xinchang County, Zhejiang 312500, CN

- (72) XU, Xinde, Xinchang Zhejiang 312500, CN
ZHANG, Lihua, Xinchang Zhejiang 312500, CN
SUN, Xiaoxia, Xinchang Zhejiang 312500, CN

- (74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

A61K 31/381 → (51) **G01N 33/15**

A61K 31/40 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4045 → (51) **G01N 33/15**

- (51) **A61K 31/415** (11) **2 883 545 A1**
A61P 33/14 **A61K 9/00**
A01N 43/56 **A01K 13/00**
A01K 27/00

- (25) En (26) En
(21) 14199863.3 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.06.2007 US 942651 P
(54) • *Kontrolle von Ektoparasiten*
• *Control of ectoparasites*
• *Contrôle des ectoparasites*

- (71) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) Crawford, Michael J., St. Louis, MO Missouri 63146, US

- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 08770443.3 / 2 166 855

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/325**

A61K 31/4166 → (51) **A61K 31/205**

- (51) **A61K 31/4178** (11) **2 883 546 A1**
A61K 31/4422 **A61K 31/549**
A61K 9/24 **A61P 9/12**

- (25) Es (26) En
(21) 13822895.2 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) MX 2013/000092 22.07.2013
(87) WO 2014/017897 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 MX 2012008541

- (54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DREI WIRKSTOFFEN MIT DIFFERENZIELLER FREISETZUNG*
• *NEW DIFFERENTIAL-RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THREE ACTIVE PRINCIPLES*
• *NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION DIFFÉRENTIELLE CONTENANT TROIS PRINCIPES ACTIFS*

- (71) Landsteiner Scientific S.A. de C.V., Av. Periférico Sur n° 4118 Torre Zafiro I Piso 6 Colonia Jardines del Pedregal, 01900 Distrito Federal, MX

- (72) AGAPITO PERALTA, Dario, C.P. 50266 Toluca Estado de México, MX
MARTÍNEZ REYES, Julián, C.P. 57180 Nezahualcoyotl Estado de México, MX
REYES MORENO, Carlos Alberto, C.P. 51205 Toluca Estado de México, MX

- (74) Covadonga Fernández-Vega Feijoo, Maria, Fernández-Vega y Asociados C/ Carbonero y Sol, 42 A, 28006 Madrid, ES

A61K 31/4178 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/4188 → (51) **A61K 31/325**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/44 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/442 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/442 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/445 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/47** (11) **2 883 547 A1**
A61K 9/20 **A61K 47/32**
A61K 47/38 **A61P 3/06**

(25) Ja (26) En
(21) 12882840.7 (22) 08.08.2012

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

BA ME
(86) JP 2012/070163 08.08.2012
(87) WO 2014/024268 2014/07 13.02.2014

(54) • *MEDIZIN*
• *MEDICINE*
• *MÉDICAMENT*

(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP

(72) NISHIDA, Chisa, Fuji-shi, Shizuoka 417-8650, JP

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

A61K 31/472 → (51) **C07C 229/14**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/325**

A61K 31/496 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/513 → (51) **A61K 8/49**

A61K 31/538 → (51) **C07D 265/36**

A61K 31/549 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/7068 → (51) **C07C 251/38**

A61K 31/7105 → (51) **C12N 15/117**

A61K 31/728 → (51) **A61K 31/205**

A61K 33/04 → (51) **A61K 31/375**

A61K 33/30 → (51) **A61K 31/375**

A61K 33/34 → (51) **A61K 31/375**

A61K 35/00 → (51) **A23L 3/015**

A61K 35/16 → (51) **A23L 3/015**

(51) **A61K 36/00** (11) **2 883 548 A1**
A61K 8/37 **A61K 8/41**
A61K 8/97 **A61K 31/235**
A61K 31/245 **A61K 36/18**
A61K 36/23 **A61K 36/53**
A61K 36/73 **A61K 36/75**
A61P 17/00 **A61P 43/00**
A61Q 13/00 **A61Q 19/00**
A61Q 19/10 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En
(21) 13828308.0 (22) 29.03.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/059674 29.03.2013
(87) WO 2014/024518 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178486

(54) • *FILAGGRIN-GEN-EXPRESSIONSPROMOTER*
• *FILAGGRIN GENE EXPRESSION PROMOTER*
• *PROMOTEUR D'EXPRESSION DU GÈNE DE FILAGGRINE*

(71) Shiseido Company Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP

(72) GOZU, Yoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

HAZE, Shinichiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

A61K 36/18 → (51) **A61K 36/00**

A61K 36/23 → (51) **A61K 36/00**

A61K 36/53 → (51) **A61K 36/00**

A61K 36/73 → (51) **A61K 36/00**

(51) **A61K 36/744** (11) **2 883 549 A1**
A61K 36/75 **A61K 36/78**
A61P 31/04

(25) Ko (26) En
(21) 13825689.6 (22) 06.05.2013

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

BA ME
(86) KR 2013/003926 06.05.2013
(87) WO 2014/021540 2014/06 06.02.2014
(30) 03.08.2012 KR 20120085259

(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG MIT FILOBASIDIUM ZUR UNTERDRÜCKUNG VON AUS EINER NATÜRLICHEN SUBSTANZ GEWONNENEN MITTELN*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITION COMPRISING FILOBASIDIUM-SUPPRESSING AGENT DERIVED FROM NATURAL SUBSTANCE*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE COMPRENANT UN AGENT SUPPRESSEUR DE FILOBASIDIUM DÉRIVÉ D'UNE SUBSTANCE NATURELLE*

(71) Chung-Ang University Industry-Academy Cooperation, 221 Heukseok-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-756, KR

(72) KIM, Won Yong, Seoul 140-030, KR

PARK, Sang Gue, Goyang-si Gyeonggi-do 412-776, KR

PARK, Hee Kuk, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-741, KR

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 36/75 → (51) **A61K 36/00**

A61K 36/75 → (51) **A61K 36/744**

A61K 36/78 → (51) **A61K 36/744**

(51) **A61K 38/10** (11) **2 883 550 A1**
C07K 7/08 **C07K 14/025**
C12N 5/0783 **A61P 31/20**

(25) En (26) En
(21) 13196923.0 (22) 12.12.2013

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

BA ME
(54) • *Neuartige promiskuitive, HPV16-abgeleitete T-Helferepitope zur Immuntherapie*
• *Novel promiscuous HPV16-derived T helper epitopes for immunotherapy*

• *Nouveaux épitopes de lymphocytes T auxiliaires dérivés d'un HPV16 multivalents pour l'immunothérapie*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) Grabowska, Agnieszka, 70176 Stuttgart, DE

Riemer, Angelika, 69120 Heidelberg, DE

(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/17 → (51) **A23L 3/015**

A61K 38/18 → (51) **A61P 25/28**

A61K 38/48 → (51) **A23L 1/03**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/71**

A61K 45/00 → (51) **G01N 33/15**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/325**

A61K 47/10 → (51) **A61K 8/49**

A61K 47/22 → (51) **A61K 31/282**

A61K 47/24 → (51) **A61K 31/282**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/47**

A61K 47/38 → (51) **A61K 8/49**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/47**

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/325**

(51) **A61L 2/00** (11) **2 883 551 A1**
A61M 39/10 **A61L 2/04**

(25) De (26) De
(21) 14197873.4 (22) 15.12.2014

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

BA ME
(30) 16.12.2013 DE 102013114101

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erwärmung von Volumina von Medien in einem geschlossenen Behälter mittels einer elektromagnetischen Strahlung*
• *Method and device for heating volumes of media in a closed container by means of electromagnetic radiation*
• *Procédé et dispositif de chauffage de volumes de milieux dans un récipient fermé à l'aide d'un rayonnement électromagnétique*

(71) Askion GmbH, Gewerbepark Keplerstrasse 17-19, 07549 Gera, DE

Gerald Wagner Consulting LLC, 970 Route 9W, Upper Grandview, NY 10960, US

(72) Doms, Lutz, 08543 Pöhl, DE

Wagner, Gerald, Upper Grandview, NY 10960, US

(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

A61L 2/04 → (51) **A61L 2/00**

A61L 2/20 → (51) **B01L 1/00**

(51) **A61L 9/01** (11) **2 883 552 A1**
A61L 9/18

(25) Ja (26) En
(21) 13827749.6 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069423 17.07.2013

(87) WO 2014/024650 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 JP 2012178967

- (54) • *DESODORIERENDES MATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DESODORIERENDEN MATERIALS UND DESODORIERENDE VORRICHTUNG*
• *DEODORIZING MATERIAL, PROCESS FOR MANUFACTURING DEODORIZING MATERIAL, AND DEODORIZING DEVICE*
• *MATÉRIAU DE DESODORISATION, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU DE DESODORISATION ET DISPOSITIF DE DESODORISATION*

(71) Hiroshima University, 3-2 Kagamiyama 1-chome, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP

Yokota Trading Co. Ltd., 301 14-10 Otemachi 5-chome Naka-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0051, JP

(72) MASAOKA Yoshikuni, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8528, JP

TAGAWA Masatake, Hiroshima-shi Hiroshima 730-0051, JP

OHARA Toshihiko, Hiroshima-shi Hiroshima 734-0007, JP

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

A61L 9/18 → (51) **A61L 9/01**

(51) **A61L 27/00** (11) **2 883 553 A1**
A61C 8/00 **B08B 3/08**
C23G 1/10 **C23G 3/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13879455.7 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071397 07.08.2013

(87) WO 2014/027595 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 JP 2012179257

- (54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN IMPLANTATMATERIAL MIT HERVORRAGENDER BIOKOMPATIBILITÄT*
• *PROCESSING METHOD AND PROCESSING DEVICE FOR IMPLANT MATERIAL HAVING EXCELLENT BIOCOMPATIBILITY*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR MATÉRIAU D'IMPLANT PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE BIOKOMPATIBILITÉ*

(71) Aichi Gakuin, 100 Kusumoto-cho 1-chome Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8650, JP
Permelec Electrode Ltd., 2023-15 Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP

(72) MURAKAMI, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 464-8650, JP

ICHIKAWA, Kazuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP

NISHIKI, Yoshinori, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP

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

A61L 29/00 → (51) **C08L 77/00**

(51) **A61L 31/04** (11) **2 883 554 A1**
A61L 31/06 **A61L 31/16**
C08L 67/04 **C08L 75/04**
D01D 5/00 **D01D 5/08**

(25) De (26) De

(21) 13197577.3 (22) 16.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Herstellung von resorbierbaren Polymerrohren aus Fäden*
• *Production of resorbable polymer tubes from threads*
• *Fabrication de tubes en polymère résorbable à partir de fils*

(71) MeKo Laserstrahl-Materialbearbeitungen e.K., Im Kirchenfelde 12-14, 31157 Sarstedt, DE

(72) Dohse, Jakob, 30171 Hannover, DE

Hinrichs, Bernd, 31319 Sehnde, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61L 31/06 → (51) **A61L 31/04**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/04**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 883 555 A2**

(25) En (26) En

(21) 14193415.8 (22) 04.11.2005

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

(30) 05.11.2004 US 625488 P

- (54) • *Vakuum-Wundbehandlungssystem*
• *Vacuum wound care module*
• *Système modulaire sous vide pour traitement de plaie*

(71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US

(72) Adams, Simon, Holywell, CH8 7RP, GB

Bishop, Stephen, Deeside, Flintshire CH5 3TZ, GB

Griffiths, Bryan, Chester, Cheshire CH2 1TB, GB

Shaw, Helen, Widnes, Cheshire WA8 8AT, GB

(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 05825353.5 / 1 807 145

(51) **A61M 1/00** (11) **2 883 556 A1**
A61B 17/3207

(25) En (26) En

(21) 14196918.8 (22) 09.12.2014

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

BA ME

(30) 13.12.2013 US 201361916034 P

22.11.2014 US 201414550941

- (54) • *Aspirationssystem für Thrombektomieeingriffe*
• *Aspiration system for thrombectomy procedures*
• *Système d'aspiration pour des procédures de thrombectomie*

(71) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street, Suite 245, Conshohocken, PA 19428, US

(72) Levine, Marc-Alan, Pottstown, PA Pennsylvania 19465, US

Feltyberger, Daniel Stephen, Blairstown, NJ New Jersey 07825, US

(74) Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

(51) **A61M 1/14** (11) **2 883 557 A1**

(25) En (26) En

(21) 13196451.2 (22) 10.12.2013

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

- (54) • *Extrakorporales Blutbehandlungssystem zur individualisierten Behandlung*
• *Extracorporeal blood treatment system for individualized treatment*
• *Système de traitement sanguin extracorporel pour traitement individualisé*

(71) Gambro Lundia, P.O. Box 10101, 22010 Lund, SE

(72) Rovatti, Paolo, 41034 Finale Emilia, IT

Surace, Alessandro, 41012 Carpi, IT

(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **A61M 1/14** (11) **2 883 558 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13827573.0 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071511 08.08.2013

(87) WO 2014/024972 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 JP 2012176901

- (54) • *BLUTREINIGUNGSVORRICHTUNG UND PRIMING-VERFAHREN DAFÜR*
• *BLOOD PURIFICATION DEVICE AND PRIMING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE SANG ET PROCÉDÉ D'AMORÇAGE CORRESPONDANT*

(71) Nikkiso Company Limited, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP

(72) FURUHASHI, Tomohiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP

TAKEUCHI, Satoshi, Makinohara-shi

Shizuoka 421-0496, JP

SUGIOKA, Akira, Makinohara-shi Shizuoka

421-0496, JP

TOYODA, Masahiro, Makinohara-shi

Shizuoka 421-0496, JP

(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **2 883 559 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12882726.8 (22) 10.08.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/005124 10.08.2012

(87) WO 2014/024236 2014/07 13.02.2014

(54) • *INFUSIONSPUMPE*

• *INFUSION PUMP*

• *POMPE À PERFUSION*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) NAKANISHI, Masaru, Fujinomiyashi

Shizuoka 418-0015, JP

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A61M 5/14 → (51) **A61M 19/00**

(51) **A61M 5/145** (11) **2 883 560 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12882685.6 (22) 10.08.2012

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

BA ME

- (86) JP 2012/005123 10.08.2012
(87) WO 2014/024235 2014/07 13.02.2014
(54) • *SPRITZENPUMPE*
• *SYRINGE PUMP*
• *POMPE À SERINGUE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NAKANISHI, Masaru, Fujinomiyashi Shizuoka 418-0015, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 883 561 A1**
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 14196700.0 (22) 06.12.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 07.12.2004 US 633413 P
(54) • *Nadelerfassungsmechanismen*
• *Needle capture mechanisms*
• *Mécanismes de saisie d'aiguille*
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Brimhall, Greg L., West Jordan, UT Utah 84084, US
Moulton, William G., West Jordan, UT Utah 84084, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 05853145.0 / 1 819 385

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 883 562 A1**
A61M 5/34
(25) En (26) En
(21) 14196916.2 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2013 US 201361914306 P
(54) • *Passive Sicherheitsstiftnadelanordnung*
• *Passive safety pen needle assembly*
• *Ensemble aiguille de stylo sécurisé passif*
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Srinivasan, Sudarsan, Wayne, NJ 07470, US
Dibiasi, Michael, West Milford, NJ 07480, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 883 563 A1**
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 14196996.4 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2013 US 201361914009 P
(54) • *Aktive Sicherheitsstiftnadelanordnung*
• *Active safety pen needle assembly*
• *Ensemble d'aiguille de sécurité active*
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Srinivasan, Sudarsan, Wayne, NJ 07470, US
Limaye, Amit, Wayne, NJ 07470, US
Dibiasi, Michael, West Milford, NJ 07480, US
Sullivan, Sean, Ridgewood NJ 07450, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/32**

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 11/00** (11) **2 883 564 A1**
A61M 15/00 G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 13197391.9 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aerosolabgabevorrichtung und Verfahren zum Betrieb der Aerosolabgabevorrichtung*
• *Aerosol delivery device and method of operating the aerosol delivery device*
• *Dispositif d'administration d'aérosol et procédé de fonctionnement dudit dispositif*
(71) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) Finke, Matthias, 81475 Munich, DE
Seidel, Dominique, 80333 Munich, DE
Achtzehner, Wolfgang, 82239 Alling, DE
Holzmann, Philipp, 81371 Munich, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/00**

A61M 16/00 → (51) **F04D 29/42**

- (51) **A61M 19/00** (11) **2 883 565 A1**
A61M 5/14 **A61B 17/00**
(25) Ja (26) En
(21) 14783991.4 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/066806 25.06.2014
(87) WO 2015/052963 2015/15 16.04.2015
(30) 07.10.2013 JP 2013209969
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION DES EPIDURALRAUMS*
• *EPIDURAL SPACE-IDENTIFYING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'ESPACE ÉPIDURAL*
(71) Ouyoudenshi Ind. Co., Ltd., 1576-2, Shimohiraide-machi Utsunomiya-shi, Tochigi, 3210903, JP
(72) IMAI, Takanori, Utsunomiya-shi Tochigi 3210903, JP
HIROTA, Hiroshi, Nasushiobara-shi Tochigi 3292763, JP
(74) Bennett, Nicholas, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

A61M 21/00 → (51) **F24F 13/078**

A61M 21/02 → (51) **F24F 13/078**

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/32**

A61M 39/10 → (51) **A61L 2/00**

- (51) **A61M 39/12** (11) **2 883 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196628.5 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Extrakorporales Blutbehandlungssystem und Ventileinheit für Prädilution und Postdilution*

- *Extracorporeal blood treatment system and valve unit for pre/post infusion*
• *Système de traitement sanguin extracorporel et unité de soupape pour pré/post-infusion*
(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Vinci, Luca, 46025 Poggio Rusco, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

A61N 5/06 → (51) **F24F 13/078**

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 883 567 A1**
A61B 6/04 **A61G 13/00**
(25) De (26) De
(21) 13005766.4 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Patientenpositioniereinrichtung und Verfahren zur Positionierung eines Patienten an einer Bestrahlungseinrichtung mittels einer Patientenpositioniereinrichtung*
• *Patient positioning device and method for positioning a patient on an irradiation device by means of a patient positioning device*
• *Dispositif de positionnement de patient et procédé de positionnement d'un patient sur un dispositif d'irradiation au moyen d'un dispositif de positionnement de patient*
(71) Buck Engineering & Consulting GmbH, Gartenstr. 11, 72764 Reutlingen, DE
(72) Buck, Matthias, 72764 Reutlingen, DE
(74) Reinhardt, Annette, et al, Patentanwälte Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 883 568 A1**
(25) De (26) De
(21) 13196634.3 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zum Ermitteln der Position von Objekten in einem Bestrahlungsraum für eine Strahlentherapie*
• *System and method for determining the position of objects in an irradiation room for radiation therapy*
• *Système et procédé de détermination de la position d'objets dans une chambre d'irradiation pour radiothérapie*
(71) LAP GmbH Laser Applikationen, Zeppelinstrasse 23, 21337 Lüneburg, DE
(72) Hofmann, Karsten, 21337 Lüneburg, DE
Kindlein, Johann, 21365 Adendorf, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A61N 5/10 → (51) **A61B 6/04**

A61N 5/10 → (51) **A61K 31/325**

A61P 3/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/47**

A61P 5/40 → (51) **C07D 265/36**

A61P 5/42 → (51) **C07D 265/36**

A61P 7/02 → (51) **C07D 495/04**

A61P 7/12 → (51) **G01N 33/15**

A61P 9/00	→ (51) C07D 265/36
A61P 9/10	→ (51) C07D 495/04
A61P 9/10	→ (51) C07K 14/705
A61P 9/12	→ (51) A61K 31/4178
A61P 9/12	→ (51) C07D 265/36
A61P 13/12	→ (51) C07D 265/36
A61P 17/00	→ (51) A61K 36/00
A61P 17/02	→ (51) A61K 31/205
A61P 17/14	→ (51) A61K 8/49
A61P 25/00	→ (51) C07D 401/14
(51) A61P 25/28	(11) 2 883 569 A1 A61K 38/18
(25) Es	(26) En
(21) 13756518.0	(22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) ES 2013/000176	19.07.2013
(87) WO 2014/023860	2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 ES 201200810	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PLASMA- WACHSTUMSFAKTOREN ZUR BEHAND- LUNG VON NEURODEGENERATIVEN ER- KRANKUNGEN • COMPOSITIONS COMPRISING PLASMA GROWTH FACTORS FOR USE IN THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISORDERS • COMPOSITION CONTENANT DES FACTEURS DE CROISSANCE DESTINÉE AU TRAITEMENT INTRANASAL D'UNE MALADIE NEURODÉGÉNÉRATIVE OU D'UNE AUTRE PATHOLOGIE DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRES- PONDANT	
(71) Biotechnology Institute, I MAS D.S.L., San Antonio 15 5°, 01005 - Vitoria, ES	
(72) ANITUA ALDECOA, Eduardo, E-01005 - Vitoria, ES	
(74) Cueto, Sénida, C/ Los Madroños 23 Velilla de San Antonio, 28891 Madrid, ES	
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/375
A61P 31/04	→ (51) A61K 36/744
A61P 31/20	→ (51) A61K 38/10
A61P 33/14	→ (51) A61K 31/415
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/325
A61P 35/00	→ (51) C07C 251/38
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/14
A61P 35/00	→ (51) C07D 403/14
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/71
A61P 37/00	→ (51) C07D 401/14
A61P 37/04	→ (51) C07K 14/71
A61P 37/06	→ (51) C07C 229/14
A61P 43/00	→ (51) A61K 36/00

A61P 43/00	→ (51) C07D 265/36
A61P 43/00	→ (51) C07K 14/71
A61P 43/00	→ (51) G01N 33/15
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/34
A61Q 5/04	→ (51) A61K 8/365
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/365
(51) A61Q 5/08	(11) 2 883 570 A1 A61K 8/43
(25) En	(26) En
(21) 13197242.4	(22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Pulver-Haaraufhellungs-/bleichzusam- mensetzung • Powder hair lightening/bleaching compo- sition • Composition en poudre de blanchiment/ d'éclaircissement des cheveux	
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi- Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103- 8210, JP	
(72) Feier-Iova, Ovidiu, 64283 Darmstadt, DE	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) A61Q 5/08	(11) 2 883 571 A1 A61K 8/43
(25) En	(26) En
(21) 13197243.2	(22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Haaraufhellungs-/bleichzusammenset- zung • Hair lightening/bleaching composition • Composition de blanchiment/d'éclaircis- sment des cheveux	
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi- Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103- 8210, JP	
(72) Feier-Iova, Ovidiu, 64283 Darmstadt, DE	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) A61Q 5/08	(11) 2 883 572 A1 A61K 8/43 A61K 8/19
(25) En	(26) En
(21) 13197245.7	(22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Haaraufhellungs-/bleichzusammenset- zung • Hair lightening/bleaching composition • Composition de blanchiment/d'éclaircis- sment des cheveux	
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi- Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103- 8210, JP	
(72) Feier-Iova, Ovidiu, 64283 Darmstadt, DE	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	

A61Q 5/08	→ (51) A61K 8/34
A61Q 5/08	→ (51) A61K 8/43
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/34
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/34
A61Q 7/00	→ (51) A61K 8/49
(51) A61Q 11/00	(11) 2 883 573 A1 A61K 8/19 C11D 7/02
(25) En	(26) En
(21) 13197113.7	(22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Scheuernde Reinigungsmittelzusammen- setzung • Abrasive cleaning composition • Composition de nettoyage abrasive	
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH	
(72) Budde, Tanja, 4800 Zofingen, CH	
(74) Skovby, Michael, 8706 Meilne, CH Gerard, Daniel E., 4058 Basel, CH	
(74) Müller-Dyck, Martina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 Mün- chen, DE	
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/34
A61Q 11/02	→ (51) A61K 8/22
A61Q 13/00	→ (51) A61K 36/00
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/37
A61Q 19/00	→ (51) A61K 36/00
A61Q 19/10	→ (51) A61K 36/00
(51) A62B 1/14	(11) 2 883 574 A2
(25) En	(26) En
(21) 14197458.4	(22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.12.2013 GB 201322007	
(54) • Sicherungsvorrichtung • Belay device • Dispositif de délai	
(71) DMM International Ltd, Y Glyn, Llanberis Gwynedd LL55 4EL, GB	
(72) Hall, Frederick Allan, Caernarfon, Gwynedd LL55 4EX, GB Swanson-Low, Dougie, Llanberis, Gwynedd LL55 4EL, GB	
(74) Hamilton, Alistair, et al, AHIP Ty Eurgain Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB	
(51) A62B 33/00	(11) 2 883 575 A1
(25) De	(26) De
(21) 14197390.9	(22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.12.2013 EP 13197142	
(54) • Airbagsystem zum Schutz von Personen und Griffenrichtung für ein solches Air- bagsystem	

- *Airbag system for the protection of persons and handle device for such an airbag system*
 - *Système de coussin gonflable destiné à la protection de personnes et dispositif de poignée pour un tel système de coussin gonflable*
- (71) Ortovox Sportartikel GmbH, Rotwandweg 5, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) Guernier, Pierre-Yves, 1817 Brent, CH
Kuntze-Fechner, Johannes, 83666 Waakirchen, DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) A62C 2/12 (11) 2 883 576 A1
F24F 13/14

- (25) En (26) En
(21) 13475502.4 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *Dichtungsanordnung für Klappe - insbesondere für Brandschutzklappe*
• *Sealing arrangement for damper - especially for fire damper*
• *Dispositif d'étanchéité pour clapet - en particulier pour clapet coupe-feu*
- (71) IMOS-Systemair sro, Kalinkovo 146, 90043 Kalinkovo, SK
- (72) Ertl, Ondrej, 90043 Kalinkovo, SK
Mocný, Ernest, 90043 Kalinkovo, SK

(51) A62C 13/76 (11) 2 883 577 A1

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14188348.8 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 FR 1362600
- (54) • *Zusatzstoffmodul für Feuerlöscher, und mit einem solchen Modul ausgestatteter Feuerlöscher*
• *Additive module for fire extinguisher and fire extinguisher provided with such a module*
• *Module d'additif pour extincteur et extincteur équipé d'un tel moule*
- (71) Eurofeu Societe Anonyme, La petite Motte, 28250 Le Mesnil Thomas, FR
- (72) Mesli, Bouaza, 28250 SENONCHES, FR
Lahouati, Michel, 28250 SENONCHES, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

(51) A63B 21/06 (11) 2 883 578 A2

- (25) En (26) En
(21) 14197653.0 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2013 GB 201321962
- (54) • *RINGFÖRMIGE GEWICHTETE ÜBUNGSVORRICHTUNG*
• *AN ANNULAR WEIGHTED EXERCISE APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXERCICE LESTÉ ANNU-LAIRE*
- (71) Escape Fitness Limited, Eastwood House Office 5 The Office Village Cygnet Park Hampton, Peterborough, Cambridgeshire PE7 8FD, GB
- (72) Januszek, Matthew, Peterborough, Cambridgeshire PE7 8FD, GB

- (74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) A63B 23/035 (11) 2 883 579 A1

- (25) En (26) En
(21) 13197564.1 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rehabilitationsmechanismus für Hand und Bein*
• *Rehabilitation mechanism for hand and leg*
• *Mécanisme de rééducation des mains et des jambes*
- (71) Chen, Paul, 7771 Goldstream Drive Richmond, Vancouver, BC V7A 1S5, CA
- (72) Chen, Paul, Vancouver, BC V7A 1S5, CA
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

(51) A63B 41/08 (11) 2 883 580 A1
A63B 45/02 A63B 69/00

- (25) En (26) En
(21) 14198479.9 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 03.04.2009 DE 102009016287

- (54) • *BALL MIT PSEUDOSAUM*
• *BALL WITH PSEUDO SEAM*
• *BALLE AVEC PSEUDOJOINT*

- (71) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Nürnberg, Hans-Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
Lucas, Timothy David, 91074 Herzogenaurach, DE
Voratz, Janneke, 91074 Herzogenaurach, DE
Geyer, Harald, 91074 Herzogenaurach, DE
Gordon, Josh Robert, Portland, OR 97217, US
Harland, Andy, Dr., Loughborough, Leicestershire LE11 3HW, GB
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 10155323.8 / 2 243 520

A63B 45/02 → (51) **A63B 41/08****A63B 69/00** → (51) **A63B 41/08****(51) A63C 5/02 (11) 2 883 581 A1**
A63C 5/03

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14003951.2 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2013 FR 1302888
- (54) • *4-teilige Gleitvorrichtung*
• *Sliding device in four parts*
• *Engin de glisse en 4 parties*
- (71) Salomon S.A.S., 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Adamczewski, David, 74000 Annecy, FR
Picchiottino, Laurent, 74960 Cran-Gevrier, FR
Porter, Katy, 74370 Charvonnex, FR

A63C 5/03 → (51) **A63C 5/02****A63C 9/08** → (51) **A63C 9/088****(51) A63C 9/088 (11) 2 883 582 A1**
A63C 9/08

- (25) De (26) De
(21) 14197452.7 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 DE 102013114051
- (54) • *Elektronisch auslösbare Bindung für ein Gleitbrett*
• *Electronically releasable binding for a snowboard*
• *Liaison à déclenchement électronique pour une planche de glisse*
- (71) MARKER Deutschland GmbH, Dr.-Gotthilf-Näher-Strasse 6 und 12, 82377 Penzberg, DE
- (72) Reiter, Anton, 85221 Dachau, DE
Krumbeck, Markus, 82490 Frachant, DE
Mangold, Michael, 82491 Grainau, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) A63C 11/22 (11) 2 883 583 A1
A45B 9/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14003953.8 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 FR 1302951
- (54) • *Stock-Schlaufen-Einheit*
• *Stick/strap assembly*
• *Ensemble bâton / dragonne*
- (71) Salomon S.A.S., 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Donnadiou, Thierry, 74330 Sillingy, FR
Girault, Eric, 74000 Annecy, FR

(51) A63C 19/12 (11) 2 883 584 A1

- (25) En (26) En
(21) 13005758.1 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Konstruktive Vorrichtung in Form einer Schutzabdeckung für technische Bereiche von Sportplätzen*
• *Constructive provision applied in protective cover for sports courts technical field*
• *Disposition constructive appliquée à une enveloppe de protection dans le domaine technique des terrains de sport*
- (71) Pizzato Annoni, João Francisco, Desemb. Moreno Loureiro Lima No.: 195/1401 Bela Vista, 90450-130 Porto Alegre/RS, BR
- (72) Pizzato Annoni, João Francisco, 90450-130 Porto Alegre/RS, BR
- (74) Tari Lazaro, Aida, C/ Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) A63F 13/22 (11) 2 883 585 A2

- A63F 13/235 A63F 13/26**
A63F 13/422 A63F 13/87
H04M 1/733 G06F 3/033
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14193972.8 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.11.2013 FR 1361391
- (54) • *Videospiel-Vorrichtung*

- Video game device
 - Dispositif de jeu vidéo
- (71) Bigben Interactive SA, 396, Rue de la Yoyette C.R.T. 2 Fretin CS 90414, 59814 Lesquin Cedex, FR
- (72) Falc, Alain, 8500 Kortrijk, BE
Allaert, Yannick, 62410 Meurchin, FR
Liddle, Mark, Bracknell Berkshire, RG42 4BZ, GB
Tiley, Andrew, Southampton Hampshire, SO16 8AY, GB
- (74) Poindron, Cyrille, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

A63F 13/235 → (51) **A63F 13/22**

A63F 13/26 → (51) **A63F 13/22**

A63F 13/422 → (51) **A63F 13/22**

A63F 13/87 → (51) **A63F 13/22**

B01D 15/08 → (51) **C07C 51/47**

- (51) **B01D 17/02** (11) **2 883 586 A1**
B04C 5/28 **B04C 5/30**
- (25) En (26) En
(21) 13197553.4 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Flüssigkeitsbehandlungssystem, Flüssigkeitsverarbeitungsrichtung und Verfahren zur Behandlung einer Mischung
• A fluid treatment system, a fluid processing apparatus and a method of treating a mixture
• Système et appareil de traitement de fluide et procédé de traitement d'un mélange
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
- (72) Wolf, Mark, Katy, Texas 77450, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B01D 17/02** (11) **2 883 587 A1**
B01D 17/12 **B04C 5/28**
B04C 5/30

- (25) En (26) En
(21) 13197554.2 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Flüssigkeitsbehandlungssystem, Flüssigkeitsverarbeitungsrichtung und Verfahren zur Behandlung einer Mischung
• A fluid treatment system, a fluid processing apparatus and a method of treating a mixture
• Système et appareil de traitement de fluide et procédé de traitement d'un mélange
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
- (72) Wolf, Mark, Katy, Texas 77450, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B01D 17/12 → (51) **B01D 17/02**

B01D 19/00 → (51) **B01D 53/62**

B01D 29/52 → (51) **F16J 13/04**

- (51) **B01D 33/00** (11) **2 883 588 A1**
C02F 11/12

- (25) Ja (26) En
(21) 12885046.8 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/081937 10.12.2012
(87) WO 2014/045467 2014/13 27.03.2014
(30) 19.09.2012 JP 2012205180

- (54) • FESTSTOFF- UND FLÜSSIGKEITSTRENNVORRICHTUNG
• SOLID-LIQUID SEPARATION DEVICE
• DISPOSITIF DE SÉPARATION SOLIDE-LIQUIDE

- (71) Tsurumi Manufacturing Co., Ltd., 16-40 Tsurumi 4-Chome Tsurumi-Ku Osaka-Shi, Osaka 538-8585, JP

- (72) SENGATA Tsuyasa, Osaka-shi Osaka 538-8585, JP

- KOYANAGI Masahiro, Osaka-shi Osaka 538-8585, JP

- HIGASA Tetsuo, Osaka-shi Osaka 538-8585, JP

- (74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B01D 39/16** (11) **2 883 589 A1**
B01D 39/20

- (25) De (26) De
(21) 13005733.4 (22) 10.12.2013

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

BA ME

- (54) • Filter
• Filter
• Filtré

- (71) Massold, Andreas, Donaust. 62/1, 72336 Balingen, DE

- Sommer, Frank, Kandelstrasse 5, 72336 Balingen, DE

- (72) Massold, Andreas, 72336 Balingen, DE
Sommer, Frank, 72336 Balingen, DE

- (74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

B01D 39/20 → (51) **B01D 39/16**

B01D 41/04 → (51) **F01N 3/023**

- (51) **B01D 53/00** (11) **2 883 590 A1**
B01J 21/06 **B01J 23/00**
B01J 23/847 **B01J 35/04**
B01J 37/03 **B01J 37/04**
B01J 37/08

- (25) En (26) En
(21) 14192654.3 (22) 16.04.2010

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

AL BA ME RS

- (30) 23.04.2009 AT 6262009

- (54) • Auf einem Übergangsmetallvanadat oder einem gemischten Übergangsmetall-/Seltenerde-Vanadat basierende Katalysatorzusammensetzung zur selektiven katalytischen Reduktion von Abgasen
• Transition-metal vanadate or mixed transition-metal / rare earth vanadate based catalyst composition for selective catalytic reduction of exhaust gases
• Composition de catalyseur à base de vanadate de métal de transition ou de vanadate mixte de métal de transition/de terre rare pour la réduction catalytique sélective des gaz d'échappement

- (71) Treibacher Industrie AG, Auer von Welsbach-Straße 1, 9330 Treibach-Althofen, AT

- (72) Schermanz, Karl, 9314 Launsdorf, AT
Sagar, Amod, 9330 Althofen, AT
Trovarelli, Alessandro, 33010 Pagnacco (Udine), IT
Casanova, Marzia, 33020 Ravascletto, IT
- (74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
- (62) 10715483.3 / 2 349 531

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 883 591 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14195550.0 (22) 29.11.2014

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

BA ME

- (30) 03.12.2013 JP 2013250241

- (54) • Säuregasabsorptionsmittel, Säuregasentfernungsvorrichtung und Säuregasentfernungsvorrichtung
• Acid gas absorbent, acid gas removal device, and acid gas removal method
• Agent absorbant de gaz acides, procédé d'élimination de gaz acide et dispositif d'élimination de gaz acide

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

- (72) Murai, Shinji, Tokyo, JP
Maezawa, Yukishige, Tokyo, JP

- Kato, Yasuhiro, Tokyo, JP
Muramatsu, Takehiko, Tokyo, JP

- Hodotsuka, Masatoshi, Tokyo, JP
Saito, Satoshi, Tokyo, JP

- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/14 → (51) **B01J 20/02**

- (51) **B01D 53/22** (11) **2 883 592 A1**
B01D 63/02

- (25) Ja (26) En
(21) 13827746.2 (22) 08.08.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/071488 08.08.2013

- (87) WO 2014/024961 2014/07 13.02.2014

- (30) 10.08.2012 JP 2012177951
21.09.2012 JP 2012208826

- (54) • GASTRENNMEMBRANMODUL
• GAS-SEPARATING MEMBRANE MODULE
• MODULE À MEMBRANES POUR LA SÉPARATION DE GAZ

- (71) UBE Industries, Ltd., 1978-96 Oaza Kogushi Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

- (72) YAMAOKA, Shoichi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

- SUEHIRO, Tomoyuki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

- NAKAMURA, Tomohide, Tokyo 105-8449, JP

- TANIHARA, Nozomu, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B01D 53/50** (11) **2 883 593 A1**
B01D 53/56 **B01D 53/64**
B01D 53/75 **B01D 53/78**

- (25) En (26) En
(21) 14179009.7 (22) 29.07.2014

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

BA ME

(30) 16.12.2013 US 201361916386 P

- (54) • *Verfahren zum Entfernen von Verunreinigungen aus Abgasen*
• *Method for removing contaminants from exhaust gases*
• *Procédé d'élimination de contaminants de gaz d'échappement*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) Suchak, Naresh J., Glen Rock, NJ 07452, US

(74) Hofmann, Andreas, et al, RGTH Patentanwälte PartGmbH Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

B01D 53/56 → (51) **B01D 53/50**

(51) **B01D 53/62** (11) **2 883 594 A1**
B01D 19/00 **B01D 53/14**
C01B 31/20

(25) Ja (26) En

(21) 13827456.8 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070810 31.07.2013

(87) WO 2014/024757 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 JP 2012177389

- (54) • *CO₂-RÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG UND CO₂-RÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN*
• *CO₂ RECOVERY DEVICE AND CO₂ RECOVERY METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE CO₂ ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE CO₂*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) OISHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, JP

NAGAYASU, Hiromitsu, Tokyo 108-8215, JP

TANAKA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP

HIRATA, Takuya, Tokyo 108-8215, JP

KAMIJO, Takashi, Tokyo 108-8215, JP

SHIMADA, Daisuke, Tokyo 108-8215, JP

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

(51) **B01D 53/62** (11) **2 883 595 A1**
B01D 53/14 **C01B 31/20**

(25) Ja (26) En

(21) 13828275.1 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070996 02.08.2013

(87) WO 2014/024791 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 US 201213571001

- (54) • *ABGASBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) TSUJIUCHI, Tatsuya, New York, New York 10111, US

HONJO, Shintaro, New York, New York 10111, US

YONEKAWA, Takahito, New York, New York 10111, US

SUGITA, Satoru, New York, New York 10111, US

ITO, Motofumi, New York, New York 10111, US

WU, Tiffany, New York, New York 10111, US

KAMIJO, Takashi, Tokyo 108-8215, JP

NAGAYASU, Tatsuto, Tokyo 108-8215, JP

OKAMOTO, Takuya, Tokyo 108-8215, JP

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

B01D 53/64 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/86 → (51) **F01N 3/24**

B01D 61/10 → (51) **F16L 41/02**

B01D 61/14 → (51) **C02F 1/44**

(51) **B01D 61/18** (11) **2 883 596 A1**
B01D 63/04

(25) En (26) En

(21) 13196723.4 (22) 11.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Filtersystem und Behälter für das Filtersystem*
• *Filter system and vessel for the filter system*

• *Système de filtre et récipient pour système de filtre*

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

(72) Diaz Mesa, Armando, 0676 Osol, NO

Mehlen, Mari, 0591 Oslo, NO

B01D 61/18 → (51) **B01D 63/04**

(51) **B01D 63/02** (11) **2 883 597 A1**

(25) En (26) En

(21) 13196849.7 (22) 12.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Laser-Schweißverbindung für Dialysatorgehäuse*
• *Laser welding joint for dialyzer housings*

• *Joint soudé au laser pour boîtiers de dialyseur*

(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220 10 Lund, SE

(72) Hertzler, Bernd, 72336 Balingen, DE

Beck, Christof, 72475 Bitz, DE

Blickle, Rainer, 72475 Bitz, DE

Brohm, Franz, 72379 Hechingen, DE

Ermantraut, Stefan, 72336 Balingen, DE

Henle, Roland, 72401 Haigerloch-Stetten, DE

Wagner, Steffen, 72469 Meßstetten, DE

(74) Percheneck, Nils, Gambro Dialysatoren GmbH

Legal and Intellectual Property Holger Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

B01D 63/02 → (51) **B01D 53/22**

(51) **B01D 63/04** (11) **2 883 598 A1**

B01D 61/18 **C02F 1/44**

(25) En (26) En

(21) 13196724.2 (22) 11.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Wasserfiltrierungssystem*

- *Hollow fibre module water filtration system with air distributor*
 - *Système de filtration d'eau*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Diaz Mesa, Armando, 0676 Osol, NO
- Mehlen, Mari, 0591 Oslo, NO

B01D 63/04 → (51) **B01D 61/18**

B01D 63/14 → (51) **C02F 1/44**

B01D 65/00 → (51) **F16L 41/02**

B01D 65/02 → (51) **C02F 1/44**

(51) **B01D 69/08** (11) **2 883 599 A2**
B01D 71/34

(25) En (26) En

(21) 14193253.3 (22) 14.11.2014

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

BA ME

(30) 25.11.2013 KR 20130143816

25.11.2013 KR 20130143818

- (54) • *Polymerharzzusammensetzung zur Herstellung einer Hohlfasermembran, Verfahren zur Herstellung einer Hohlfasermembran und Hohlfasermembran*
• *Polymer resin composition for preparing hollow fiber membrane, preparation method of hollow fiber membrane, and hollow fiber membrane*
• *Composition de résine polymère pour la préparation de membranes à fibres creuses, procédé de préparation d'une membrane à fibres creuses et membrane à fibres creuses*

(71) Lotte Chemical Corporation of (Sindaebang-dong), 51 Boramae-ro 5-gil, Dongjak-gu Seoul 156-711, KR

(72) Lee, Jin Won, Daejeon 305-720, KR

Park, Bum Jin, Daejeon 305-720, KR

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

B01D 71/34 → (51) **B01D 69/08**

(51) **B01D 71/56** (11) **2 883 600 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 14766381.9 (22) 18.06.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/005381 18.06.2014

(87) WO 2014/204218 2014/52 24.12.2014

(88) 23.04.2015

(30) 18.06.2013 KR 20130069838

- (54) • *TRENNMEMBRAN AUF POLYAMIDBASIS ZUR WASSERBEHANDLUNG MIT HERVORRAGENDER SALZENTFERNUNGSLEISTUNGS- UND PERMEATIONSFLUSSSEIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

• *POLYAMIDE-BASED WATER-TREATMENT SEPARATION MEMBRANE HAVING EXCELLENT SALT REMOVAL RATE AND PERMEATION FLUX CHARACTERISTICS AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*

• *MEMBRANE DE SÉPARATION À BASE DE POLYAMIDE POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU AYANT UN EXCELLENT TAUX D'ÉLIMINATION DE SEL ET D'EXCELLENTE CARACTÉRISTIQUES DE FLUX DE PÉRMÉATION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Young-Hoon, Daejeon 305-738, KR
KIM, Jae-Hong, Daejeon 305-738, KR
SONG, Keun-Won, Daejeon 305-738, KR
SHIN, Chong-Kyu, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01F 3/02 → (51) **F23D 11/40**

B01F 3/18 → (51) **F23K 3/00**

B01F 5/00 → (51) **B01F 5/04**

B01F 5/02 → (51) **B01F 5/04**

B01F 5/02 → (51) **F23D 11/40**

- (51) **B01F 5/04** (11) **2 883 601 A1**
B01F 5/00 **B01F 5/02**
(25) En (26) En
(21) 14198255.3 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.12.2013 TW 102223698
(54) • *Fluidmischvorrichtung*
• *Fluid mixing device*
• *Dispositif de mélange de fluides*
(71) China Petrochemical Development Corporation, Taipei (Taiwan), 10-11F., No. 12 Dongxing Road Songshan District, Taipei City 105, TW
(72) Li, Chien-Hsien, 105 Taipei City, TW
Ho, Mu-Chuan, 105 Taipei City, TW
Lin, Cheng-Wei, 105 Taipei City, TW
Wu, Han-Yu, 105 Taipei City, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **B01F 7/00** (11) **2 883 602 A1**
B01F 7/16
(25) En (26) En
(21) 14195006.3 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.12.2013 US 201314107094
(54) • *Lauftrad mit hohem Teillastbetrieb*
• *High turndown impeller*
• *Turbine avec marge de réglage effective élevée*
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) Rawlings, Bruce, Fareham, Hampshire PO16 8RZ, GB
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01F 7/16 → (51) **B01F 7/00**

- (51) **B01F 11/00** (11) **2 883 603 A1**
B01F 13/00 **B01F 15/02**
B65D 81/32
(25) De (26) De
(21) 14189353.7 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.12.2013 DE 102013226118

- (54) • *Vorrichtung zum Lagern und Mischen von Knochenzement*
• *Device for storing and mixing bone cement*
• *Dispositif de stockage et de mélange de ciment osseux*
(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
(72) Dr. Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
(74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

B01F 11/00 → (51) **F23K 3/00**

B01F 13/00 → (51) **B01F 11/00**

B01F 15/02 → (51) **B01F 11/00**

B01J 2/00 → (51) **B01J 8/24**

B01J 6/00 → (51) **C01D 15/00**

B01J 8/18 → (51) **F23C 10/04**

B01J 8/18 → (51) **F23C 10/20**

- (51) **B01J 8/24** (11) **2 883 604 A1**
B01J 2/00 **B01J 29/40**
C07C 2/12 **C07C 11/06**
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 13827983.1 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/071684 09.08.2013
(87) WO 2014/025021 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178398
(54) • *OLEFIN- ODER ALKOHOLU MWAND- LUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROPYLEN- ODER AROMATISCHEN VERBINDUNG*
• *OLEFIN OR ALCOHOL CONVERSION METHOD AND METHOD FOR PRODUCING PROPYLENE OR AROMATIC COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UNE OLÉFINE OU D'UN ALCOOL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROPYLÈNE OU D'UN COMPOSÉ AROMATIQUE*

- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) IITSUKA, Takehiro, Tokyo 101-8101, JP
TAKAMATSU, Yoshikazu, Tokyo 101-8101, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01J 8/24 → (51) **B02C 4/30**

- (51) **B01J 13/12** (11) **2 883 605 A1**
A61K 9/50
(25) Ja (26) En
(21) 13827439.4 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/071509 08.08.2013
(87) WO 2014/024971 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012176100
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKAPSELN UND MIKROKAPSELN*
• *MICROCAPSULE-MANUFACTURING PROCESS AND MICROCAPSULES*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MICRO- CAPSULES ET MICROCAPSULES AINSI OBTENUES*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
(72) IWAMOTO, Tadashi, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
YAMAUCHI, Hiroshi, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01J 13/16** (11) **2 883 606 A1**
B01J 37/00 **B01J 23/50**
B01J 31/00 **B01J 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 13196685.5 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Polymerkapseln mit Katalysatoren*
• *Polymer capsules comprising catalysts*
• *Capsules polymères comprenant des catalyseurs*
(71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) Horecha, Marta, 01069 Dresden, DE
Horechyy, Andriy, 01069 Dresden, DE
Stamm, Manfred, 01705 Freital-Pesterwitz, DE
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

B01J 19/24 → (51) **C01D 15/00**

(51) **B01J 20/02** (11) **2 883 607 A1**
A23L 3/3436 **B01D 53/14**
B01J 20/28 **B22F 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13827730.6 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/071334 07.08.2013
(87) WO 2014/024911 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012176306
(54) • *SAUERSTOFFABSORPTIONSSTOFF*
• *OXYGEN ABSORBENT*
• *ABSORBANT D'OXYGÈNE*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) ISHIHARA Emi, Tokyo 125-8601, JP
TANAKA Hirokazu, Tokyo 125-8601, JP
IWAI Tatsuo, Tokyo 125-8601, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/02**

B01J 21/04 → (51) **B01J 23/72**

B01J 21/06 → (51) **B01D 53/00**

B01J 23/00 → (51) **B01D 53/00**

B01J 23/50 → (51) **B01J 13/16**

- (51) **B01J 23/72** (11) **2 883 608 A2**
B01J 21/04 **B01J 23/78**
B01J 27/138 **C07C 17/15**
C07C 45/33

- (25) En (26) En
(21) 15150362.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.11.2003 FR 0313370
29.01.2004 US 539583 P
(54) • *Katalysator und Gasphasenverfahren unter Verwendung eines derartigen Katalysators*
• *Catalyst and gas phase method using such a catalyst*
• *Catalyseur et procede comprenant une reaction en phase gazeuse, utilisant ce catalyseur*
- (71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
(72) Strebelle, Michel, 1150 Brussels, BE
Pettitjean, André, 1020 Brussels, BE
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
(62) 04818425.3 / 1 687 084

- (51) **B01J 23/755** (11) **2 883 609 A1**
B01J 37/08 **C01B 31/02**
(25) Ko (26) En
(21) 14822505.5 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2014/006230 10.07.2014
(87) WO 2015/005709 2015/02 15.01.2015
(30) 10.07.2013 KR 20130080813
(54) • *TRÄGERKATALYSATOR, KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHENANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUPPORTED CATALYST, CARBON NANOTUBE ASSEMBLY, AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *CATALYSEUR SUPPORTÉ, ENSEMBLE NANOTUBE DE CARBONE, ET PROCÉDÉ POUR LES PRÉPARER*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, KyungYeon, Daejeon 305-738, KR
LEE, Dongchul, Daejeon 305-738, KR
KIM, SungJin, Daejeon 305-738, KR
YOON, JaeKeun, Daejeon 305-738, KR
LEE, Seungyong, Daejeon 305-738, KR
CHA, Jinmyung, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 23/78 → (51) **B01J 23/72**

B01J 23/847 → (51) **B01D 53/00**

B01J 27/138 → (51) **B01J 23/72**

B01J 29/40 → (51) **B01J 8/24**

B01J 31/00 → (51) **B01J 13/16**

B01J 35/00 → (51) **B01J 13/16**

B01J 35/04 → (51) **B01D 53/00**

B01J 37/00 → (51) **B01J 13/16**

B01J 37/03 → (51) **B01D 53/00**

B01J 37/04 → (51) **B01D 53/00**

B01J 37/08 → (51) **B01D 53/00**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/755**

- (51) **B01L 1/00** (11) **2 883 610 A1**
A61L 2/20 **C12M 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 14773583.1 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/001724 25.03.2014
(87) WO 2014/156136 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013071693
(54) • *ISOLATORSYSTEM*
• *ISOLATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME ISOLATEUR*
- (71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
(72) KOBAYASHI, Koichi, Toon-shi Ehime 791-0395, JP
YOKOI, Yasuhiko, Toon-shi Ehime 791-0395, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B01L 3/00 → (51) **B01L 7/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 27/403**

- (51) **B01L 7/00** (11) **2 883 611 A1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 13196781.2 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Thermocycler mit einer Temperaturanalyse- und/oder Überprüfungsseinheit und Verfahren zur Analyse oder Überprüfung einer thermischen Leistung eines Thermocyclers*
• *A thermal cyclor having a temperature analysis and/or verification unit and a method for analyzing or verifying a thermal performance of a thermal cyclor and for calibrating the thermal cyclor*
• *Cycleur thermique ayant une analyse de température et/ou une unité de vérification et procédé permettant d'analyser ou de vérifier une performance thermique d'un cycleur thermique et pour étalonner le cycleur thermique*
- (71) Hain Lifescience GmbH, Hardwiesenstrasse 1, 72147 Nehren, DE
(72) Courtney, James, Addlestone, Surrey KT15 3DZ, GB
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

B01L 7/02 → (51) **G05D 23/19**

- (51) **B02C 4/02** (11) **2 883 612 A1**
B02C 4/42
(25) De (26) De
(21) 13197004.8 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Walzenmühle und Anordnung zum Antrieb einer Walzenmühle*
• *Rolling mill and assembly for driving a rolling mill*
• *Broyeur à rouleaux et dispositif d'entraînement d'un tel broyeur*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) Fürst, Axel, 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **B02C 4/30** (11) **2 883 613 A1**
B01J 8/24 **C01B 33/00**
(25) Zh (26) En
(21) 13829331.1 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/081356 13.08.2013
(87) WO 2014/026588 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 US 201261682549 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMPFKRISTALLEN MIT HOHER SPHÄRIZITÄT UND WIRBELBETTPARTIKELSILICIAM*
• *METHOD FOR PREPARING HIGH SPHERICITY SEED CRYSTAL AND FLUIDIZED BED PARTICLE SILICON*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE GERME CRISTALLIN À HAUTE SPHÉRICITÉ ET DE SILICIUM PARTICULAIRE DE LIT FLUIDISÉ*

- (71) Jiangsu Zhongnen Polysilicon Technology Development Co., Ltd., No.66 Yangshan Road Economic Development Zone Xuzhou, Jiangsu 221004, CN
(72) MIXON, David, Fairless Hills, Pennsylvania 19030, US
NELAN, Christopher, Fairless Hills, Pennsylvania 19030, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B02C 4/42 → (51) **B02C 4/02**

- (51) **B02C 17/08** (11) **2 883 614 A1**
B02C 17/14 **B02C 17/24**
(25) Pl (26) En
(21) 14460035.0 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.12.2013 PL 40654013
(54) • *Antrieb für eine ultrahochenergetische schwingend-rotierende Mühle*
• *A drive for an ultra-high-energy pulsatory-rotary mill*
• *Entraînement pour moulin à ultra haute énergie à rotation et à oscillation*
- (71) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kosciuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Krakow, PL
(72) Moszumanski, Ryszard, 31-872 Kraków, PL
Knapik, Sławomir, 32-065, PL
Kryza, Jerzy, 30-147 Kraków, PL
Moszumanski, Maciej, 30-445 Kraków, PL
Wieczorek Ciurowa, Krystyna, 30-0115 Kraków, PL

B02C 17/14 → (51) **B02C 17/08**

B02C 17/24 → (51) **B02C 17/08**

B02C 21/02 → (51) **B07B 1/00**

B03D 1/02 → (51) **B03D 1/16**

- (51) **B03D 1/16** (11) **2 883 615 A1**
B03D 1/02 **G01F 23/28**
(25) En (26) En
(21) 15150429.7 (22) 26.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
29.09.2010 FI 20106006
- (54) • *Steuerungsverfahren für eine Flotationsmaschine zur Verwendung in metallurgischen Prozessen*
• *Control method of a flotation machine that is used in metallurgical processes*
• *Procédé de commande d'une machine de flottation qui est utilisé dans des processus métallurgiques*
- (71) Outotec Oyj, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI
(72) Saloheimo, Kari, 02330 ESPOO, FI Rinne, Antti, 02100 Espoo, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
(62) 11779189.7 / 2 621 637

(51) **B04B 11/06** (11) **2 883 616 A1**
B04B 15/08

- (25) En (26) En
(21) 13196651.7 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ventil zum Ablassen von Gas aus einem Zentrifugalabscheider*
• *Valve for draining off gas from a centrifugal separator*
• *Soupape pour évacuer le gaz à partir d'un séparateur centrifuge*
- (71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Isaksson, Roland, CEP14095-020 Ribeirao Preto-SP, BR
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

B04B 15/08 → (51) **B04B 11/06**

B04C 5/28 → (51) **B01D 17/02**

B04C 5/30 → (51) **B01D 17/02**

(51) **B05B 1/26** (11) **2 883 617 A1**
B05B 7/06 **B05B 7/10**

- (25) En (26) En
(21) 13196449.6 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dispergierröhre zum Zuführen von Flüssigkeit zur Herstellung und/oder Behandlung einer Faserstoffbahn in einer Papier- oder Kartonmaschine in Tropfen in und/oder auf die Faserstoffbahn*
• *Dispensing nozzle for supplying fluid intended for the manufacture and/or processing of a fibrous web in a paper or board machine in droplets into and/or onto the fibrous web*
• *Dispersion de buse pour l'alimentation en fluide destinée à la fabrication et/ou au traitement d'une bande fibreuse dans une machine à papier ou à carton sous forme de gouttelettes dans et/ou sur la bande fibreuse*
- (71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) Tynkkynen, Topi, 01520 Vantaa, FI Pitkäniemi, Tapio, 04480 Haarajoki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **B05B 7/04** (11) **2 883 618 A1**
(25) De (26) De

- (21) 14191625.4 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 DE 102013225612
(54) • *Injektordüse*
• *Injector nozzle*
• *Tuyère d'injecteur*
- (71) Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE
(72) Schenk, Thomas, 72639 Neuffen, DE Buck, Oliver, 72555 Metzingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B05B 7/06 → (51) **B05B 1/26**

B05B 7/10 → (51) **B05B 1/26**

(51) **B05B 13/02** (11) **2 883 619 A1**
B05B 13/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14195940.3 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 FR 1362710
(54) • *Verfahren und Anlage für die Bearbeitung von länglichen Bauteilen wie Profilen*
• *Method and facility for treating elongate parts such as profile members*
• *Procédé et installation pour le traitement de pièces allongées telles que des profilés*
- (71) ECMA SARL, 304 rue Morane Saulnier ZAC de la Savinière, 44150 Ancenis, FR
(72) Sejourne, Etienne, 44150 SAINT HERBLON, FR Gourdon, Yoann, 49410 LA CHAPELLE SAINT FLORENT, FR
(74) Godineau, Valérie, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

B05B 13/04 → (51) **B05B 13/02**

(51) **B05C 5/02** (11) **2 883 620 A1**
A24C 5/24 **B05C 11/10**
B31B 1/62 **B31B 3/00**

- (25) Pl (26) En
(21) 13196603.8 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausgabe einer Flüssigkeit*
• *Method and apparatus for delivering a liquid*
• *Procédé et appareil pour fournir un liquide*
- (71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Warszawa 19A, 26-600 Radom, PL
(72) Riedel, Michael, 47608 Geldern, DE
(74) Markieta, Jaroslaw Franciszek, Kancelaria Rzeczników Patentowych J. Markieta, M. Zielinska-Lazarowicz Sp. p. Wankowicza 5A lok. 23, 02-796 Warszawa, PL

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/02**

B05D 1/36 → (51) **C09D 201/00**

(51) **B05D 3/02** (11) **2 883 621 A1**
B05D 7/14 **B32B 15/092**
F16D 3/20 **B60B 35/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 13827112.7 (22) 09.08.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/071592 09.08.2013
(87) WO 2014/025006 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178011 08.08.2013 JP 2013164831
- (54) • *BESCHICHTUNGSFILM UND METALL-KRAFTFAHRZEUGTEIL MIT DEM DARAUFGEBILDETEN BESCHICHTUNGSFILM SOWIE UNIVERSALGLEICHLAUFGELENK*
• *COATING FILM AND METAL AUTOMOTIVE PART ON WHICH COATING FILM IS FORMED, AND CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *FILM DE REVÊTEMENT ET PIÈCE AUTOMOBILE MÉTALLIQUE SUR LAQUELLE EST FORMÉ LE FILM DE REVÊTEMENT, ET JOINT HOMOCINÉTIQUE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) IWAMOTO, Takafumi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP YOSHIDA, Kazuhiko, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP CHOKYU, Masato, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP SUZUKI, Shintaro, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP HAYASHI, Hiromi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

B05D 5/06 → (51) **C09D 201/00**

B05D 7/14 → (51) **B05D 3/02**

(51) **B06B 1/06** (11) **2 883 622 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14191742.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.07.2009 US 229480 P

- (54) • *Akustik-Stack für Ultraschallbildgebungswandler mit integrierten elektrischen Anschlüssen*
• *Ultrasound imaging transducer acoustic stack with integral electrical connections*
• *Empilement acoustique de transducteur d'imagerie ultrasonique avec des connexions électriques intégrées*
- (71) Imacor Inc., 50 Charles Lindbergh Blvd. Suite 200, Uniondale, NY 11553, US
(72) Harhen, Edward Paul, Duxbury, MA Massachusetts 02332, US Thompson, Mitchell, Exton, PA Pennsylvania 19341, US
(74) Small, Gary James, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 10740095.4 / 2 459 322

(51) **B06B 1/06** (11) **2 883 623 A2**
H01L 41/09

- (25) En (26) En
(21) 14195111.1 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 JP 2013247767
(54) • *Ultraschallwandlervorrichtung, Ultraschallmessvorrichtung und Ultraschallabbildungsvorrichtung*

- *Ultrasonic transducer device, ultrasonic measurement apparatus, and ultrasonic imaging apparatus*
 - *Dispositif de transducteur à ultrasons, appareil de mesure par ultrasons et appareil d'imagerie par ultrasons*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
 (72) Tsuruno, Jiro, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B07B 1/00** (11) **2 883 624 A1**
B07B 13/16 **B02C 21/02**
B65G 41/00
 (25) En (26) En
 (21) 13197036.0 (22) 12.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Mobile Aggregatverarbeitungsanlage*
 • *A mobile aggregate processing plant*
 • *Installation mobile de traitement d'agrégat*
 (71) Portafill International Limited, Termonbeg Carrickmore, Omagh Tyrone BT79 9JR, GB
 (72) Rafferty, Malachy James, Omagh, Tyrone BT79 PJR, GB
 (74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

B07B 13/16 → (51) **B07B 1/00**
B07C 1/10 → (51) **B65G 47/71**

(51) **B07C 5/34** (11) **2 883 625 A2**
 (25) Ru (26) En
 (21) 14738241.0 (22) 13.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) RU 2014/000094 13.02.2014
 (87) WO 2014/109679 2014/29 17.07.2014
 (88) 30.10.2014
 (30) 24.12.2012 RU 2012156324
 (54) • *GLASFASERLASER-SORTIERER*
 • *OPTICAL FIBER LASER SORTER*
 • *APPAREIL DE TRI LASER À FIBRE OPTIQUE*
 (71) Chujko, Grigorij Vladimirovich, ul. Fridriha Jengel'sa 63 Kv. 56, g. Voronezh 394018, RU
 (72) SHULGIN, Vladimir Alekseevich, g. Voronezh 394051, RU
 BABISHOV, Jelnur Megralievich, g. Voronezh 394070, RU
 GOLDFARB, Vladimir Abramovich, g. Voronezh 394068, RU
 MINAKOV, Dmitry Anatolievich, s. Nikol'skoe g. Voronezh 394083, RU
 PAHOMOV, Gennadij Vladimirovich, g. Voronezh 394005, RU
 SOKOLOVA, Olga Vladimirovna, g. Voronezh 394087, RU
 STRYGIN, Vladimir Dmitrievich, g. Voronezh 394068, RU
 CHURIKOV, Anatolij Alekseevich, g. Voronezh 394053, RU
 (74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B08B 3/08 → (51) **A61L 27/00**

B08B 15/02 → (51) **A61J 3/07**
B09B 3/00 → (51) **C04B 18/02**

(51) **B21B 27/03** (11) **2 883 626 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 13196798.6 (22) 12.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Magnesiumblechs*
 • *Method and device for producing a magnesium sheet*
 • *Procédé et dispositif de fabrication d'une tôle en magnésium*
 (71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
 (72) Kurz, Gerrit, 21039 Hamburg, DE
 Letzig, Dietmar, 21365 Adendorf, DE
 Stahl, Werner Peter, 57223 Kreuztal, DE
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B21B 45/06 → (51) **C23G 1/08**

(51) **B21D 5/01** (11) **2 883 627 A1**
B21D 39/20
 (25) Ja (26) En
 (21) 12882736.7 (22) 09.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2012/070321 09.08.2012
 (87) WO 2014/024287 2014/07 13.02.2014
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAHLROHRS*
 • *METHOD FOR MANUFACTURING STEEL PIPE*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUYAU EN ACIER*
 (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
 (72) HORIE, Masayuki, Tokyo 100-0011, JP
 YASUHARA, Isamu, Tokyo 100-0011, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B21D 5/08** (11) **2 883 628 A1**
B21D 5/12 **B21D 37/14**
 (25) It (26) En
 (21) 14193664.1 (22) 18.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 06.12.2013 IT MO20130331
 (54) • *Bedieneinheit für eine Rollumformmaschine*
 • *Operating unit for a roll forming machine*
 • *Unité de commande pour une machine de formage à rouleaux*
 (71) FIVES OTO S.P.A., Via D. Marchesi 4 Zona Industriale Rondello, 42022 Boretto, Reggio Emilia, IT
 (72) Micali, Luciano, 42016 Guastalla (RE), IT
 Anesi, Andrea, 42049 S. Ilario d'Enza (RE), IT
 Barbolini, Fabio, 42010 Limidi di Soliera (MO), IT
 Chezzi, Aleardo, 42022 Boretto (RE), IT
 (74) Casadei, Giovanni, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

B21D 5/12 → (51) **B21D 5/08**
 (51) **B21D 22/14** (11) **2 883 629 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13827196.0 (22) 17.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2013/004373 17.07.2013
 (87) WO 2014/024384 2014/07 13.02.2014
 (30) 10.08.2012 JP 2012178269
 (54) • *SPINNFORMVORRICHTUNG UND FORMVERFAHREN*
 • *SPINNING MOLDING DEVICE AND MOLDING METHOD*
 • *DISPOSITIF DE FLUOTOURNAGE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE*
 (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
 (72) OGISHI, Hideyuki, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
 IWASAKI, Hayato, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
 IMAMURA, Yoshihide, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
 SAKANE, Yuto, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
 TSUJI, Toshiro, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
 KITANO, Hiroshi, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
 HARA, Kazunori, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
 (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B21D 26/14 → (51) **B64F 5/00**

B21D 37/14 → (51) **B21D 5/08**

B21D 39/20 → (51) **B21D 5/01**

(51) **B22D 11/00** (11) **2 883 630 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13827694.4 (22) 08.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2013/071538 08.08.2013
 (87) WO 2014/024983 2014/07 13.02.2014
 (30) 09.08.2012 JP 2012177406
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NIHALTIGER HOCHLEGIERTER RUNDER STANGEN MIT HERVORRAGENDER INNENQUALITÄT*
 • *PROCESS FOR PRODUCING NI-CONTAINING HIGH-ALLOY ROUND BILLET HAVING EXCELLENT INTERNAL QUALITY*
 • *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE BILLETTE RONDE FORTEMENT ALLIÉE CONTENANT DU NI AYANT UNE EXCELLENTE QUALITÉ INTERNE*
 (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
 (72) MIYAMOTO, Seiji, Tokyo 100-8071, JP
 KAGARI, Takayoshi, Tokyo 100-8071, JP
 (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B22D 37/00 → (51) **B22D 41/50**

(51) **B22D 41/50** (11) **2 883 631 A1**
B22D 41/58 **B22D 37/00**

(25) En (26) En
(21) 13197230.9 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Feuerfeste Hülse, insbesondere eine Fangdüse an einem metallurgischen Gefäß*
 - *A refractory sleeve, in particular a collector nozzle on a metallurgical vessel*
 - *Manchon réfractaire, en particulier une buse collectrice sur un récipient métallurgique*
- (71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) Meurillon, Vincent, 91410 Dourdan, FR
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B22D 41/58 → (51) **B22D 41/50**

B22F 1/00 → (51) **B01J 20/02**

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/30**

B22F 3/00 → (51) **H01F 41/02**

B22F 3/02 → (51) **H01F 41/02**

(51) **B22F 3/11** (11) **2 883 632 A1**
B22F 7/00 **B32B 15/01**
C25D 5/50 **C22C 1/08**
C23C 16/56

(25) En (26) En
(21) 13196540.2 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Metallschaumkörper mit kontrollierter Korngröße auf seiner Oberfläche, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung*
 - *Metallic foam body with controlled grain size on its surface, process for its production and use thereof*
 - *Corps en mousse métallique à granulométrie contrôlée sur sa surface, son procédé de production et son utilisation*
- (71) Alantum Europe GmbH, Raiffeisenallee 6, 82041 Oberhaching, DE
(72) Poss, René, Dr., 82054 Sauerlach, DE
Saberi, Shadi, Dr., 82061 Neuried, DE
Deisel, Frank, Dr., 82041 Oberhaching, DE
(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiningger-Strasse 28, 80807 München, DE

(51) **B22F 3/16** (11) **2 883 633 A2**
C22C 1/04

(25) En (26) En
(21) 14196631.7 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 US 201314102753
(54) • *Verfahren zur Herstellung von metallischen Werkstoffen mit verbesserter Leistung*- *Method for production of performance enhanced metallic materials*
- *Procédé de production de matériaux métalliques à performance améliorée*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Yousefiani, Ali, Chicago, IL 60606-2016, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B22F 7/00 → (51) **B22F 3/11**

B22F 9/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B22F 9/30** (11) **2 883 634 A1**
B22F 1/00 **B82Y 30/00**
B82Y 40/00 **C09D 1/00**
C09D 5/24 **C09D 7/12**
H01B 1/00 **H01B 1/22**
H01B 5/00 **H01B 5/14**
H01B 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 13827300.8 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070516 29.07.2013
(87) WO 2014/024721 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 JP 2012175473
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILBERNANOPARTIKELN, SILBERNANOPARTIKEL UND ZUSAMMENSETZUNG EINES SILBERBESCHICHTUNGSMATERIALS*- *METHOD FOR PRODUCING SILVER NANOPARTICLES, SILVER NANOPARTICLES, AND SILVER COATING MATERIAL COMPOSITION*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOPARTICULES D'ARGENT, NANOPARTICULES D'ARGENT ET COMPOSITION DE MATIÈRE D'ENROBAGE EN ARGENT*

(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) OKAMOTO, Kazuki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
KODUMA, Hiroyoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B22F 9/30 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B23B 13/08** (11) **2 883 635 A1**
B23B 13/12

(25) De (26) De
(21) 14197450.1 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 DE 102013020597
(54) • *Auswuchtvorrichtung und Verfahren zum Auswuchten für ein Stangenlademagazin*- *Balancing device and method of balancing for a bar loading cartridge*
- *Dispositif d'équilibrage et méthode d'équilibrage pour un magasin de stockage de tiges*

(71) FMB Maschinenbaugesellschaft mbH & CO. KG, Paul-Hohe-Strasse 1, 97906 Faulbach, DE
(72) Löffler, Kai, 63906 Erlenbach am Main, DE
Wichtlhuber, Helmut, 63897 Miltenberg, DE
(74) Blumbach Zinggrebe, Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

B23B 13/12 → (51) **B23B 13/08**

B23B 25/06 → (51) **B23B 31/16**

(51) **B23B 27/00** (11) **2 883 636 A1**
B23B 27/12 **B23B 27/16**
B23B 27/22

(25) Ja (26) En
(21) 13827272.9 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071209 06.08.2013
(87) WO 2014/024862 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012177776
(54) • *DREHMASCHINE FÜR DREHBANK*- *LATHE TURNING TOOL*
- *OUTIL DE TOURNAGE SUR TOUR*

(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
DMG Mori Seiki Co. Ltd., 106 Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(72) OKIDA, Junya, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
ISHIKAWA, Kazuya, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
EMOTO, Shigenori, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MURAKAMI, Daisuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
IKENAGA, Shinya, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NOGUCHI, Kazuo, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
IKEDA, Suehiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
HIROKAWA, Takayuki, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
OHARA, Yoshio, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
HIDETA, Morihiro, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1160, JP
ODA, Yohei, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1160, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B23B 27/12 → (51) **B23B 27/00**

(51) **B23B 27/14** (11) **2 883 637 A1**
B23B 51/00 **B23C 5/16**

(25) Ja (26) En
(21) 13828114.2 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071753 12.08.2013
(87) WO 2014/025057 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012177843
24.08.2012 JP 2012185370
(54) • *BESCHICHTETES WERKZEUG*- *COATED TOOL*
- *OUTIL REVÊTU*

(71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(72) ASARI, Shota, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
KIKUCHI, Masakazu, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B23B 27/16 → (51) **B23B 27/00**

B23B 27/22 → (51) **B23B 27/00**

- (51) **B23B 31/16** (11) **2 883 638 A2**
B23B 25/06 **B23Q 3/06**
- (25) Ko (26) En
(21) 13879361.7 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/007200 09.08.2013
(87) WO 2014/027801 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 KR 20120088477
- (54) • SPANNFUTTER ZUR MONTAGE EINES
WERKSTÜCKS
• CHUCK FOR MOUNTING WORKPIECE
• MANDRIN POUR MONTER UNE PIÈCE À
TRAVAILLER
- (71) Khan Workholding Co., Ltd, 118-12
Sinchon-dong Seongsan-gu, Changwon-si,
Gyeongsangnam-do 642-370, KR
- (72) KIM, Do Hoon, Busan 614-813, KR
SHIN, Kyung Soo, Asan-si Chung-
cheongnam-do 336-747, KR
- (74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB,
Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **B23B 47/28** (11) **2 883 639 A1**
B28D 1/04 **B28D 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 13005732.6 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einbrin-
gen einer Anschlussbohrung in eine Wand
eines Fermenterbehälters einer Biogas-
anlage
• Method and device for introducing a
connection hole into a wall of a fermenter
container for a biogas assembly
• Procédé et dispositif permettant de
réaliser un perçage de raccordement dans
une paroi d'un digesteur de biogaz
- (71) Niederbacher, Michael, Jacobiweg 6, 39031
Bruneck, IT
- (72) Niederbacher, Michael, 39031 Bruneck, IT
- (74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl - Bier-
schneider Patentanwälte Münchener Straße
49, 85051 Ingolstadt, DE

B23B 51/00 → (51) **B23B 27/14**

B23C 5/16 → (51) **B23B 27/14**

- (51) **B23C 5/22** (11) **2 883 640 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13197109.5 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Schneidwerkzeug mit auswechselbaren
Anschlägen und Werkzeughalter und
Schneideinsatz dafür
• Cutting tool with replaceable abutment
members and toolholder and cutting
insert therefor
• Outil de coupe avec des éléments de butée
remplaçables et porte-outil et insert de
coupe pour celui-ci
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
- (72) Roman, Stefan, SE-818 32 Valbo, SE

- (51) **B23H 1/02** (11) **2 883 641 A1**
B23H 7/10
- (25) Ja (26) En
(21) 13828017.7 (22) 07.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/071350 07.08.2013
(87) WO 2014/024918 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012175874
- (54) • VORRICHTUNG FÜR BEARBEITUNGEN
DURCH ELEKTRISCHE ENTLADUNG
• ELECTRIC DISCHARGE MACHINING
DEVICE
• DISPOSITIF D'USINAGE À DÉCHARGE
ÉLECTRIQUE
- (71) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-
chome Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa
224-8522, JP
- (72) YANAGISAWA Tomoyuki, Yokohama-shi
Kanagawa 224-8522, JP
TOYONAGA Tatsuo, Yokohama-shi
Kanagawa 224-8522, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders &
Dollemore LLP 9 Rickmansworth Road,
Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

B23H 7/10 → (51) **B23H 1/02**

B23K 1/00 → (51) **B23K 35/26**

- (51) **B23K 1/08** (11) **2 883 642 A1**
B23K 3/06 **F23D 14/58**
H05K 3/34 **B23K 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 15150194.7 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 01.09.2010 GB 201014557
- (54) • Lötöse zum Fördern von geschmolze-
nem Lotmaterial zu der Unterseite eines
PCB
• Soldering nozzle for delivering molten
solder to the underside of a pcb
• Buse de brasage pour délivrer du matériau
de brasage fondu vers la face inférieure
d'un PCB
- (71) Pillarhouse International Limited, Rodney
Way Widford, Chelmsford, Essex CM1 3BY,
GB
- (72) Ciniglio, Alexander James, Chelmsford,
Essex CM1 3BY, GB
- (74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB
- (62) 11752608.7 / 2 611 564

B23K 1/20 → (51) **B23K 35/28**

B23K 3/02 → (51) **B23K 1/08**

B23K 3/06 → (51) **B23K 1/08**

- (51) **B23K 9/18** (11) **2 883 643 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13828082.1 (22) 24.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/003307 24.05.2013
(87) WO 2014/024365 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012176935
- (54) • UNTERPULVERSCHWEISSVERFAHREN,
IN DIESEM SCHWEISSVERFAHREN GE-
FORMTE SCHWEISSVERBINDUNG UND
STAHLROHR MIT DER SCHWEISSVER-
BINDUNG
• SUBMERGED ARC WELDING METHOD,
WELD JOINT FORMED BY THE WELDING

- METHOD, AND STEEL PIPE OR TUBE
HAVING THE WELD JOINT*
- PROCÉDÉ DE SOUDAGE À L'ARC
SUBMÉRGÉ, ASSEMBLAGE SOUDÉ
FORMÉ PAR LEDIT PROCÉDÉ DE
SOUDAGE, ET TUBE EN ACIER PRÉSEN-
TANT LEDIT ASSEMBLAGE SOUDÉ
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) KOZUKI, Shohei, Tokyo 100-0011, JP
ISHIGAMI, Atsushi, Tokyo 100-0011, JP
HAYAKAWA, Naoya, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23K 15/00 → (51) **B23K 37/06**

- (51) **B23K 20/00** (11) **2 883 644 A1**
B23K 20/24 **H01L 21/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 13835075.6 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070571 30.07.2013
(87) WO 2014/038314 2014/11 13.03.2014
(30) 07.09.2012 JP 2012196705
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BINDUNG BEI NOR-
MALER TEMPERATUR UND VERFAHREN
ZUR BINDUNG BEI NORMALER TEM-
PERATUR
• NORMAL TEMPERATURE BONDING
DEVICE AND NORMAL TEMPERATURE
BONDING METHOD
• DISPOSITIF DE COLLAGE À TEMPÉRA-
TURE ORDINAIRE ET PROCÉDÉ DE
COLLAGE À TEMPÉRAURE ORDINAIRE
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
- (72) TSUNO Takeshi, Tokyo 108-8215, JP
GOTO Takayuki, Tokyo 108-8215, JP
KINOUCHI Masato, Tokyo 108-8215, JP
UTSUMI Jun, Tokyo 108-8215, JP
IDE Kensuke, Tokyo 108-8215, JP
SUZUKI Takenori, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B23K 20/00 → (51) **H01L 21/52**

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 883 645 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14198294.2 (22) 16.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.12.2013 US 201314107864
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Rührreib-
schweißen
• Apparatus for and method of friction stir
welding
• Appareil et procédé de soudage par fric-
tion-malaxage
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Matlack, Michael P., Chicago, IL Illinois
60606-2016, US
Helvey, Amy Marie, Chicago, IL Illinois
60606-2016, US
Baumann, John A., Chicago, IL Illinois
60606-2016, US
- (74) Carpmael & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

B23K 20/24	→ (51) B23K 20/00
B23K 26/00	→ (51) B23K 26/30
B23K 26/00	→ (51) B23K 26/38
B23K 26/03	→ (51) B23K 26/30
B23K 26/06	→ (51) F23R 3/00
B23K 26/08	→ (51) B23K 26/38
(51) B23K 26/14	(11) 2 883 646 A1
B23K 35/30	B23K 26/32
(25) En	(26) En
(21) 13382506.7	(22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren zum Verbinden von zwei Rohlingen sowie Rohlinge und erhaltenes Produkte	
• Methods for joining two blanks and blanks and products obtained	
• Procédés d'assemblage de deux flancs, flancs et produits obtenus	
(71) Autotech Engineering, A.I.E., AIC-Automotive Intelligence Center Parque Empresarial Boroa P2-A4, 48340 Amorebieta-Etxano, ES	
(72) Garcia, Michel, 08880 Sitges, ES	
Carrascosa Garcia, Cristina, 08980 Barcelona, ES	
Vila I Ferrer, Elisenda, 08904 Barcelona, ES	
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES	
B23K 26/20	→ (51) B23K 26/30
(51) B23K 26/30	(11) 2 883 647 A1
B23K 26/03	B23K 26/00
B23K 26/20	B23K 26/36
G05B 19/18	
(25) De	(26) De
(21) 13196912.3	(22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren zur Konfiguration einer Laserbearbeitungsvorrichtung	
• Method for configuring a laser machining device	
• Procédé de configuration d'un dispositif d'usinage au laser	
(71) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, 3362 Niederörsz, CH	
(72) Beutler, Beat, 3363 Oberörsz, CH	
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI	
B23K 26/32	→ (51) B23K 26/14
B23K 26/34	→ (51) F23R 3/00
B23K 26/36	→ (51) B23K 26/30
(51) B23K 26/38	(11) 2 883 648 A1
B23K 26/08	B23K 26/00
(25) Ko	(26) En
(21) 14806156.7	(22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2014/007052 31.07.2014	
(87) WO 2015/046738 2015/13 02.04.2015	
(30) 25.09.2013 KR 20130114003	

(54) • LASERSCHNEIDVORRICHTUNG UND VERFAHREN	
• LASER CUTTING APPARATUS AND CUTTING METHOD THEREFOR	
• APPAREIL DE COUPE AU LASER ET MÉTHODE DE COUPE ASSOCIÉE	
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) BAN, Jin Ho, Daejeon 305-738, KR	
AHN, Chang Bum, Daejeon 305-738, KR	
MIN, Ki Hong, Daejeon 305-738, KR	
PARK, Ji Won, Daejeon 305-738, KR	
KO, Myung Hoon, Daejeon305-738, KR	
NA, Seung Ho, Daejeon 305-738, KR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
B23K 35/22	→ (51) B23K 35/26
(51) B23K 35/26	(11) 2 883 649 A1
B23K 1/00	B23K 35/22
C22C 13/02	C22C 30/02
C22C 30/04	C22C 30/06
H05K 3/34	B23K 101/40
(25) Ja	(26) En
(21) 13828210.8	(22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/070473 29.07.2013	
(87) WO 2014/024715 2014/07 13.02.2014	
(30) 10.08.2012 JP 2012178846	
(54) • BLEIFREIE HOCHTEMPERATURLÖTLERUNG	
• HIGH-TEMPERATURE LEAD-FREE SOLDER ALLOY	
• ALLIAGE DE SOUDAGE SANS PLOMB À HAUTE TEMPÉRATURE	
(71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP	
(72) FUJIMAKI Rei, Tokyo 120-8555, JP	
UESHIMA Minoru, Tokyo 120-8555, JP	
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE	
(51) B23K 35/28	(11) 2 883 650 A1
B23K 1/20	B32B 15/01
F28F 21/08	C22C 21/02
(25) De	(26) De
(21) 13197108.7	(22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Flussmittelfreies Fügen von Aluminiumverbundwerkstoffen	
• Fluxless joining of aluminium composite materials	
• Assemblage sans décapant de matériaux composites en aluminium	
(71) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE	
(72) Eckhard, Kathrin, 53123 Bonn, DE	
Güßgen, Olaf, 40764 Langenfeld, DE	
Janssen, Hartmut, 40724 Hilden, DE	
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	
B23K 35/30	→ (51) B23K 26/14
(51) B23K 37/06	(11) 2 883 651 A1
B23K 15/00	B23P 15/04
F01D 5/28	F01D 5/00
F01D 5/14	
(25) En	(26) En

(21) 14192971.1	(22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.11.2013 JP 2013234681	
(54) • Herstellungsverfahren einer Dampfturbinschaufel mit Erosionsschild durch Elektronstrahlschweißen unter Verwendung eines Zusatzmaterials	
• method of fabricating a steam turbine blade equipped with erosion shield with electron beam welding using a shim	
• Procédé de fabrication d'une aube de turbine à vapeur équipée d'un écran de protection contre l'érosion par soudage par faisceau d'électron utilisant un matériau d'apport	
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP	
(72) Ishihara, Mikihiisa, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP	
Endo, Hiroyuki, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP	
Tanaka, Katsumi, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP	
Kashiguchi, Koji, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP	
Maruyama, Toshiyuki, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
B23K 101/40	→ (51) B23K 35/26
B23P 15/04	→ (51) B23K 37/06
B23P 15/28	→ (51) B25D 17/08
B23P 19/00	→ (51) B23P 19/02
(51) B23P 19/02	(11) 2 883 652 A1
B23P 19/04	B23P 21/00
B23P 19/00	
(25) Es	(26) En
(21) 12780767.5	(22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) ES 2012/070625 13.08.2012	
(87) WO 2014/027121 2014/08 20.02.2014	
(54) • MASCHINE UND ZELLE ZUR ANORDNUNG VON VENTILSITZEN UND -FÜHRUNGEN	
• MACHINE AND CELL FOR THE ASSEMBLY OF VALVE SEATS AND GUIDES	
• MACHINE ET CELLULE POUR LE MONTAGE DE GUIDES ET DE SIÈGES DE SOUPAPES	
(71) Gaiñdu, S.L., Polígono Olaso, 45, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES	
(72) ARRIOLA BADIOLA, Aitzol, E-20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES	
ZUBIAURRE LODOSO, Luis María, E-20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES	
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES	
B23P 19/04	→ (51) B23P 19/02
(51) B23P 19/06	(11) 2 883 653 A1
B25B 29/02	F16B 31/04
(25) De	(26) De
(21) 14195562.5	(22) 01.12.2014

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

BA ME

(30) 13.12.2013 DE 102013113982

- (54) • *Spannvorrichtung zum Dehnen eines Gewindebolzens*
• *Tensioning device for tensioning a threaded bolt*
• *Dispositif de tensionnement pour le serrage d'un boulon fileté*

(71) Hohmann, Jörg, Uhlandstrasse 6a, 59872 Meschede, DE

Hohmann, Frank, Josef-Menke-Strasse 25, 59581 Warstein, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte, Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

B23P 21/00 → (51) **B23P 19/02**

B23Q 3/06 → (51) **B23B 31/16**

B23Q 3/06 → (51) **B23Q 3/08**

(51) **B23Q 3/08** (11) **2 883 654 A2**
F01D 25/00 **B23Q 3/06**
F01D 5/28

(25) De (26) De

(21) 15150656.5 (22) 07.07.2010

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

(30) 09.07.2009 DE 102009032703

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anordnen eines Bauteils an einem Bauteilträger*
• *Device and method for arranging a component on a component carrier*
• *Dispositif et procédé d'agencement d'un composant sur un porte-composant*

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Huttner, Roland, 82287 Jesenwang, DE

Fessler-Knobel, Martin, 80639 München, DE

(62) 10744847.4 / 2 451 609

B23Q 16/10 → (51) **G01B 11/00**

B24B 3/54 → (51) **B24B 27/02**

(51) **B24B 27/02** (11) **2 883 655 A1**
B24B 41/06 **B24B 3/54**

(25) En (26) En

(21) 14191837.5 (22) 05.11.2014

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

BA ME

(30) 12.12.2013 SE 1351483

- (54) • *Einspannmittel für eine Schleifmaschine und Schleifmaschine mit den Einspannmitteln*
• *Jig means for a grinding machine and a grinding machine comprising the jig means*
• *Moyens de gabarit pour une machine de broyage et ladite machine comprenant ces moyens*

(71) Tormek AB, Torphyttvägen 40, 711 34 Lindesberg, SE

(72) Persson, Håkan, 711 31 LINDESBERG, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B24B 37/04** (11) **2 883 656 A1**

(25) En (26) En

(21) 15150653.2 (22) 12.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 13.11.2003 US 520555 P

26.03.2004 US 556569 P

17.06.2004 US 580758 P

17.06.2004 US 580759 P

19.08.2004 US 603068 P

(54) • *Haltering mit kegelstumpfförmiger Unterseite*

• *Retaining ring with frustoconical bottom surface*

• *Bague de retenue avec surface inférieure tronconique*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers

Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Chen, Hung Chih, Sunnyvale, CA California 94085, US

Zuniga, Steven M., Soquel, CA California 95073, US

Garretson, Charles C., San Jose, CA California 95126, US

McAllister, Douglas R., Pleasanton, CA California 94588, US

Meyer, Stacy, San Jose, CA California 95120, US

Lin, Jian, Milpitas, CA California 95035, US

Huey, Sidney P., Fremont, CA California 94539, US

Oh, Jeonghoon, San Jose, CA California 95129, US

Doan, Trung T., Los Gatos, CA California 95032, US

Schmidt, Jeffrey, San Jose, CA California 95111, US

Wohlert, Martin S., San Jose, CA California 95126, US

Hughes, Kerry F., San Francisco, CA California 94115, US

Wang, James C., Saratoga, CA California 95070, US

Lu, Daniel Cam Toan, San Francisco, CA California 94134, US

Delamenie, Romain Beau, Menlo Park, CA California 94025, US

Balagani, Venkata R., Gilroy, CA California 95020, US

Allen, Aden Martin, Oakland, CA California 84602, US

Fong, Michael Jon, Mill Valley, CA California 94941, US

(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(62) 10153712.4 / 2 191 936

04801058.1 / 1 694 464

B24B 41/06 → (51) **B24B 27/02**

B24C 1/08 → (51) **C23C 4/00**

(51) **B25B 21/02** (11) **2 883 657 A2**

(25) En (26) En

(21) 14196746.3 (22) 08.12.2014

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

BA ME

(30) 11.12.2013 JP 2013256207

(54) • *Drehschlagwerkzeug*

• *Rotary impact tool*

• *Outil d'impact rotatif*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Tsubakimoto, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **B25B 27/10** (11) **2 883 658 A2**

(25) De (26) De

(21) 14194498.3 (22) 24.11.2014

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

BA ME

(30) 27.11.2013 AT 5017013 U

(54) • *Aufsatz für eine Pressvorrichtung*

• *Attachment for a pressing device*

• *Accessoire pour un dispositif de presse*

(71) Schafhuber, Walter, Hauptstrasse 50/16/6, 2351 Wr. Neudorf, AT

Schwingschrot, Josef, Steingasse 20, 3011 Untertullnerbach, AT

(72) Schafhuber, Walter, 2351 Wr. Neudorf, AT

Schwingschrot, Josef, 3011 Untertullnerbach, AT

(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

B25B 29/02 → (51) **B23P 19/06**

(51) **B25D 11/12** (11) **2 883 659 A1**
B25D 17/26

(25) En (26) En

(21) 14192716.0 (22) 11.11.2014

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

BA ME

(30) 11.12.2013 GB 201321894

(54) • *Hammerantriebsmechanismus*

• *Hammer drive mechanism*

• *Mécanisme d'entraînement de marteau*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Heep, Tobias, 65589 Steinbach, DE

Gensmann, Stefan, D-56132 Frücht, DE

Buchholz, Achim, 65549 Limburg, DE

Kleem, Rainer, 65527 Neidernhausen, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25D 16/00** (11) **2 883 660 A1**

(25) En (26) En

(21) 14192715.2 (22) 11.11.2014

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

BA ME

(30) 11.12.2013 GB 201321893

(54) • *Bohrhammer*

• *Rotary hammer*

• *Marteau rotatif*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Lauterwald, Martin, 65510 Huenstetten, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25D 16/00** (11) **2 883 661 A1**

(25) En (26) En

(21) 14192717.8 (22) 11.11.2014

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

BA ME

- (30) 11.12.2013 GB 201321891
(54) • *Bohrhammer*
• *Rotary hammer*
• *Marteau rotatif*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Lauterwald, Martin, 65510 Huenstetten, DE
Roberts, Ana-Marie, 65510 Idstein, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25D 17/08** (11) **2 883 662 A1**
(25) De (26) De
(21) 13197272.1 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Werkzeughalter*
• *Tool holder*
• *Porte-outil*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Meixner, Ralf, 87656 Germeringen, DE
Hauptmann, Udo, 86899 Landsberg, DE
Stroissnigg, Horst, 86932 Pürgen, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25D 17/08** (11) **2 883 663 A1**
B23P 15/28
(25) De (26) De
(21) 13197273.9 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Herstellungsverfahren für einen Werkzeughalter*
• *Manufacturing method for a tool holder*
• *Procédé de fabrication d'un support d'outils*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Meixner, Ralf, 87656 Germeringen, DE
Kondratiuk, Jens, 9470 Buchs/SG, CH
Schallert, Manfred, 6710 Nenzing, AT
Bischof, Michael, 6900 Bregenz, AT
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/26 → (51) **B25D 11/12**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 883 664 A1**
(25) De (26) De
(21) 13197413.1 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Werkzeug*
• *Tool*
• *Outil*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Grazioli, Mario, 7000 Chur, CH
Wolf, Iwan, 7204 Untervaz, CH
Franz, Karl, 6800 Feldkirch, AT
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25F 5/00 → (51) **G07C 3/10**

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 883 665 A2**
(25) De (26) De
(21) 14004416.5 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 17.12.2009 DE 102009058607
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Manipulators*
• *Method and device for controlling a manipulator*
• *Procédé et dispositif destinés à la commande d'un manipulateur*

- (71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Klumpp, Simon, 73765 Neuhausen, DE
Schreiber, Günter, Dr., 86316 Friedberg-Derching, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(62) 10790736.2 / 2 512 755

- (51) **B25J 11/00** (11) **2 883 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196982.6 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung sowie entsprechende Systeme und Verfahren zur Verarbeitung von Formteilen und dergleichen*
• *Apparatus and related systems and methods for processing molded parts and similar items*
• *Appareil, systèmes et procédés associés de traitement de pièces moulées et articles similaires*
(71) Brewer, Balda C., 3630 Mira Loma Ave, Anaheim, CA 92806, US
(72) Brewer, Michael A, Irvine, CA California 92606, US
Riddle, James B, Foothill Ranch, CA California 92610, US
(74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

B25J 15/00 → (51) **B25J 15/08**

- (51) **B25J 15/08** (11) **2 883 667 A1**
B25J 15/00 **B65G 47/90**
G01N 35/00 **G01N 35/04**
(25) En (26) En
(21) 13196487.6 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Ergreifen von Behältern*
• *Device for gripping vessels*
• *Dispositif permettant de saisir des récipients*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Bucher, Marco, 6276 Hohenrain, CH
Schacher, Gottlieb, 6010 Kriens, CH
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

- B26B 21/44** → (51) **C08L 77/00**
B26D 1/08 → (51) **B26D 7/01**
B26D 5/20 → (51) **B29B 9/06**
B26D 5/32 → (51) **B29B 9/06**
B26D 7/00 → (51) **B29B 9/06**

- (51) **B26D 7/01** (11) **2 883 668 A1**
B26D 7/22 **B26D 7/26**
B26D 1/08 **B26D 7/00**
(25) En (26) En
(21) 14197317.2 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 JP 2013257580
(54) • *Stapelschneider*
• *Stack cutter*
• *Coupe de pile*
(71) PLUS Corporation, 4-1-28, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) Yasui, Ryo, Tokyo, 105-0001, JP
Imai, Tetsuya, Tokyo, 105-0001, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

B26D 7/22 → (51) **B26D 7/01**

B26D 7/26 → (51) **B26D 7/01**

- (51) **B27B 33/14** (11) **2 883 669 A1**
(25) De (26) De
(21) 14004127.8 (22) 06.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2013 DE 102013021170
(54) • *Schneidzahn für eine Sägekette*
• *Cutting tooth for a saw chain*
• *Dent de coupe pour une scie à chaîne*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Schell, Berthold, D-71522 Backnang, DE
Gerstenberger, Oliver, D-71254 Ditzingen, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B27N 1/00 → (51) **A01G 9/02**

B27N 3/04 → (51) **A01G 9/02**

B28B 1/00 → (51) **C04B 18/02**

B28B 3/02 → (51) **C04B 20/06**

B28D 1/04 → (51) **B23B 47/28**

- (51) **B28D 1/22** (11) **2 883 670 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13167512.6 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schneidewerkzeug für eine Gipskartonplatte*
• *Tool for cutting gypsum board*
• *Outil de découpe d'une plaque de plâtre*
(71) Giangreco, Mario, 84 Avenue Saint Remy, 57600 Forbach, FR
(72) Giangreco, Mario, 57600 Forbach, FR

(74) Poupon, Michel, Cabinet Blegier-Rhein-Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

B28D 7/00 → (51) **B23B 47/28**

(51) **B29B 9/06** (11) **2 883 671 A1**
B26D 5/20 **B26D 5/32**
B26D 7/00

(25) De (26) De
(21) 14193286.3 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 DE 102013114004
(54) • *Verschleißüberwachtes Granulieren*
• *Granulation with wear monitoring*
• *Granulation ayant une surveillance de l'état d'usure*
(71) Reduction Engineering GmbH, Siemensstrasse 32, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(72) Fischer, Jochen, 09125 Chemnitz, DE
Zollitsch, Ludwig, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Kreuz, Ulrich, 71729 Erdmannshausen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **B29B 9/16** (11) **2 883 672 A1**
B29B 13/06 **F26B 23/00**
F26B 25/00 **F02G 5/04**

(25) De (26) De
(21) 14004142.7 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 DE 102013021125
(54) • *Anlage mit wenigstens einer Vorrichtung für die Kunststoffbe- und/oder -verarbeitung*
• *Plant with at least one device for the processing of plastic*
• *Installation dotée d'au moins un dispositif pour le traitement et/ou la transformation de matière synthétique*
(71) Motan Holding GmbH, Stromeyersdorfstrasse 12, 78467 Konstanz, DE
(72) Breuer, Peter, 78250 Tengen, DE
Karl, Wolfgang, 88299 Leutkirch, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE

B29B 13/06 → (51) **B29B 9/16**

B29C 33/02 → (51) **H05B 6/10**

B29C 33/12 → (51) **E21B 33/12**

B29C 33/38 → (51) **B29C 70/46**

B29C 35/02 → (51) **B29C 70/46**

B29C 44/04 → (51) **C08J 9/00**

B29C 44/32 → (51) **B29C 44/56**

B29C 44/34 → (51) **C08J 9/00**

B29C 44/44 → (51) **C08J 9/00**

(51) **B29C 44/56** (11) **2 883 673 A1**
B29C 44/32

(25) En (26) En
(21) 15151689.5 (22) 30.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 30.01.2006 IE 20060062
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Phenolharzschaumstoffplatte*
• *Method of making a phenolic foam board*
• *Procédé de production de panneau de mousse phénolique*

(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
(72) Coppock, Vincent, Bunbury, Cheshire CW6 9SJ, GB
Zeggelaar, Ruud, NL-6814 JK Arnhem, NL
Wenham, Richard, Hereford, HR4 9JR, GB
Hobbs, Linzi, Bitterley, SY8 3HF, GB
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 07705990.5 / 1 979 147

B29C 45/00 → (51) **A61C 5/06**

B29C 45/00 → (51) **B29D 12/02**

B29C 45/14 → (51) **E21B 33/12**

B29C 45/14 → (51) **G01D 11/24**

(51) **B29C 45/27** (11) **2 883 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 14004181.5 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2013 US 201361914870 P
(54) • *Einführbares Heißkanalsystem*
• *Drop-in hot runner system*
• *Système de canal chauffant amovible*
(71) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
(72) Mak, Chun Keung, Markham Ontario, L3S 1W5, CA
Fairy, Fabrice, 67200 Strasbourg, FR
Babin, Denis, Georgetown ON, L7G 5W8, CA
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 45/33** (11) **2 883 675 A1**
(25) De (26) De
(21) 14177762.3 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2013 EP 13179766
(54) • *Spritzgießform und Verfahren zur Herstellung eines einteiligen Pumpenlaufrades*
• *Injection mould and method of making a single piece pump impeller*
• *Moule de moulage par injection et procédé de fabrication d'une roue de pompe centrifuge*
(71) NKS M. Baukloh, Südstraße 8, 58540 Meinerzhagen, DE
(72) Baukloh, Horst, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

(51) **B29C 45/42** (11) **2 883 676 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13827728.0 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069951 23.07.2013

(87) WO 2014/024680 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 JP 2012176959

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON WEICHEN UND DÜNNEN HARTFORMPRODUKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOLDING SOFT AND THIN RESIN MOLDED PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MOULER UN PRODUIT MOULÉ EN RÉSINE SOUPLE ET FINE*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nissin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) KOBUNE, Yoshihito, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
SUGIMOTO, Kenjiro, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
ISHII, Kaoru, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 45/52** (11) **2 883 677 A1**

(25) De (26) De
(21) 14187518.7 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 DE 102013114125
(54) • *Rückstromsperre für eine Spritzgießmaschine*
• *Non-return valve for an injection moulding machine*
• *Clapet anti-retour pour une machine de moulage par injection*
(71) Groche Technik GmbH, Industriegebiet Langenholzhausen Am Lehmstich 12, 32689 Kalletal, DE
(72) Groche, Armin, 32689 Kalletal, DE
(74) Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr. Kurt-Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE

B29C 47/00 → (51) **B29C 67/00**

(51) **B29C 47/06** (11) **2 883 678 A1**

B29C 47/14 **B29C 47/70**
B29C 47/00 **B29C 47/08**
(25) En (26) En
(21) 14195975.9 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2013 US 201314104173
(54) • *Koextrusionsdruckkopf mit Randwulstreduktion*
• *Co-extrusion print head with edge bead reduction*
• *Tête d'impression de co-extrusion avec réduction de bourrelet de bordure*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Cobb, Corie Lynn, Palo Alto, CA California 94304, US
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B29C 47/06 → (51) **G02B 5/08**

- (51) **B29C 47/08** (11) **2 883 679 A1**
B29C 47/12 B29C 47/56
B29D 30/52
(25) Sk (26) En
(21) 14195043.6 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 SK 501442013 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verriegelung eines Extrusionskopfs*
• *Process and device for locking an extrusion head*
• *Procédé et dispositif pour bloquer une tête d'extrusion*
(71) Konstrukta Industry, a.s., K vystavisku 13, 912 50 Trencin, SK
(72) Adaska, Peter, 91305 Melcice, SK

B29C 47/12 → (51) **B29C 47/08**

B29C 47/14 → (51) **B29C 47/06**

B29C 47/70 → (51) **B29C 47/06**

- (51) **B29C 49/00** (11) **2 883 680 A1**
B29C 49/06 **B29C 49/12**
B29C 49/24
(25) En (26) En
(21) 13197336.4 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Behältern*
• *A method and apparatus for fabricating containers*
• *Procédé et appareil de fabrication de récipients*
(71) Discma AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
(72) Drzewiecki, Frédéric, 88800 Vittel, FR
Hartwig, Klaus, 54000 Nancy, FR
Kannengiesser, Damien, 88190 Golbey, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(60) 14177674.0 / 2 883 681

- (51) **B29C 49/00** (11) **2 883 681 A1**
B29C 49/06 **B29C 49/12**
B29C 49/24
(25) En (26) En
(21) 14177674.0 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vielzahl von Behältern und Verpackung mit einer Vielzahl von Behältern*
• *Plurality of containers and package comprising a plurality of containers*
• *Pluralité de récipients et emballage comprenant une pluralité de récipients*
(71) Discma AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
(72) Drzewilwcki, Frederic, 88800 Vittel, FR
Hartwig, Klaus, F-54000 Nancy, FR
Kannengiesser, Damien, 88190 Golbey, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 13197336.4 / 2 883 680

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/00**

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/00**

B29C 49/24 → (51) **B29C 49/00**

- (51) **B29C 49/60** (11) **2 883 682 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13828455.9 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071131 05.08.2013
(87) WO 2014/024835 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012176971
(54) • *BLASDÜSE UND BLASFORMMASCHINE*
• *BLOW NOZZLE AND BLOW MOLDING MACHINE*
• *BUSE DE SOUFFLAGE ET MACHINE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE*
(71) Nissei ASB Machine Co. Ltd., 4586-3 Koo Komoro-shi, Nagano 384-8585, JP
(72) YOKOBAYASHI Kazuyuki, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP
TAKEHANA Daizaburo, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP
NAKAZAWA Fumiyuki, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- (51) **B29C 55/02** (11) **2 883 683 A1**
B32B 27/32
(25) En (26) En
(21) 13382515.8 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorgestreckte Verpackungsfolie*
• *Pre-Stretched Packaging Film*
• *Film d'emballage pré-étiré*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MANRIQUE, Antonio, 43007 Tarragona, ES
DEN DOELDER, Cornelis F., 4533HD Terneuzen, NL
(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B29C 63/42 → (51) **B65C 3/06**

B29C 65/00 → (51) **B29C 70/46**

- (51) **B29C 65/78** (11) **2 883 684 A1**
B65B 31/02 **B65B 7/28**
B65B 7/16 **B65B 51/14**
(25) De (26) De
(21) 14197424.6 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2013 DE 102013021146
(54) • *Verpackungsmaschine und Verfahren mit loseem Objektträger*
• *Packaging machine and method with loose object holder*
• *Procédé et machine d'emballage dotée d'un porte-objet mobile*
(71) Multivac Sepp Haggemüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Lang, Michael, 87642 Buching, DE
Ickert, Lars, 87437 Kempten, DE
Taghipour, Alireza, 87439 Kempten, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 883 685 A1**
B29C 47/00 B29L 31/00
(25) Es (26) En
(21) 13380058.1 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Maschine zur Herstellung von dreidimensionalen poröse Strukturen für die geweberegenerative Medizin*
• *Machine for the manufacture of three-dimensional porous structures applicable to tissue regenerative medicine*
• *Machine pour la fabrication de structures poreuses tridimensionnelles applicables à la médecine régénérative des tissus*
(71) Ideko, S.Coop., Poligono Industrial de Arriaga, 2, 20870 Elgoibar Guipuzcoa, ES
Danobat, S. Coop., Arriaga Kalea, 21, 20870 Elgoibar Guipuzcoa, ES
GOITI S. COOP., Arriaga Kalea, 1, 20870 Elgoibar Guipuzcoa, ES
(72) Alberdi Lorenzo, Raul, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 67/00 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **B29C 70/38** (11) **2 883 686 A1**
(25) De (26) De
(21) 14195802.5 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 AT 508292013
(54) • *Vorrichtung zum Legen von Faserbändern*
• *Device for the laying down of fibre tapes*
• *Dispositif de pose de bandes de fibre*
(71) GFM GmbH, Ennsner Straße 14, 4400 Steyr, AT
(72) Dietachmayr, Harald, 4522 Sierning, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

- (51) **B29C 70/46** (11) **2 883 687 A1**
B29C 33/38 **B29C 35/02**
B29C 65/00 **B29D 99/00**
B29L 31/30
(25) En (26) En
(21) 13382509.1 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von partiell gehärteten Verbundkomponenten*
• *Manufacturing method of partially cured composite components*
• *Procédé de fabrication de composants composites partiellement durcis*
(71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
Airbus Operations S.A.S., 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Airbus (S.A.S.), 1 Rond Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR
(72) Garcia Solares, Víctor, 28906 Getafe, ES
Munoz Lopez, Pilar, 28906 Getafe, ES
Zuazo Ruiz, Mar, 28906 Getafe, ES
Fantina Llorente, Betty, 28906 Getafe, ES
Collart, Cyrille, 31060 Toulouse, FR
Duprieu, Bernard, 31060 Toulouse, FR
(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B29C 70/48** (11) **2 883 688 A1**
F01D 25/24 **B29C 70/76**
B29D 99/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13197094.9 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Ringförmiges Verbundwerkstoffgehäuse eines Kompressors eines Turbotriebwerks*
• *Composite annular casing of a turbo-machine compressor*
• *Carter annulaire composite de compresseur de turbomachine*
(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE
(72) Hannecart, Benoît, 4650 Herve, BE
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B29C 70/76 → (51) **B29C 70/48**

(51) **B29D 12/02** (11) **2 883 689 A1**
C08J 3/18 **C08J 3/20**
C08J 5/04 **C08K 5/00**
C08K 5/11 **C08K 5/49**
C08L 1/12 **C08L 97/02**
G02C 5/00 **B29C 45/00**
C08K 5/521 **B29L 12/00**
B29K 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14197494.9 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2013 FR 1362467
(54) • *Material, Brillenfassungselement, entsprechende Anwendungen und entsprechende Herstellungsverfahren*
• *Material, ophthalmic frame member, related uses and manufacturing methods*
• *Matériau, élément de monture optique, utilisations et procédés de fabrication associés*
(71) Mocquard, Antoine, 46, rue des Orteaux, 75020 Paris, FR
Tual, Julien, 25, rue de Popincourt, 75011 Paris, FR
(72) Mocquard, Antoine, 75020 Paris, FR
Tual, Julien, 75011 Paris, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B29D 23/00 → (51) **F16L 41/02**

(51) **B29D 30/30** (11) **2 883 690 A1**
B60C 1/00 **B60C 5/14**
B60C 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 13826220.9 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/067773 28.06.2013
(87) WO 2014/021036 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 JP 2012169230
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUFTREIFEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PNEUMATIC TIRE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BANDAGE PNEUMATIQUE*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) HARA, Yuichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
SETO, Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/46**

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/48**

B29K 1/00 → (51) **B29D 12/02**

B29L 7/00 → (51) **A01G 9/02**

B29L 12/00 → (51) **B29D 12/02**

B29L 31/26 → (51) **E21B 33/12**

(51) **B31B 1/06** (11) **2 883 691 A1**
B31B 1/20 **B31B 17/00**
B31F 1/10 **B31F 5/04**
(25) It (26) En
(21) 14171106.9 (22) 04.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 IT MO20130039 U
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden und Stanzen von Kartons zur Verpackung von Keramikfliesenstapeln*
• *Apparatus for cutting and punching cardboard destined to packing piles of ceramic tiles.*
• *Appareil permettant de couper et de perforer des cartons destinés à emballer des piles de carreaux de céramique*
(71) Ferrari, Paola, Via Salvarola, 69, 41049 Sassuolo MO, IT
(72) Ferrari, Paola, 41049 Sassuolo MO, IT
(74) Gagliardelli, Fabrizio, Bugnion S.p.A. Via M. Vellani Marchi 20, 41124 Modena, IT

B31B 1/20 → (51) **B31B 1/06**

B31B 1/62 → (51) **B05C 5/02**

B31B 3/00 → (51) **B05C 5/02**

B31B 17/00 → (51) **B31B 1/06**

B31F 1/07 → (51) **D21H 27/00**

B31F 1/10 → (51) **B31B 1/06**

B31F 5/04 → (51) **B31B 1/06**

B32B 1/00 → (51) **E21B 33/12**

B32B 1/00 → (51) **H01M 2/02**

B32B 5/18 → (51) **G02B 5/08**

B32B 9/04 → (51) **A01G 9/02**

B32B 15/00 → (51) **G21K 1/10**

B32B 15/01 → (51) **B22F 3/11**

B32B 15/01 → (51) **B23K 35/28**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 883 692 A1**
C21D 8/12 **H01F 1/18**
H02K 1/04 **H02K 15/12**

(25) De (26) De
(21) 14197506.0 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2013 PCT/AT2013/050246
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden von Blechteilen zu einem Blechpaket*
• *Device and method for connecting sheet metal to a sheet package*
• *Dispositif et procédé de liaison de pièces en tôle et d'un paquet de tôles*
(71) STAMPTEC-Holding GmbH, Daimlerstraße 29, 72581 Dettingen an der Erms, DE
(72) Kauffmann, Jochen, 73061 Ebersbach, DE
Lankswert, Jochen, 89522 Heidenheim, DE
Fluch, Ronald, 4020 Linz, AT
Bursy, Heinrich, 73268 Erkenbrechtsweiler, DE
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

B32B 15/092 → (51) **B05D 3/02**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 883 693 A1**
G02B 27/01
(25) De (26) De
(21) 13196870.3 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer thermoplastischen Kombinationsfolie für eine Verbundglas-Scheibe*
• *Method for the preparation of a thermoplastic combination film for a laminated glass pane*
• *Procédé de fabrication d'une feuille thermoplastique composite pour une vitre en verre feuilleté*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ARNDT, Martin, 52066 Aachen, DE
GOSSEN, Stefan, 52072 Aachen, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 883 694 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196873.7 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbundglassicherheitsscheiben*
• *Laminated Safety Glass*
• *Verre de sécurité stratifié*
(71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Cloots, Tom, 2640 Mortsel, BE
Loccuifer, Johan, 2640 Mortsel, BE
Fransen, Guido, 2640 Mortsel, BE
(74) Strijckers, Hans Louis P., Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B32B 17/10 → (51) **C03C 27/12**

(51) **B32B 25/04** (11) **2 883 695 A1**
C08K 3/22 **C08L 21/00**
E04F 15/16 **B61D 17/10**
(25) Ja (26) En
(21) 13828016.9 (22) 12.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061071 12.04.2013

(87) WO 2014/024523 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 JP 2012176544

- (54) • *BODENBELAG FÜR EIN FAHRZEUG, BODENBAUTEIL FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BODENBAUTEILS FÜR EIN FAHRZEUG*
- *FLOOR SHEET FOR VEHICLE, FLOOR STRUCTURAL BODY FOR VEHICLE, AND METHOD FOR CONSTRUCTING FLOOR STRUCTURAL BODY FOR VEHICLE*
- *FEUILLE DE PLANCHER POUR VÉHICULE, CORPS STRUCTUREL DE PLANCHER POUR VÉHICULE, ET PROCÉDÉ POUR CONSTRUIRE UN CORPS STRUCTUREL DE PLANCHER POUR VÉHICULE*

(71) Bando Chemical Industries, Ltd., 6-6 Minatojima minamimachi 4-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP

(72) NAKASHIMA Hisayuki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B32B 25/14 → (51) **B60C 5/14**

B32B 27/00 → (51) **B32B 27/10**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 883 696 A1**
A22C 11/02

(25) En (26) En

(21) 14194247.4 (22) 21.11.2014

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

BA ME

(30) 13.12.2013 IT VR20130281

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen einer Verpackungshülle*
- *Method for stuffing casings and stuffing machine for its execution*
- *Procédé et dispositif pour le remplissage d'une enveloppe*

(71) INOX Meccanica S.R.L., Strada Solarolo, 20/B-C-D, 46044 Goito, Frazione Solarolo MN, IT

(72) Bolzacchini, Giovanni, 46044 Goito, Frazione Solarolo MN, IT

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

(51) **B32B 27/10** (11) **2 883 697 A1**
B32B 27/00 **B32B 27/36**
B65D 5/43

(25) Ja (26) En

(21) 13879669.3 (22) 07.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/005950 07.10.2013

(87) WO 2015/052741 2015/15 16.04.2015

- (54) • *LAMINAT FÜR PAPIERBEHÄLTER UND PAPIERBEHÄLTER DARAUSS*
- *LAMINATE FOR PAPER CONTAINER, AND PAPER CONTAINER OBTAINED THEREFROM*
- *STRATIFIÉ POUR RÉCIPIENT EN PAPIER, ET RÉCIPIENT EN PAPIER OBTENU À PARTIR DE CE DERNIER*

(71) Nakamoto Packs Co., Ltd., 2-8, Karahori-cho, Tennouji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0012, JP

Mikunishiko Co. Ltd., 3-7-35 Wakamatsucho-higashi, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0023, JP

(72) KOBAYASHI, Yukio, Tokyo 143-0023, JP
SASAKI, Hitoshi, Kawasaki Kanagawa 210-0803, JP

SASAUCHI, Katsuro, Osaka-shi Osaka 543-0012, JP

ABE, Shingo, Tondabayashi-shi Osaka 584-0023, JP

KOIZUMI, Yoshiyuki, Tondabayashi-shi Osaka 584-0023, JP

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B32B 27/30** (11) **2 883 698 A1**
B32B 27/38 **C08G 12/12**
C09D 133/06 **C08G 12/46**
C09D 133/12 **C09D 161/24**
C09D 161/32 **C09D 163/00**

(25) En (26) En

(21) 14193166.7 (22) 14.11.2014

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

BA ME

(30) 11.12.2013 US 201361916609 P

- (54) • *Beschichtungssystem, Verfahren zur Anwendung des Beschichtungssystems und Artikel mit dem Beschichtungssystem*
- *A coating system, a method of applying the coating system and an article comprising the coating system*
- *Système de revêtement, procédé d'application du système de revêtement et article comprenant ledit système*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) Argyropoulos, John N., Midland, MI Michigan 48640, US

Drumright, Ray, Midland, MI Michigan 48640, US

Hofmann, Sandra, 8840 Einsiedeln, CH

Li, Yanxiang, Midland, MI Michigan 48642, US

Popa, Paul J., Auburn, MI Michigan 48611, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

B32B 27/30 → (51) **C03C 27/12**

B32B 27/30 → (51) **C08F 8/12**

B32B 27/32 → (51) **B29C 55/02**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/10**

B32B 27/36 → (51) **E21B 33/12**

B32B 27/36 → (51) **G02B 5/08**

B32B 27/38 → (51) **B32B 27/30**

(51) **B41C 1/10** (11) **2 883 699 A1**
G03F 7/004 **C07C 233/20**

(25) En (26) En

(21) 13196658.2 (22) 11.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Lithographie-druckplattenvorläufer und Monomer*

- *A lithographic printing plate precursor and monomer*
- *Précurseur de plaque d'impression lithographique et monomère*

(71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Steenackers, Marin, 2640 Mortsel, BE

Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, BE

Verbrugghe, Sam, 2640 Mortsel, BE

(74) Vanderstede, Els, Agfa Graphics NV GSS/Intellectual Property 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41F 17/00 → (51) **B41F 35/00**

B41F 17/30 → (51) **B41F 35/00**

(51) **B41F 35/00** (11) **2 883 700 A1**
B41F 17/00 **B41F 17/30**

(25) It (26) En

(21) 14192347.4 (22) 07.11.2014

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

BA ME

(30) 10.12.2013 IT MI20132054

(54) • *Druckvorrichtung mit Stempel*

• *Printing apparatus with pad*

• *Appareil d'impression avec tampon*

(71) Tosh S.r.l., Via Lambro 84, 20089 Rozzano (Milano), IT

(72) Gemelli, Caterina, 27100 Pavia, IT

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B41J 2/01 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/165** (11) **2 883 701 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13879654.5 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070569 30.07.2013

(87) WO 2014/027562 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 JP 2012179273

16.07.2013 JP 2013147448

- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE DÜSENFLÄCHE UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*

• *NOZZLE FACE WIPING DEVICE AND IMAGE RECORDING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ESSUYAGE DE FACE DE BUSE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION D'IMAGE*

(71) FUJI-FILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) MAIDA, Noriaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

OZAKI, Yuichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

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

(51) **B41J 2/17** (11) **2 883 702 A2**
B41J 29/17

(25) En (26) En

(21) 14191787.2 (22) 05.11.2014

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

BA ME

(30) 13.12.2013 JP 2013257852

- (54) • *Tintenstrahlvorrichtung und Verfahren zum Sammeln von Nebel*

- *Inkjet apparatus and method of collecting mist*
 - *Appareil à jet d'encre et procédé de collecte de brouillard*
- (71) SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawadori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
- (72) Iwasa, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 883 703 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13827519.3 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/004784 07.08.2013
(87) WO 2014/024492 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012176496
08.08.2012 JP 2012176497
08.08.2012 JP 2012176498
31.08.2012 JP 2012191446
14.06.2013 JP 2013125321

- *FLÜSSIGKEITSLAGERBEHÄLTER UND FLÜSSIGKEITSVERSORGUNGSSYSTEM*
- *LIQUID STORAGE CONTAINER, AND LIQUID SUPPLY SYSTEM*
- *RÉCIPIENT DE STOCKAGE DE LIQUIDE, ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN LIQUIDE*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) NAKAMURA, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
KOBAYASHI, Atsushi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
MIZUTANI, Tadahi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
NOZAWA, Izumi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 883 704 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13827659.7 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/004712 02.08.2013
(87) WO 2014/024458 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178147
10.08.2012 JP 2012178821
10.08.2012 JP 2012178822
10.08.2012 JP 2012178823
10.08.2012 JP 2012178824
10.08.2012 JP 2012178825
10.08.2012 JP 2012178826
14.09.2012 JP 2012203717
14.09.2012 JP 2012203718
14.09.2012 JP 2012203719
29.10.2012 JP 2012237565
31.10.2012 JP 2012240458
31.10.2012 JP 2012241218
12.11.2012 JP 2012248363
16.11.2012 JP 2012252657

- *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER, FLÜSSIGKEITSVERBRAUCHENDE VORRICHTUNG,*

- FLÜSSIGKEITSVERSORGUNGSSYSTEM UND FLÜSSIGKEITSBEHÄLTEREINHEIT*
- *LIQUID CONTAINER, LIQUID-CONSUMING DEVICE, LIQUID SUPPLY SYSTEM, AND LIQUID CONTAINER UNIT*
 - *CONTENANT DE LIQUIDE, DISPOSITIF DE CONSOMMATION DE LIQUIDE, SYSTÈME D'ALIMENTATION EN LIQUIDE, ET UNITÉ DE CONTENANT DE LIQUIDE*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) KUDO, Shoma, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

KOASE, Takashi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
OKADA, Toshiya, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
KOIKE, Yasunori, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
TAKAMOTO, Tetsuya, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
SUZUKI, Nobutaka, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

TAMAI, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
NAKAZAWA, Toru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
TSUKAHARA, Katsutomo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

KANAZAWA, Masayuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
MIMURA, Naofumi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
IIZAWA, Keigo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
KOBAYASHI, Yutaka, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

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

(51) **B41J 2/175** (11) **2 883 705 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13827676.1 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/004739 06.08.2013
(87) WO 2014/024472 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178148
- *FLÜSSIGKEITSSTRAHLVORRICHTUNG*
 - *LIQUID-JETTING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE PROJECTION DE LIQUIDE*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) SUZUKI, Nobutaka, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
KOIKE, Yasunori, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 883 706 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13827732.2 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/004620 30.07.2013
(87) WO 2014/024420 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012175750
26.03.2013 JP 2013063527
04.06.2013 JP 2013117616

- (54) • *FLÜSSIGKEITSAUFNAHMEBEHÄLTER UND FLÜSSIGKEITSVERSORGUNGSSYSTEM*
- *LIQUID RECEIVING CONTAINER AND LIQUID SUPPLY SYSTEM*
 - *CONTENANT RECEVANT UN LIQUIDE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN LIQUIDE*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) KOBAYASHI, Atsushi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
NOZAWA, Izumi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
MIZUTANI, Tadahi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
NAKAMURA, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
KAWATE, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

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

(51) **B41J 2/175** (11) **2 883 707 A1**
B41J 2/01 **B41J 13/00**
B41J 13/16 **B41J 29/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13827802.3 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/004591 29.07.2013
(87) WO 2014/024416 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178505
- *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
 - *RECORDING DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'IMPRESSION*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) NAKANO, Yosuke, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
SHIMIZU, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 883 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 14196516.0 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.12.2013 JP 2013257944
- *Tintenpatrone*
 - *Ink cartridge*
 - *Cartouche d'encre*
- (71) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo, 108-8385, JP

- (72) Arai, Masakatsu, Ibaraki, 305-0818, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41J 13/00 → (51) **B41J 2/175**

B41J 13/16 → (51) **B41J 2/175**

B41J 29/00 → (51) **B41J 2/175**

B41J 29/17 → (51) **B41J 2/17**

(51) **B41M 3/00** (11) **2 883 709 A1**
B41M 5/46
(25) En (26) En
(21) 13197502.1 (22) 16.12.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren und System zur Herstellung einer gemusterten Struktur auf einem Substrat
 - Method and system for forming a patterned structure on a substrate
 - Procédé et système de formation d'une structure à motifs sur un substrat
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (72) Hendriks, Rob Jacob, 2628 VK Delft, NL
Arutinov, Gari, 2628 VK Delft, NL
Smits, Edsger Constant Pieter, 2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B41M 7/00 → (51) **B44C 3/02**

- (51) **B42D 5/02** (11) **2 883 710 A2**
B42D 15/04 **B42D 15/08**
- (25) En (26) En
(21) 14197786.8 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 GB 201322123
- (54) • Verfahren und Dokument
 - Method and document
 - Procédé et document
- (71) Document Management Solutions Limited, Mulberry House Chelmsford Road, High Ongar, Essex CM5 9NL, GB
- (72) Morris, Robert, Caerphilly, Mid Glamorgan CF83 2RZ, GB
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B42D 15/04 → (51) **B42D 5/02**

B42D 15/08 → (51) **B42D 5/02**

- (51) **B43L 9/02** (11) **2 883 711 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14195147.5 (22) 27.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 FR 1362432
- (54) • Zeichenzirkel mit Positionsfixierung
 - Drawing compass with position locking
 - Compas de dessin à verrouillage de position
- (71) MAPED, 530, Route de Pringy, 74370 Argonay, FR
- (72) Aznar, François, 74290 TALLOIRES, FR
Falcoz, Steven, 74540 SAINT FELIX, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B44C 3/02** (11) **2 883 712 A1**
B44F 7/00 **E04F 15/10**
E04F 15/02 **B41M 7/00**

- (25) NI (26) En
(21) 14195311.7 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2013 BE 201300824

- (54) • Bodenbelag und Verfahren zur Herstellung von einem Bodenbelag
- Floor covering and method for manufacturing a floor covering
- Revêtement de sol et procédé de fabrication d'un revêtement de sol

(71) Unilin, BVBA, Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

(72) Segaert, Martin, 8900 Ieper, BE

(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

B44F 7/00 → (51) **B44C 3/02**

- (51) **B60B 7/04** (11) **2 883 713 A1**
B60B 7/20

- (25) En (26) En
(21) 14170004.7 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2013 US 201314104081
- (54) • Nicht drehende Radkappe
 - Non-rotating wheel cap
 - Chapeau de roue non rotatif
- (71) Salah, Mazen Yousef Falah, P.O. Box 841376, 11180 Amman, JO
- (72) Salah, Mazen Yousef Falah, 11180 Amman, JO
- (74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

B60B 7/20 → (51) **B60B 7/04**

B60B 27/00 → (51) **B60K 17/04**

B60B 33/00 → (51) **B62B 9/08**

B60B 35/14 → (51) **B05D 3/02**

B60C 1/00 → (51) **B29D 30/30**

B60C 1/00 → (51) **B60C 5/14**

B60C 1/00 → (51) **C07F 7/18**

B60C 1/00 → (51) **C08J 3/215**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/06**

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**

- (51) **B60C 5/14** (11) **2 883 714 A1**
B32B 25/14 **B60C 1/00**
C08K 3/30 **C08L 7/00**
C08L 9/00 **C08L 53/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 13836813.9 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062382 26.04.2013
(87) WO 2014/041842 2014/12 20.03.2014
(30) 11.09.2012 JP 2012199644
- (54) • LUFTREIFEN MIT INNENFUTTER
 - PNEUMATIC TIRE PROVIDED WITH INNER LINER
 - PNEUMATIQUE DOTÉ D'UNE CHEMISE INTERNE
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) NAKAZONO, Takeo, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

- SUGIMOTO, Mutsuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 5/14 → (51) **B29D 30/30**

B60C 9/08 → (51) **B29D 30/30**

- (51) **B60C 9/18** (11) **2 883 715 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13827502.9 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004795 08.08.2013
(87) WO 2014/024499 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012176294
- (54) • LUFTREIFEN FÜR AUTOMATISCHES ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG
 - PNEUMATIC TIRE FOR AUTOMATIC TWO-WHEELED VEHICLE
 - PNEU POUR VÉHICULE À DEUX ROUES AUTOMATIQUE
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-830, JP
- (72) KUBO, Yukihiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/00 → (51) **C08L 21/00**

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 883 716 A1**
B60C 11/11 **B60C 11/13**

- (25) En (26) En
(21) 14159483.8 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 US 201314103624
- (54) • Reifen mit Knöpfen
 - Tire with knobs
 - Pneu avec boutons
- (71) Marui, Shinji, 1-2-30 Nakago Cho, Nada-Ku, Kobe 657-0032, JP
- (72) Marui, Shinji, Kobe, 657-0032, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/03**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/03**

B60C 19/00 → (51) **B60W 40/068**

- (51) **B60C 23/12** (11) **2 883 717 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14196683.8 (22) 08.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 US 201314103140
- (54) • Selbstaufblasender Reifen und Druckregler
 - Self-inflating tire and pressure regulator
 - Pneu autogonflant et régulateur de pression pneumatique
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) Hinue, Daniel Paul Luc Marie, B-6720 Habay-la-Neuve, BE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/12** (11) **2 883 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 14196685.3 (22) 08.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2013 US 201314103176
(54) • *Selbstaufblasender Reifen mit Hybrid-*
pumpe
• *Self-inflating tire with hybrid pump*
• *Pneumatique autogonflant avec pompe*
hybride
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200
Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Middelberg, Jason Mark, 4112 Napier, NZ
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/12** (11) **2 883 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 14196687.9 (22) 08.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2013 US 201361914630 P
(54) • *Selbstaufblasender Reifen und Druckreg-*
ler
• *Self-inflating tire and pressure regulator*
• *Pneu autogonflant et régulateur de pres-*
sion pneumatique
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200
Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Hinue, Daniel Paul Luc Marie, B-6720
Habay-la-Neuve, BE
Frieden, Jeannot, L-5377 Uebersyren, LU
Peronnet-Paquin, Anne Therese, L-2566
Luxembourg, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/12** (11) **2 883 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 14197090.5 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.12.2013 US 201314107252
(54) • *Filteranordnung für luftaufrechterhalten-*
den Reifen
• *Filter assembly for air maintenance tire*
• *Ensemble filtre pour pneumatique à air de*
maintenance
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200
Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Benedict, Robert Leon, Tallmadge, OH Ohio
44278, US
Gobinath, Thulasiram, Hudson, OH Ohio
44236, US
Lin, Cheng-Hsiung, Hudson, OH Ohio
44236, US
Lamgaday, Robin, Norton, OH Ohio 44230,
US
Losey, Robert Allen, Kent, OH Ohio 44240,
US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B60C 23/12 → (51) **B60C 23/16**

(51) **B60C 23/16** (11) **2 883 721 A1**
B60C 23/12
(25) En (26) En

(21) 14197086.3 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.12.2013 US 201314106918
(54) • *Peristaltische Luftpumprohr- und Reifen-*
einheit und Verfahren
• *Peristaltic air pumping tube and tire*
assembly and method
• *Tube de pompe d'air péristaltique et*
ensemble de pneu et procédé
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200
Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Lamgaday, Robin, Wadsworth, OH Ohio
44281, US
Lin, Cheng-Hsiung, Hudson, OH Ohio
44236, US
Gobinath, Thulasiram, Hudson, OH Ohio
44236, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(51) **B60G 1/00** (11) **2 883 722 A1**
A01D 90/16 **B60G 5/01**
B60G 21/00 **B60G 21/067**
B62D 61/10 **A01B 51/02**
B60G 1/02 **B60G 17/005**
(25) De (26) De
(21) 13196893.5 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Selbstfahrende Erntemaschine mit hy-*
draulischer Achskopplung zur Wankstabi-
lisierung
• *Self-propelled harvester with hydraulic*
axle coupling for roll stabilisation
• *Moissonneuse automotrice dotée d'un*
couplage d'essieu hydraulique anti-roulis
(71) Paintner, Hermann, Sittelsdorf 24, 84097
Herrngiersdorf, DE
(72) Paintner, Hermann, 84097 Herrngiersdorf,
DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

B60G 1/02 → (51) **B60G 1/00**

B60G 5/01 → (51) **B60G 1/00**

B60G 7/00 → (51) **B60R 19/56**

B60G 17/00 → (51) **B60R 21/013**

B60G 17/005 → (51) **B60G 1/00**

B60G 21/00 → (51) **B60G 1/00**

B60G 21/05 → (51) **B60R 19/56**

B60G 21/067 → (51) **B60G 1/00**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 883 723 A1**
B60H 1/32 **F25B 41/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14197159.8 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2013 FR 1362570
(54) • *Verfahren zur thermischen Konditionie-*
rung des Innenraums eines Kraftfahrzeugs

• *Method for thermal conditioning of a*
passenger compartment of a motor
vehicle
• *Procédé de conditionnement thermique*
d'un habitacle d'un véhicule automobile
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue
Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil
Saint-Denis, FR
(72) Benouali, Jugurtha, 92140 CLAMART, FR
Beauvis, Régis, 92150 SURESNES, FR
Gardie, Patricia, 91190 GIF-SUR-YVETTE, FR
Delaforge, Laurent, 78125 ORCEMONT, FR
(74) Pellegrini, Marie Claude, Valéo Systèmes
Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand BP
513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-
Denis Cédex, FR

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 1/34** (11) **2 883 724 A1**
F24F 13/065 **F24F 13/15**
(25) Ja (26) En
(21) 13827167.1 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/070977 02.08.2013
(87) WO 2014/024788 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012176281
(54) • *REGISTER*
• *REGISTER*
• *REGISTRE*
(71) Howa Plastics Co., Ltd., 45-1 Nishimiyamae
Nishinakayama-cho Toyota-shi, Aichi 470-
0496, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) INAGAKI, Noriyuki, Toyota-shi Aichi 470-
0496, JP
NAKAMURA, Kunio, Toyota-shi Aichi 470-
0496, JP
YABUOSHI, Masahito, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

(51) **B60J 5/12** (11) **2 883 725 A1**
E06B 3/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 14197279.4 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2013 FR 1362425
(54) • *LKW mit Hecktor-System*
• *Lorry provided with a rear closing curtain*
• *Carrosserie pour véhicule de transport de*
marchandises, munie d'un rideau de
fermeture
(71) Jean Chereau SAS, Z.I. Le Domaine, 50220
Ducey, FR
(72) Le Guern, Tanguy, 35340 Liffré, FR
Ybert, Florentin, 50800 VILLEDIEU LES
POELES, FR
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

(51) **B60J 5/14** (11) **2 883 726 A1**

(25) Es (26) En
(21) 14382508.1 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 ES 201331440 U
(54) • *Mechanismus zum Öffnen und Schließen von Rolltüren für Fahrzeuge*
• *Mechanism for the opening and closing of rolling-up doors for vehicles*
• *Mécanisme pour l'ouverture et la fermeture de portes enroulables pour véhicules*
(71) Garcia Martinez, Angel, Sallares i Marra, 44, 08203 Sabadell, ES
(72) Garcia Martinez, Angel, 08203 Sabadell, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa Industrial Property SL Roger de Llúria, 113, 4^a planta, 08037 Barcelona, ES

- (51) **B60J 7/043** (11) **2 883 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197349.7 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Antriebsmechanismus und damit ausgestattete öffnungsfähige Dachkonstruktion*
• *Drive mechanism and open roof construction provided therewith*
• *Mécanisme d'entraînement et construction de toit ouvrant ainsi équipé*
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 GN Horst, NL
Ten-Jet-Foei, Suyanto, 6538 HR Nijmegen, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/08**

- (51) **B60J 10/08** (11) **2 883 728 A1**
B60J 10/00 **B61D 19/02**
B61D 19/00
(25) De (26) De
(21) 14197466.7 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 AT 508342013
(54) • *Schienefahrzeug und Türmodul für ein Schienefahrzeug mit bunter Türdichtung*
• *Rail vehicle and door module for a rail vehicle with coloured door seal*
• *Véhicule sur rail et module de porte pour un véhicule sur rail doté de joint de porte coloré*
(71) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beethovenengasse 43-45, 2340 Mödling, AT
(72) Kaltenmesser, Christian, 4600 Thalheim bei Wels, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **B60K 1/00** (11) **2 883 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 14195240.8 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 US 201314108069
(54) • *Transversaler Antriebsstrang*
• *Transverse power train*
• *Train d'alimentation transversale*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US

- (72) Flierman, Steven R, Coffeyville, KS Kansas 67337, US
McKinzie, Kyle K, Altamont, KS Kansas 67330, US
Eike, Craig R, Coffeyville, KS Kansas 67337, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B60K 1/04** (11) **2 883 730 A1**
B60K 11/00 **B66F 9/075**
H01M 2/10

- (25) Ja (26) En
(21) 13879430.0 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071666 09.08.2013
(87) WO 2014/027622 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 JP 2012179397
(54) • *INDUSTRIEFahrzeug*
• *INDUSTRIAL VEHICLE*
• *VÉHICULE INDUSTRIEL*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) SAKAI, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
SUGIMOTO, Takahisa, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
WATANABE, Shintaro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
OISHI, Hidefumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
UEDA, Hiromi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
MORISAKU, Naoto, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
MAEDA, Kazuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 6/36 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/365 → (51) **F16H 3/72**

- (51) **B60K 6/387** (11) **2 883 731 A1**
B60K 6/405 **B60K 6/52**
F16H 63/04 **F16H 63/30**
(25) En (26) En
(21) 13197375.2 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Trennschalter für Hybridfahrzeug*
• *Disconnecter for hybrid vehicle*
• *Déconnecteur pour véhicule hybride*
(71) Hyundai Wia Corporation, 153, Jeongdong-ro Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 642-110, KR
(72) Park, Ki Dong, 440-300 Gyeonggi-do, KR
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

B60K 6/405 → (51) **B60K 6/387**

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 883 732 A1**
B60K 6/36 **F16H 3/00**
F16H 3/093

- (25) En (26) En
(21) 13196655.8 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Siebengang-Doppelkupplungsgetriebeanordnung für ein Hybridfahrzeug und Verfahren dafür*
• *A dual-clutch seven speed transmission arrangement for a hybrid vehicle and method therefore*
• *Agencement de transmission de vitesse de sept à double embrayage pour véhicule hybride et procédé pour le faire fonctionner*

- (71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Dzafic, Ahmet, 431 59 Mölndal, SE
Andersson, Lennart, 43370 Sävedalen, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

B60K 6/48 → (51) **F16H 3/72**

B60K 6/52 → (51) **B60K 6/387**

B60K 6/547 → (51) **F16H 3/72**

B60K 11/00 → (51) **B60K 1/04**

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 883 733 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002669.1 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 DE 102013021007
(54) • *Tankanlage für ein Fahrzeug*
• *Tank system for a vehicle*
• *Installation de réservoir pour un véhicule*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Hofstetter, Thomas, 84048 Mainburg, DE

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 883 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 14196863.6 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 US 201314103237
(54) • *Entlüftungsanordnung für Dieselabgasflüssigkeitsbehälter*
• *Diesel exhaust fluid tank breather assembly*
• *Ensemble de reniflard de réservoir de fluide d'échappement diesel*
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Schroeder, Luke A., Coal Valley, Illinois 61240, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B60K 17/04** (11) **2 883 735 A1**
B60B 27/00

- (25) En (26) En
(21) 14197046.7 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 US 201361914675 P
(54) • *Antriebsradanordnung für ein landwirtschaftliches Fahrzeug*
• *Drive wheel assembly for an agricultural vehicle*
• *Ensemble de roue d'entraînement pour un véhicule agricole*
(71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT

- (72) Bosma, Peter D., Downers Grove, IL Illinois 60516, US
Stoltman, Russell V., Argusville, ND North Dakota 58005, US
Volkmer, Michael J., Plainfield, IL Illinois 60544, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60K 17/16 → (51) **B60K 17/36**

B60K 17/342 → (51) **B60K 17/36**

- (51) **B60K 17/346** (11) **2 883 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 14195737.3 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2013 US 201361914161 P
(54) • *Motorgetriebenes Verteilergetriebe mit konzentrischer Betätigung*
• *Motor driven transfer case with concentric actuation*
• *Boîte de transfert entraînée par moteur avec actionnement concentrique*
(71) Borgwarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) Pritchard, Larry A., Macomb, MI Michigan 48042, US
(74) Leckel, Ulf, Leckel Patentanwaltskanzlei P6 Nr.10 (2 Floor), 68161 Mannheim, DE

B60K 17/346 → (51) **B60K 17/36**

B60K 17/348 → (51) **B60K 17/36**

- (51) **B60K 17/36** (11) **2 883 737 A1**
B60K 17/342 **B60K 17/348**
B60K 17/16 **B60K 17/346**
(25) En (26) En
(21) 14196151.6 (22) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 US 201361915546 P
21.11.2014 US 201414549880
(54) • *Tandemdifferential für Drehgestellanwendung*
• *Tandem differential for bogey application*
• *Différentiel en tandem pour application fantôme*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Bindl, Reginald M., Dubuque, IA Iowa 52003, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B60K 37/06** (11) **2 883 738 A2**
G06F 3/01 **G06F 3/03**
G06F 3/042 **G06F 3/0482**
G06F 3/0484

- (25) De (26) De
(21) 14002599.0 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2013 DE 102013020795
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Steuern von Funktionen eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and assembly for controlling functions of a motor vehicle*

- *Procédé et système de commande de fonctions d'un véhicule automobile*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, DE
Michel, Britta, 81675 München, DE
Zimmermann, Andreas, 80995 München, DE

B60L 3/00 → (51) **H01M 10/48**

B60L 5/24 → (51) **H05H 1/24**

B60L 7/18 → (51) **H02K 49/10**

B60L 11/00 → (51) **G01R 31/36**

B60L 11/00 → (51) **H01F 38/14**

B60L 11/12 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 883 739 A1**
B62M 6/90 **H01M 10/44**
H02J 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12882691.4 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/005091 10.08.2012
(87) WO 2014/024227 2014/07 13.02.2014
(54) • *ELEKTROFAHRZEUG*
• *ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) YANAGAWA, Makoto, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KASITANI, Tokiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MORIOKA, Takahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 883 740 A1**
B60L 11/12

- (25) Ja (26) En
(21) 12891403.3 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/070632 13.08.2012
(87) WO 2014/027396 2014/08 20.02.2014
(54) • *ANTRIEBSSTEUERUNGSVORRICHTUNG EINES HYBRIDMOTORSCHIENENFAHRZEUGS*
• *PROPULSION CONTROL DEVICE OF ENGINE HYBRID RAILROAD VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PROPULSION DE VÉHICULE FERROVIAIRE À MOTEUR HYBRIDE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HATANAKA, Keita, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60L 11/18 → (51) **B62M 6/90**

B60L 11/18 → (51) **G01R 31/36**

- (51) **B60N 2/00** (11) **2 883 741 A1**
(25) De (26) De

- (21) 14004050.2 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2013 DE 202013010948 U
(54) • *Einheit für die Sitzbelegungserkennung eines Fahrzeugsitzes*
• *Unit for occupant detection for a vehicle seat*
• *Unité pour la reconnaissance d'occupation d'un siège de véhicule*
(71) I.G. Bauerhin GmbH, Wiesenstrasse 29, 63584 Gründau, DE
(72) Yetim, Züher, D-63571 Gelnhausen, DE
Michelmann, Jochen, D-63571 Gelnhausen, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

B60N 2/00 → (51) **G01G 19/414**

- (51) **B60N 2/26** (11) **2 883 742 A1**
B60N 2/28 **B64D 11/06**

- (25) En (26) En
(21) 13196619.4 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sitzmodifikationsanordnung und Fluggastsitz mit einer Sitzmodifikationsanordnung*
• *Seat modification assembly and aircraft passenger seat comprising a seat modification assembly*
• *Ensemble de modification de siège et siège de passager d'avion comportant un tel ensemble*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Mazidi, Seraj, 21129 Hamburg, DE
Quatmann, Frank, 21129 Hamburg, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) **2 883 743 A1**
B60N 2/42 **B60R 21/0132**

- (25) En (26) En
(21) 13197408.1 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Fahrzeuginsassenschutz beim Abkommen von der Straße*
• *Apparatus and method for vehicle occupant protection in roadway departure*
• *Appareil et procédé pour la protection des occupants d'un véhicule lors du départ sur route*
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Hardå, Peter, 42349 Torslanda, SE
Axelson, Anders, 42341 Torslanda, SE
Björklund, Magnus, 42349 Torslanda, SE
Bengtsson, Gunnar, 44360 Stenkullen, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

- (51) **B60N 2/28** (11) **2 883 744 A1**
B60N 2/42

- (25) En (26) En
(21) 13197410.7 (22) 16.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fahrzeuginsassenschutz bei Kollisionen mit großen Tieren*
• *Apparatus and method for vehicle occupant protection in large animal collisions*
• *Appareil et procédé pour la protection des occupants d'un véhicule en cas de collision avec de grands animaux*
- (71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Hardå, Peter, 42349 Torslanda, SE
Axelson, Anders, 42341 Torslanda, SE
Nilsson, Pär, 431 59 Mölndal, SE
Berge, Stefan, 426 68 Västra Frölunda, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

(51) **B60N 2/28** (11) **2 883 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 14195575.7 (22) 01.12.2014

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

BA ME

- (30) 13.12.2013 CN 201310680432
(54) • *STÜTZFUßVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETER KINDERSICHERHEITSSITZ*
• *SUPPORTING FOOT DEVICE AND CHILD SAFETY SEAT THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE PIED SUPPORT ET SIÈGE DE SÉCURITÉ ENFANT DOTÉ DE CELUI-CI*
- (71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat L, 12/F., Block 2 Kingswin Industrial Building 32-50 Lei Muk Road, Kwai Chung, N.T., CN
(72) Zhao, Guang-Hui, 523648 Dongguan, Guangdong, CN
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60N 2/28 → (51) **B60N 2/26**

B60N 2/28 → (51) **B60R 22/18**

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/28**

B60N 2/42 → (51) **B60R 22/18**

B60N 2/427 → (51) **B60R 22/18**

B60N 2/46 → (51) **E02F 9/16**

B60N 2/56 → (51) **A47C 7/74**

(51) **B60N 2/58** (11) **2 883 746 A1**
B60R 13/00

(25) Ko (26) En
(21) 12882613.8 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2012/011740 28.12.2012
(87) WO 2014/025104 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 KR 20120086233
(54) • *INNENVERKLEIDUNG FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *INTERIOR SHEET FOR VEHICLES AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *FEUILLE INTÉRIEURE POUR VÉHICULES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukje-geumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) YUN, Su Hyeong, Gijang-gun Busan 619-733, KR
JUNG, Yong Bae, 680-832 Ulsan, KR
MIN, Chul Hee, Daegu 704-739, KR

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60Q 1/38** (11) **2 883 747 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13828453.4 (22) 06.08.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/071284 06.08.2013
(87) WO 2014/024894 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 JP 2012175223
(54) • *RICHTUNGSANZEIGERVORRICHTUNG*
• *TURN SIGNAL INDICATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF INDICATEUR DE SIGNAL DE VIRAGE*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) MIZUNO Yoshiyuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP
AKAHORI Hidehiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60Q 1/44 → (51) **B62D 35/00**

(51) **B60R 1/00** (11) **2 883 748 A1**
G02B 27/01

(25) De (26) De
(21) 14002670.9 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 DE 102013021150
(54) • *Verfahren zur Anzeige von optischen Informationen in Fahrzeugen*
• *Method for displaying visual information in vehicles*
• *Procédé d'affichage d'informations optiques dans des véhicules*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Mohra, Holger, 80805 München, DE

B60R 1/00 → (51) **G01B 11/00**

B60R 1/072 → (51) **F03G 7/06**

(51) **B60R 7/06** (11) **2 883 749 A2**
(25) De (26) De
(21) 14003346.5 (22) 27.09.2014

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

BA ME

- (30) 12.12.2013 DE 102013020794
(54) • *Verschließbares Staufach, insbesondere im Fussraum eines Kraftfahrzeugs*
• *Lockable storage compartment, in particular in the foot well of a motor vehicle*
• *Compartment de rangement pouvant être fermé, notamment dans le plancher d'un véhicule automobile*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Schönherr, Stephan, 86153 Augsburg, DE

Lipp, Andrea, 72119 Ammerbruch, DE
Burmeister, Achim, 85232 Bergkirchen, DE

B60R 7/06 → (51) **B64D 11/00**

B60R 9/042 → (51) **B60R 9/06**

(51) **B60R 9/06** (11) **2 883 750 A1**
B60R 9/042

(25) De (26) De
(21) 14197581.3 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 DE 102013020580
(54) • *Lastträger*
• *Load carrier*
• *Porte-charge*
- (71) Genal, Harald, Albert-Schweitzer-Straße 5, 88284 Wolpertswende, DE
(72) Genal, Harald, 88284 Wolpertswende, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B60R 11/00 → (51) **B60R 11/02**

(51) **B60R 11/02** (11) **2 883 751 A1**
B60R 11/00

(25) En (26) En
(21) 14194490.0 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2013 KR 20130154928
(54) • *Haltevorrichtung für mobiles Endgerät*
• *Holding device for mobile terminal*
• *Dispositif de support pour terminal mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) An, Sungje, 137-893 Seoul, KR
Kim, Seungman, 137-893 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B60R 11/04** (11) **2 883 752 A1**
G01S 7/40 **G01S 13/93**

(25) De (26) De
(21) 14004125.2 (22) 06.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.12.2013 DE 102013021459
(54) • *Kraftfahrzeug mit zu justierendem und/oder zu kalibrierenden Sensor, Sensor und Verfahren zur Überwachung eines Sensors*
• *Vehicle with an adjustable and/or calibratable sensor, the sensor and the method for monitoring the sensor*
• *Véhicule avec un capteur à ajuster et/ou calibrer, capteur et procédé de surveillance d'un capteur*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Automotive Safety Technologies GmbH, Sachsstrasse 16, 85080 Gaimersheim, DE
(72) Pollmer, Jens, 85055 Ingolstadt, DE
Müller, Christian, 86676 Ehekirchen, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 11/04 → (51) **G02B 7/02**

B60R 13/00 → (51) **B60N 2/58**

(51) **B60R 16/03** (11) **2 883 753 A1**
H02P 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 12882848.0 (22) 10.08.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/070539 10.08.2012
(87) WO 2014/024317 2014/07 13.02.2014

(54) • **STEUERUNG FÜR EINEN WECHSEL-STROMGENERATOR**
• **ALTERNATOR CONTROLLER**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALTERNATEUR**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ITO, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 19/56** (11) **2 883 754 A1**
B60G 7/00 **B60G 21/05**

(25) De (26) De
(21) 14002981.0 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(30) 13.12.2013 DE 102013021005

(54) • **Fahrzeug, insbesondere Nutzfahrzeug, mit einem vorderen Unterfahrerschutz**
• **Vehicle, in particular commercial vehicle, with a front underride barrier**
• **Véhicule, en particulier véhicule utilitaire, doté d'une protection avant anti-encastrement**

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Stiermann, Erwin, 86356 Neusäß, DE

B60R 19/56 → (51) **B60R 21/013**

(51) **B60R 21/013** (11) **2 883 755 A1**
B60G 17/00 **B60R 19/56**

(25) De (26) De
(21) 14003321.8 (22) 25.09.2014

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

BA ME

(30) 14.12.2013 DE 102013021346

(54) • **Verfahren zum Betrieb eines Sicherheitssystems eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug**
• **Method for operating a safety system of a motor vehicle and motor vehicle**
• **Procédé destiné au fonctionnement d'un système de sécurité d'un véhicule automobile et véhicule automobile**

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Buchholz, Jan, DE - 84030 Ergolding, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 21/013 → (51) **B60W 40/068**

B60R 21/0132 → (51) **B60N 2/28**

(51) **B60R 21/0134** (11) **2 883 756 A1**

(25) En (26) En
(21) 13196957.8 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(54) • **Sicherheitssystem und Verfahren zum Betrieb eines Sicherheitssystems eines Fahrzeuges**
• **Safety system and method for operating a safety system of a vehicle**
• **Système de sécurité et procédé de fonctionnement pour système de sécurité d'un véhicule**

(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Nilsson, Pär, 431 59 Mölndal, SE Järholm, Stefan, 44292 Halta, SE Hardå, Peter, 42349 Torslanda, SE Johansson, Björn, 44195 Alingsås, SE Dahlén, Anders, 44254 Ytterby, SE

(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

(51) **B60R 21/0134** (11) **2 883 757 A1**

(25) En (26) En
(21) 13196959.4 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(54) • **Verfahren zur Einstellung eines Aufprallschutzsystems eines Fahrzeuges**
• **Method for setting a collision protection system of a vehicle**
• **Procédé de réglage d'un système de protection de collision d'un véhicule**

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Nilsson, Pär, 431 59 Mölndal, SE Nordin, Erik, 42349 Torslanda, SE Sandblom, Fredrik, 47493 Ellös, SE Almevad, Anders, 44374 Sjövik, SE

(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

B60R 21/0136 → (51) **B60W 40/068**

B60R 21/015 → (51) **G01G 19/414**

B60R 22/10 → (51) **B60R 22/18**

(51) **B60R 22/18** (11) **2 883 758 A1**
B60N 2/42 **B60N 2/427**
B60N 2/28 **B60R 22/10**
A44B 11/00 **B60R 22/28**

(25) En (26) En
(21) 14196862.8 (22) 09.12.2014

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

BA ME

(30) 10.12.2013 US 201361913929 P

(54) • **Sicherheitsgurtpuffermechanismus und entsprechender Fahrzeugsicherheitssitz**
• **Safety belt buffering mechanism and related vehicle safety chair**
• **Mécanisme de mise en mémoire tampon de ceinture de sécurité et siège de sécurité de véhicule correspondant**

(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat L, 12/F., Block 2 Kingswin Industrial Building 32-50 Lei Muk Road, Kwai Chung, N.T., CN
(72) Cheng, Chin-Ming, Kwai Chung, N.T., HK
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60R 22/28 → (51) **B60R 22/18**

B60S 1/02 → (51) **H01R 11/01**

(51) **B60S 1/08** (11) **2 883 759 A1**

(25) En (26) En
(21) 13197161.6 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(54) • **Automatische Entfernung von Wasser von Fahrzeugoberflächen**
• **Automatic removal of water from vehicle surfaces**
• **Élimination automatique d'eau de surfaces de véhicule**

(71) Semcon Sweden AB, Theres Svenssons gata 15, 417 80 Göteborg, SE
(72) Carlsson, Magnus, 421 65 Västra Frölunda, SE Berg, Jonas, 511 98 Hyssna, SE Helgesson, Linus, 591 50 Motala, SE Alminger, Johan, 428 34 Källered, SE Ursing, Stig, 426 74 Västra Frölunda, SE Finnstedt, Nils, 418 32 Göteborg, SE

(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

(51) **B60S 1/34** (11) **2 883 760 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14195316.6 (22) 28.11.2014

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

BA ME

(30) 10.12.2013 FR 1362356

(54) • **Befestigungsklammer eines Flüssigkeitskreislaufschlauchs an einem Antriebsarm eines Scheibenwischerblattes eines Fahrzeuges**
• **Clip for attaching a fluid circulation pipe to a drive arm of a vehicle windshield wiper**
• **Agrafe de fixation d'un tuyau de circulation de fluide à un bras d'entraînement d'un balai d'essuie-glace de véhicule**

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Picot, Philippe, 63000 Les Pradeaux, FR Rollet, Sébastien, 63260 Aigueperse, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60S 1/34** (11) **2 883 761 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14195320.8 (22) 28.11.2014

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

BA ME

(30) 10.12.2013 FR 1362353

(54) • **Befestigungsklammer eines Flüssigkeitskreislaufschlauchs an einem Antriebsarm eines Scheibenwischerblattes eines Fahrzeuges**
• **Clip for attaching a fluid circulation pipe to a drive arm of a vehicle windshield wiper**
• **Agrafe de fixation d'un tuyau de circulation de fluide à un bras d'entraînement d'un balai d'essuie-glace de véhicule**

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Picot, Philippe, 63000 Les Pradeaux, FR Rollet, Sébastien, 63260 Aigueperse, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60S 1/38** (11) **2 883 762 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14195966.8 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.12.2013 FR 1362732
(54) • *Scheibenwischerblatt für ein Reinigungssystem einer Fahrzeugscheibe, und sein Zusammenbauverfahren*
• *Windscreen-wiper blade for a windscreen-wiper system of a vehicle and method for assembling same*
• *Balai d'essuie-glace pour un système d'essuyage d'une vitre de véhicule et son procédé d'assemblage*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Caillot, Gérald, 78720 Cernay la Ville, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60S 1/38** (11) **2 883 763 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14195973.4 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.12.2013 FR 1362711
(54) • *Scheibenwischerblatt für ein Reinigungssystem einer Fahrzeugscheibe, und sein Zusammenbauverfahren*
• *Windscreen-wiper blade for a windscreen-wiper system of a vehicle and method for assembling same*
• *Balai d'essuie-glace pour un système d'essuyage d'une vitre de véhicule et son procédé d'assemblage*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Thebault, Denis, 63000 Clermont Ferrand, FR
Carraro, Philippe, 63450 St-Amant-Tallende, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60S 1/38** (11) **2 883 764 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14197848.6 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.12.2013 FR 1362733
(54) • *Scheibenwischerblatt für ein Reinigungssystem einer Fahrzeugscheibe und Verfahren zur Montage desselben*
• *Windscreen-wiper blade for a windscreen-wiper system of a vehicle and assembling method thereof*
• *Balai d'essuie-glace pour un système d'essuyage d'une vitre de véhicule et son procédé d'assemblage*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Gaucher, Vincent, 63720 ENNEZAT, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60T 8/17** (11) **2 883 765 A1**
B60T 13/68
(25) Ja (26) En
(21) 12882821.7 (22) 08.08.2012

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

BA ME
(86) JP 2012/070150 08.08.2012
(87) WO 2014/024267 2014/07 13.02.2014
(54) • *FAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG*
• *BRAKE DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FREIN POUR VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MIYAZAKI Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60T 8/172 → (51) **B60W 40/068**

(51) **B60T 8/36** (11) **2 883 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 14197147.3 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2013 JP 2013257216
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von hydraulischem Druck*
• *Hydraulic pressure generating apparatus*
• *Appareil de génération de pression hydraulique*

(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano-ken 386-8505, JP
(72) Kobayashi, Nobuyuki, Nagano-ken, 386-8505, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B60T 13/58** (11) **2 883 767 A2**
B60T 13/74 **F16D 51/50**
F16D 65/38 **F16D 121/24**

(25) Cs (26) De
(21) 14466026.3 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2013 CZ 20130991
(54) • *Trommelbremse*
• *Drum brake*
• *Frein à tambour*
(71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
(72) Hrdlicka, Martin, 29301 Mladá Boleslav, CZ

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/17**

B60T 13/74 → (51) **B60T 13/58**

(51) **B60T 17/04** (11) **2 883 768 A1**
(25) De (26) De
(21) 13198503.8 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 DE 102013114048
(54) • *Kupplungskopfeneinheit für ein Nutzfahrzeug und Verfahren zum Ankoppeln einer Versorgungsleitung und einer Steuerleitung an eine pneumatisch betriebene Bremsanlage*
• *Coupling head unit for a commercial vehicle and method for coupling a supply*

line and a control line to a pneumatically operated brake system
• *Unité de tête d'accouplement pour un véhicule utilitaire et procédé d'accouplement d'une conduite d'alimentation et d'une ligne de commande à une installation de freinage pneumatique*
(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
(72) Ruhkemper, Uwe, 48565 Steinfurt, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B60W 10/18 → (51) **A01F 15/07**

B60W 10/30 → (51) **A01F 15/07**

(51) **B60W 30/08** (11) **2 883 769 A2**
(25) De (26) De
(21) 14190052.2 (22) 23.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2013 DE 102013225778
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Querführung eines Kraftfahrzeugs, insbesondere zur Ausweichunterstützung*
• *Method and device for the lateral guidance of a motor vehicle, in particular for assisting evasive action*
• *Procédé et dispositif destiné au guidage latéral d'un véhicule automobile, en particulier aide à une action d'évitement*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Buerkle, Lutz, 70199 Stuttgart, DE
Gussner, Thomas, 71634 Ludwigsburg, DE
Michalke, Thomas, 70195 Stuttgart, DE
Glaeser, Claudius, 71254 Ditzingen, DE
Maurer, Thomas, 91564 Neuendettelsau, DE

(51) **B60W 30/14** (11) **2 883 770 A2**
B60W 50/08 **B60W 50/14**

(25) De (26) De
(21) 14002668.3 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 DE 102013021006
(54) • *Geschwindigkeitsregelanlage in einem Fahrzeug*
• *Speed control system in a vehicle*
• *Installation de réglage de vitesse dans un véhicule*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Hoffmann, Guido, 82216 Maisach, DE

B60W 30/18 → (51) **A01F 15/07**

B60W 30/18 → (51) **F02D 41/12**

(51) **B60W 40/068** (11) **2 883 771 A1**
B60R 21/013 **B60R 21/0136**
B60T 8/172
(25) En (26) En
(21) 13197415.6 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Anordnung zur Schätzung des Reibwerts zwischen Fahrzeugreifen und Straße*
• *Vehicle tyre to road friction value estimation arrangement*

- *Pneu de véhicule à système d'estimation de la valeur de frottement de la route*
- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
- (72) Jonasson, Mats, 43349 Partille, SE
Jacobson, Bengt, 435 38 Mölnlycke, SE
Yang, Derong, 42137 Västra Frölunda, SE
Gordon, Tim, Lincoln, LN6 3DA, GB
- (74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

(51) **B60W 40/068** (11) **2 883 772 A1**
G01W 1/00 **B60C 19/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13828701.6 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071674 09.08.2013
(87) WO 2014/025018 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012176779

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DES ZUSTANDS EINER STRASSEN OBERFLÄCHE*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING STATE OF ROAD SURFACE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN ÉTAT DE SURFACE DE ROUTE*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
Inter-University Research Institute Corporation Research Organization of Information and Systems, 10-3 Midori-cho Tachikawa-shi, Tokyo 190-8562, JP
- (72) HANATSUKA Yasushi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
HIGUCHI Tomoyuki, Tokyo 190-8562, JP
MATSUI Tomoko, Tokyo 190-8562, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60W 50/08 → (51) **B60W 30/14**

B60W 50/14 → (51) **B60W 30/14**

(51) **B61C 9/44** (11) **2 883 773 A1**
B61C 9/50

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14196889.1 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 FR 1362423
- *Angetriebenes Drehgestell eines Schienenfahrzeugs wobei der Motor im wesentlichen koaxial zur Radsatzwelle angeordnet ist*
 - *Motor bogie for a rail vehicle in which the motor is substantially coaxial with the wheel axle*
 - *Bogie moteur de véhicule ferroviaire dans lequel le moteur est sensiblement coaxial à l'essieu*

- (71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Rodet, Alain, 71100 CHALON SUR SAÔNE, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B61C 9/44** (11) **2 883 774 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14197408.9 (22) 11.12.2014

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

BA ME

- (30) 11.12.2013 FR 1362429
- *Angetriebenes Drehgestell eines Schienenfahrzeugs wobei der Motor im wesentlichen koaxial zur Radsatzwelle angeordnet ist*
 - *Motor bogie for a rail vehicle in which the motor is substantially coaxial with the wheel axle*
 - *Bogie moteur de véhicule ferroviaire dans lequel le moteur est sensiblement coaxial à l'essieu*

- (71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Rodet, Alain, 71100 Chalons sur Saône, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B61C 9/50** (11) **2 883 775 A1**
B61C 17/00

- (25) De (26) De
(21) 13197176.4 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Drehgestell mit auf den Lagerungen gelagertem Radsatzantrieb*
 - *Bogie with wheel set drive mounted on the bearings*
 - *Boggie à essieu motorisé sur paliers*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Körner, Olaf, 90469 Nürnberg, DE
Frank, Hartmut, 09306 Rochlitz, DE
Liebig, Thomas, 01069 Dresden, DE
Oehler, Thomas, 09114 Chemnitz, DE
Pfannschmidt, Bernd, 90574 Rosstal, DE
Stärz, Tobias, 91257 Pegnitz, DE

(51) **B61C 9/50** (11) **2 883 776 A1**
B61F 3/04 **B61F 5/52**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14195404.0 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2013 FR 1362376
- *Angetriebenes Drehgestell und Fahrzeug mit einem solchen Drehgestell*
 - *Motor bogie and vehicle including such a bogie*
 - *Bogie moteur et véhicule comprenant un tel bogie*
- (71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Rodet, Alain, 71100 Charlon sur Saône, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61C 9/50 → (51) **B61C 9/44**

B61C 17/00 → (51) **B61C 9/50**

(51) **B61D 17/02** (11) **2 883 777 A1**
(25) De (26) De
(21) 14197239.8 (22) 10.12.2014

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

BA ME

- (30) 13.12.2013 DE 102013225944

- *Schienenfahrzeug mit Schürzenklappe*
 - *Rail vehicle with a pivot apron*
 - *Véhicule ferroviaire avec une juppe pivotante*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Selzer, Reinhard, 02625 Bautzen, DE
Bahr, Hans Ruprecht, 02633 Gaußig, DE
Blüthgen, Jörg, 02681 Crostau OT Carlsberg, DE
Pech, Stefan, 01099 Dresden, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B61D 17/10 → (51) **B32B 25/04**

B61D 19/00 → (51) **B60J 10/08**

B61D 19/02 → (51) **B60J 10/08**

B61F 3/04 → (51) **B61C 9/50**

(51) **B61F 5/52** (11) **2 883 778 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 13879543.0 (22) 17.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004357 17.07.2013
(87) WO 2014/027440 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 JP 2012179373
- *FAHRZEUGRAHMEN FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
 - *TRUCK FRAME FOR RAILROAD VEHICLE*
 - *CHÂSSIS DE BOGIE POUR VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) YOSHIZU, Tatsuya, Tokyo 100-8071, JP
KANEYASU, Nobuaki, Tokyo 100-8071, JP
KADONAKA, Takehiro, Tokyo 100-8071, JP
TOKUNAGA, Satoshi, Tokyo 100-8071, JP
KIKKO, Satoshi, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B61F 5/52 → (51) **B61C 9/50**

(51) **B61L 5/12** (11) **2 883 779 A1**
G08G 1/095

- (25) Ja (26) En
(21) 13837699.1 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/075057 17.09.2013
(87) WO 2014/042276 2014/12 20.03.2014
(30) 14.09.2012 JP 2012203399
- *ANZEIGEDECKEL*
 - *DISPLAY COVER*
 - *COUVERTURE D'ÉCRAN D'AFFICHAGE*
- (71) East Japan Railway Company, 2-2, Yoyogi 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8578, JP
Yashima & Co., Ltd., 6-5, Nihonbashi Kabutocho, Chuo-ku Tokyo 103-0026, JP
Toho Sheet & Frame Co., Ltd., 3-12-2 Nihonbashi Chuou-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) KAMAKA, Tomonori, Yachiyo-shi, Chiba 276-0022, JP
NAKAMURA, Yuya, Yachiyo-shi, Chiba 276-0022, JP
SATO, Shigeo, Yachiyo-shi, Chiba 276-0022, JP
IGARASHI, Tsutomu, Tokyo 151-8578, JP
HOSOYA, Hideo, Tokyo 151-8578, JP

UMEYASHI, Motonari, Tokyo 151-8578, JP
KANOU, Hiroyuki, Tokyo 151-8578, JP
IIZUKA, Kazuaki, Tokyo 103-0026, JP
HATTORI, Tetsuya, Tokyo 103-0026, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B62B 9/08** (11) **2 883 780 A1**
B60B 33/00
(25) En (26) En
(21) 14197421.2 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2013 US 201361963678 P
(54) • *Radanordnung für eine Kindertragevorrichtung*
• *Wheel assembly for an infant support apparatus*
• *Ensemble de roue pour un appareil de support de nourrisson*
(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat L, 12/F., Block 2 Kingswin Industrial Building 32-50 Lei Muk Road, Kwai Chung, N.T., CN
(72) Hartenstine, Curtis M., Birdsboro, PA 19508, US
Ruggiero, Anthony V., Downingtown, PA 19335, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **B62D 29/00** (11) **2 883 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197147.5 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Leichtbau -Verstärkungselement und ein Verfahren zur Herstellung einer solchen Verstärkungselement*
• *Lightweight baffle or reinforcement element and method for producing such a lightweight baffle or reinforcement element*
• *Élément légère de renforcement et un procédé de fabrication d'un renforcement*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Belpaire, Vincent, 1180 Uccle, BE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **B62D 35/00** (11) **2 883 782 A1**
B60Q 1/44
(25) De (26) De
(21) 14196486.6 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2013 DE 202013105651 U
(54) • *Baugruppe zum Bilden eines Luftleitetelements für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug mit einer Baugruppe*
• *Component for forming an air conduit element for a motor vehicle and motor vehicle with a component*
• *Bloc destiné à former un élément de guidage d'air pour un véhicule automobile et véhicule automobile doté d'un bloc*
(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
(72) Kammerer, Jörg, 95632 Wunsiedel, DE

Wolff, Christian, 95030 Hof, DE
Kirchgesner, Paul, 95145 Oberkotzau, DE
Anderseck, Bennet, 95028 Hof, DE

B62D 61/10 → (51) **B60G 1/00**
B62J 11/00 → (51) **B62M 6/90**

(51) **B62K 11/04** (11) **2 883 783 A1**
F02M 35/16 **F02M 35/10**
F15D 1/04
(25) En (26) En
(21) 14196381.9 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2013 JP 2013254736
(54) • *ANSAUGSYSTEM EINES FAHRZEUGS MIT SATTEL*
• *INTAKE SYSTEM OF SADDLE-TYPE VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ADMISSION D'UN VÉHICULE, DE TYPE À SELLE*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
(72) Nishimura, Shin, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Sano, Takahiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Tsukui, Hiroaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B62M 3/08** (11) **2 883 784 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14195962.7 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2013 FR 1362326
(54) • *Dynamometrisches Fahrradpedal*
• *Dynamometric cycle pedal*
• *Pédale de cycle dynamométrique*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) Gros, Jean-Philippe, 38120 LE FONTANIL CORNILLON, FR
Brulais, Sébastien, 38400 SAINT MARTIN D'HERES, FR
Despesse, Ghislain, 38100 GRENOBLE, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **B62M 6/90** (11) **2 883 785 A1**
B62J 11/00 **B60L 11/18**
H01R 11/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 14181681.9 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 FR 1359025
(54) • *Elektrofahrrad*
• *Power-assisted bicycle*
• *Velo a assistance électrique*
(71) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) Forestier, Jean-Marc, 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR

Arduin, Thieric, 78340 LES CLAYES SOUS BOIS, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B62M 6/90 → (51) **B60L 11/18**
B63B 13/00 → (51) **C02F 1/44**
B63G 8/00 → (51) **H01G 2/10**

(51) **B64C 3/48** (11) **2 883 786 A1**
(25) De (26) De
(21) 13196990.9 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verformbare Anströmkanntenstruktur*
• *Deformable leading edge structure*
• *Structure de bord d'attaque déformable*
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Kirn, Johannes, 80686 München, DE
Storm, Stefan, 85716 Unterschleißheim, DE
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patent-anwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **B64C 3/48** (11) **2 883 787 A1**
(25) De (26) De
(21) 13196994.1 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Antriebsmechanismus für eine verformbare Tragflächenvorderkante*
• *Drive mechanism for a deformable leading edge structure*
• *Mécanisme d'entraînement pour une structure de bord d'attaque déformable*
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Kirn, Johannes, 80686 München, DE
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patent-anwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **B64C 11/40** (11) **2 883 788 A1**
(25) De (26) De
(21) 14167023.2 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2013 DE 102013113303
04.04.2014 EP 14163478
(54) • *Propellereinheit mit Regler*
• *Propeller unit with controller*
• *Hélice avec régulateur*
(71) MT-Propeller Entwicklung GmbH, Flugplatzstrasse 1, 94348 Atting, DE
(72) Albrecht, Martin, 94363 Oberschneiding, DE
Mühlbauer, Gerd, 94360 Mitterfels, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 5, 94315 Straubing, DE

(51) **B64C 13/16** (11) **2 883 789 A1**
B64C 27/82 **G05D 1/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14003740.9 (22) 06.11.2014

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

BA ME

(30) 10.12.2013 FR 1302877

- (54) • *Verfahren zum Versuch der Optimierung des von einem Hilfsrotor abgegebenen Lärms und der Leistungen eines Drehflüglers, und entsprechender Drehflügler.*
• *Method for optimising the noise emitted by an auxiliary rotor and the performance of a rotorcraft, and rotorcraft*
• *Procédé pour tendre à optimiser le bruit émis par un rotor auxiliaire et les performances d'un giravion, et un giravion*

(71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

(72) Kelaidis, Manousos, 13007 Marseille, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **B64C 27/33** (11) **2 883 790 A1**

(25) En (26) En

(21) 13400037.1 (22) 10.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Träger für ein Drehflüglerrotor und Drehflüglerrotor*
• *Beam for a rotorcraft rotor and rotorcraft rotor*
• *Poutre pour un rotor de giravion et ledit rotor*

(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE

(72) Büsing, Moritz, D_86165 Augsburg, DE

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **B64C 27/82** (11) **2 883 791 A1**

(25) En (26) En

(21) 13400034.8 (22) 10.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Hubschrauber mit Heckschutz*
• *Helicopter with a Tail shroud*
• *Hélicoptère avec carénage à queue*

(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE

(72) Mores, Sebastian, D-81479 München, DE

D'Alascio, Alessandro, D-85540 Haar, DE

Grodau, Rainer, D-81373 München, DE

Zhang, Qinyin, D-86152 Augsburg, DE

Wehle, Christian, D-81669 München, DE

Probst, Stefan, D-86675 Buchdorf, DE

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64C 27/82 → (51) **B64C 13/16**

(51) **B64C 39/08** (11) **2 883 792 A1**

(25) De (26) De

(21) 14004141.9 (22) 09.12.2014

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

BA ME

(30) 11.12.2013 DE 102013020601

- (54) • *Flugzeugkonfiguration*
• *Aircraft configuration*
• *Configuration d'avion*

(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Stückl, Stefan, 80798 München, DE

van Toor, Jan, 81739 München, DE

(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

(51) **B64D 11/00** (11) **2 883 793 A2**
B60R 7/06

(25) En (26) En

(21) 14196239.9 (22) 04.12.2014

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

BA ME

(30) 11.12.2013 DE 102013021109

- (54) • *Koffersystem mit Platz zur Komponenteninstallation*

• *Luggage system having a component installation space*

• *Système à bagages présentant un espace d'installation de composants*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Moje, Sabrina, 21129 Hamburg, DE

Breuer, Matthias, 21129 Hamburg, DE

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **B64D 11/00** (11) **2 883 794 A1**

(25) En (26) En

(21) 14197330.5 (22) 11.12.2014

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

BA ME

(30) 11.12.2013 DE 102013021449

- (54) • *Flugzeugfläche mit einem Gepäckraum*

• *Aircraft area comprising a luggage compartment*

• *Zone d'avion comprenant un compartiment à bagages*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Moje, Sabrina, 21129 Hamburg, DE

Breuer, Matthias, 21129 Hamburg, DE

Vine, Paul, 21129 Hamburg, DE

Schneider, Uwe, 21129 Hamburg, DE

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/26**

(51) **B64D 27/26** (11) **2 883 795 A1**

F02C 7/20

(25) En (26) En

(21) 14193372.1 (22) 17.11.2014

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

BA ME

(30) 13.12.2013 GB 201322077

- (54) • *Triebwerksaufhängung*

• *Engine mount*

• *Structure d'accrochage d'un moteur*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Stretton, Richard, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

Udall, Kenneth, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Hawtree, John, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **B64F 1/00** (11) **2 883 796 A2**
E01C 9/00

(25) En (26) En

(21) 14163212.5 (22) 16.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 30.11.2000 US 727276

23.03.2001 US 816524

(27) 16.11.2001 PCT/US01/43524

- (54) • *Flughäfen und Flugplätze mit Kunstrasensystem*

• *Airports and airfields with artificial turf system*

• *Aéroports et aérodromes avec gazon synthétique*

(71) Avturf L.L.C., 53 west Jackson Blvd Suite 1524, Chicago, IL 60604, US

(72) Carr, Patrick, Tinley Park, IL Illinois 60477, US

Collett, Dale, L., Sedalia, CO Colorado 80135, US

Schomburg, William, L., Springfield, IL Illinois 62704, US

Sullivan, Thomas, M., Chicago, IL Illinois 60643, US

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

(62) 01274319.1 / 1 348 058

(51) **B64F 5/00** (11) **2 883 797 A1**
B21D 26/14

(25) En (26) En

(21) 13197522.9 (22) 16.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Strukturelements für ein Flugzeug oder Raumfahrzeug*

• *Method and apparatus for manufacturing a structural component for an aircraft or spacecraft*

• *Procédé et appareil de fabrication d'un élément structurel pour un avion ou un engin spatial*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Frauen, Holger, 21129 Hamburg, DE

Goehlich, Robert Alexander, 21129 Hamburg, DE

(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B64G 1/22** (11) **2 883 798 A1**
B64G 1/46
B64G 1/66

(25) En (26) En

(21) 13005781.3 (22) 12.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Berechnung der Selbstverreinigungsprozesse eines Raumfahrzeugs*

• *Method for computing self-contamination processes of a spacecraft*

• *Procédé de calcul du processus d'auto-contamination d'un engin spatial*

(71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE

(72) Heitzer, Jörg, D-88090 Immenstaad, DE
(74) Häußler, Henrik, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **B64G 1/40** (11) **2 883 799 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13828089.6 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071500 08.08.2013
(87) WO 2014/024966 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012177919

(54) • DAMPFSPRÜHVORRICHTUNG UND RAUMFAHRZEUG
• STEAM SPRAY DEVICE AND SPACECRAFT
• DISPOSITIF DE PULVÉRISATION DE VAPEUR ET ENGIN SPATIAL

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

IHI Aerospace Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-Ku Tokyo 135-0061, JP

(72) IZUMIYAMA, Taku, Tokyo 135-8710, JP
MORI, Hatsuo, Tokyo 135-8710, JP
HASHIMOTO, Kozue, Tokyo 135-8710, JP
NAGAO, Toru, Tokyo 135-0061, JP

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

B64G 1/46 → (51) **B64G 1/22**

B64G 1/52 → (51) **B64G 1/22**

B64G 1/66 → (51) **B64G 1/22**

(51) **B65B 3/02** (11) **2 883 800 A1**
B29C 49/46

(25) En (26) En
(21) 13306720.7 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Kolbenvorrichtung mit einem Ventil zur Regelung des Einlasses der Kolbenvorrichtung
• Piston device comprising a valve controlling the inlet of the piston device
• Dispositif de piston comprenant une vanne de régulation de l'entrée dudit dispositif

(71) Discma AG, c/o SIDEL INTERNATIONAL AG Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH

(72) Gillet, Denis, 76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65B 7/16 → (51) **B29C 65/78**

B65B 7/28 → (51) **B29C 65/78**

(51) **B65B 11/02** (11) **2 883 801 A1**
B65G 7/08

(25) It (26) En
(21) 14197224.0 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 IT B020130681
(54) • Verpackungsmaschine
• Packaging machine
• Machine de conditionnement

(71) Toppo S.R.L., Via Muzza Spadetta, 18 Località Bazzano, 40053 Valsamoggia (BO), IT

(72) Piani, Daniele, 40050 Monte San Pietro (BO), IT

(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **B65B 27/00** (11) **2 883 802 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12882589.0 (22) 09.08.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/070370 09.08.2012
(87) WO 2014/024295 2014/07 13.02.2014

(54) • MANUELLES BÜNDELUNGSWERKZEUG
• MANUAL BUNDLING TOOL
• OUTIL DE FICELAGE MANUEL

(71) HellermannTyton Co., Ltd., 48-3, Sasazuka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP

(72) KITAGU, Toru, Hyogo 671-2401, JP

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **B65B 27/00** (11) **2 883 803 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12882695.5 (22) 09.08.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/070371 09.08.2012
(87) WO 2014/024296 2014/07 13.02.2014

(54) • MANUELLES BÜNDELUNGSWERKZEUG
• MANUAL BUNDLING TOOL
• OUTIL DE FICELAGE MANUEL

(71) HellermannTyton Co., Ltd., 48-3, Sasazuka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP

(72) Kitago Toru, Himeji-shi Hyogo 671-2401, JP

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

B65B 31/02 → (51) **B29C 65/78**

B65B 51/14 → (51) **B29C 65/78**

(51) **B65C 3/06** (11) **2 883 804 A1**
B29C 63/42

(25) En (26) En
(21) 13196772.1 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Etikettiereinheit zum Anbringen eines Etiketts auf einen Artikel
• A labelling unit for applying a label onto an article
• Unité d'étiquetage pour appliquer une étiquette sur un article

(71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT

(72) Deflorian, Antonio, 43100 PARMA, IT

(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.a. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65C 3/06** (11) **2 883 805 A1**
B29C 63/42

(25) En (26) En
(21) 13196773.9 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(54) • Etikettiereinheit und Verfahren zum Anbringen eines Etiketts auf einen nicht-zylindrischen, etikettenaufnehmenden Abschnitt eines Artikels

• A labelling unit and a method for applying a label onto a non-cylindrical label receiving portion of an article

• Unité d'étiquetage et procédé pour appliquer une étiquette sur une partie de réception d'étiquettes non cylindrique d'un article

(71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT

(72) Giuliani, Mattia, 43100 PARMA, IT
Deflorian, Antonio, 43100 PARMA, IT

(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.a. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 1/00 → (51) **C08F 8/12**

(51) **B65D 3/06** (11) **2 883 806 A1**
B65D 3/24 **B65D 30/22**
B65D 30/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 14178028.8 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 FR 1302936
(54) • Lebensmittelverpackung mit zwei Kammern zum Take-Away-Verkauf von losen Lebensmitteln, die zum Verzehr im Stehen oder Gehen bestimmt sind

• Retail food packaging with two compartments for loose foodstuffs to be consumed while standing or walking

• Emballage alimentaire à deux compartiments pour la vente à emporter de denrées en vrac à consommer debout ou en marchant

(71) Frissa, Carmen, 19 Chemin de Berniche, 33780 Soulac sur Mer, FR

Siola, Andres, 50 Allée Michel Montaigne, 33780 Soulac sur Mer, FR

(72) FRISSA, Carmen, 33780 SOULAC SUR MER, FR

(74) Maupillier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

B65D 3/24 → (51) **B65D 3/06**

(51) **B65D 5/06** (11) **2 883 807 A1**
B65D 5/54 **B65D 75/58**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14193483.6 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2013 FR 1362465
(54) • Zuschnitt und hermetisch verschließbares und wiederverschließbares Gehäuse für die Verpackung von Lebensmitteln

• Blank and hermetic, resealable case for packaging foodstuffs

• Flan et étui hermétique et refermable pour le conditionnement de denrées alimentaires

(71) Finega, Zone Industrielle du Gournier Route de Chateaufort BP 149, 26126 Montelimar Cedex, FR

(72) Autajon, Gérard, 26200 Montelimar, FR

(74) Putet, Gilles, et al, Cabinet Beau de Loménie
51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, FR-69301
Lyon Cedex 07, FR

B65D 5/43 → (51) **B32B 27/10**

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/06**

(51) **B65D 5/66** (11) **2 883 808 A1**
B65D 85/10

(25) En (26) En
(21) 13197131.9 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zigarettenpackung*
• *Cigarette pack*
• *Paquet de cigarettes*
(71) JT International SA, Rue de la Gabelle 1,
1211 Geneva 26, CH
(72) Tritz, Franz Josef, 54439 Palzem, DE
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

B65D 30/22 → (51) **B65D 3/06**

B65D 30/28 → (51) **B65D 3/06**

(51) **B65D 39/00** (11) **2 883 809 A1**

(25) En (26) En
(21) 14197571.4 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 JP 2013257810
(54) • *Mit Harzschicht beschichteter Korkstopper*
• *Cork stopper coated with resin layer*
• *Bouchon de liège revêtu d'une couche de*
résine
(71) Uchiyama Manufacturing Corp., 338, Enami
Naka-ku, Okayama-shi Okayama 702-8004,
JP
Suntory Holdings Limited, 1-40, Doji-
mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka
530-8203, JP
(72) Yamamoto, Tomohisa, Okayama, 701-2221,
JP
Katayama, Tatsuo, Okayama, 701-2221, JP
Anabuki, Akihiro, Okayama, 701-2221, JP
Kado, Tatsuki, Tokyo, 135-0091, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **B65D 45/34** (11) **2 883 810 A1**

(25) En (26) En
(21) 13196733.3 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Eimer, Verschlussring, und Verfahren zur*
Montage eines Eimers
• *Pail, closing ring, and method for*
assembling a pail
• *Seau, bague de fermeture et procédé*
d'assemblage d'un seau
(71) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zut-
phensweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
(72) van Oosten, Andries, 1211 KE Hilversum, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma
Beuzidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague,
NL

B65D 75/58 → (51) **B65D 5/06**

B65D 81/32 → (51) **B01F 11/00**

(51) **B65D 81/38** (11) **2 883 811 A1**

(25) En (26) En
(21) 14197628.2 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 GB 201322111
10.12.2014 US 201414566514
(54) • *Wärmeisolierende Verpackung*
• *Thermally insulated package*
• *Emballage isolé thermiquement*
(71) Peli Biothermal Limited, Celsius House The
Stanbridge Building Stanbridge Road,
Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 4QQ,
GB
(72) Austerberry, Sean James, Leighton Buzzard,
Bedfordshire LU7 4QQ, GB
Adams, Karen, Leighton Buzzard,
Bedfordshire LU7 4QQ, GB
Wood, Richard, Leighton Buzzard,
Bedfordshire LU7 4QQ, GB
Valentine, Kevin, Leighton Buzzard,
Bedfordshire LU7 4QQ, GB
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B65D 81/38** (11) **2 883 812 A1**

(25) En (26) En
(21) 14197636.5 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 GB 201322111
10.12.2014 US 201414566532
(54) • *Wärmeisolierende Verpackung*
• *Thermally insulated package*
• *Emballage isolé thermiquement*
(71) Peli Biothermal Limited, Celsius House The
Stanbridge Building Stanbridge Road,
Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 4QQ,
GB
(72) Austerberry, Sean James, Leighton Buzzard,
Bedfordshire LU7 4QQ, GB
Wood, Richard, Leighton Buzzard,
Bedfordshire LU7 4QQ, GB
Adams, Karen, Leighton Buzzard,
Bedfordshire LU7 4QQ, GB
Valentine, Kevin, Leighton Buzzard,
Bedfordshire LU7 4QQ, GB
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B65D 85/00** (11) **2 883 813 A1**

B65D 85/48 **B65G 49/06**
G01N 1/28 **G02B 21/34**

(25) Ja (26) En
(21) 13879594.3 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004743 06.08.2013
(87) WO 2014/027450 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 JP 2012179581
(54) • *SCHIEBESCHALE UND SCHIEBETRANS-*
PORTVORRICHTUNG
• *SLIDE TRAY AND SLIDE TRANSPOR-*
TATION DEVICE
• *PLATEAU DE COULISSEMENT ET DISPO-*
SITIF DE TRANSPORT D'ÉLÉMENTS DE
COULISSEMENT

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) MACHIDA, Yuuichi, Tokyo 108-0075, JP
HIRONO, Yu, Tokyo 108-0075, JP

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

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/66**

B65D 85/48 → (51) **B65D 85/00**

(51) **B65D 88/16** (11) **2 883 814 A1**

(25) Tr (26) En
(21) 14162059.1 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2013 TR 201314618
(54) • *Flexibler Behälter (FIBC)*
• *Flexible container (FIBC)*
• *Sac intermédiaire flexible (FIBC)*
(71) Isbir Sentetik Dokuma Sanayi Anonim
Sirketi, Izmir Yolu Cayirhisar Mevkii 7. Km
Pk:83 Merkez, 10034 Balikesir, TR
(72) Dogan, Burak, 10034 Balikesir, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Konak
Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No:
36/5 Beşevler Nilüfer, 16110 Bursa, TR

B65D 90/48 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **B65F 3/02** (11) **2 883 815 A1**

B65F 1/14
(25) NI (26) En
(21) 14197208.3 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 NL 2011929
(54) • *ABFALLSAMMELSYSTEM UND VERFAH-*
REN ZU DEREN BETRIEB
• *WASTE COLLECTION SYSTEM AND*
METHOD FOR OPERATING
• *SYSTÈME DE COLLECTE DE DÉCHETS ET*
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(71) Wastec B.V., Haspel 19, 3906 NB Veen-
endaal, NL
(72) Achterberg, Willem Jan, 3906 NB Veen-
endaal, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B65G 1/04** (11) **2 883 816 A1**

(25) En (26) En
(21) 14192118.9 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 15.12.2010 US 423388 P
15.12.2010 US 423365 P
15.12.2010 US 423220 P

(54) • *Ausrichtung und Messung einer Roboter-*
nutzlast
• *Bot payload alignment and sensing*
• *Robot pour l'alignement et la détection*
d'une charge utile

(71) Symbotic LLC, 200 Research Drive,
Wilmington, MA 01887-4442, US
(72) Toebes, Stephen, Sunderland, MA Massa-
chusetts MA 01375, US
Sullivan, Robert, Wilmington, MA Massa-
chusetts MA 01887, US
Buzan, Forrest, Dunstable, MA, MA Massa-
chusetts 01827, US
(74) Schmit, Christian Marcel Jean, SCHMIT
CHRETIEN 7-9 Allées Haussmann, 33300
Bordeaux, FR

(62) 11810940.4 / 2 651 789

(51) **B65G 1/137** (11) **2 883 817 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 14197470.9 (22) 11.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 11.12.2013 DE 102013113888
 (54) • *Flexibles Kommissioniersystem für Multi - Channel - Versand*
 • *Flexible picking system for multi - channel - dispatch*
 • *Système de préparation de commande souple multi-canaux*
 (71) Winkler, Walter, Neustädter Str. 17, 92711 Parkstein, DE
 (72) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, DE
 (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

B65G 7/08 → (51) **B65B 11/02**

B65G 17/24 → (51) **B65G 47/71**

(51) **B65G 29/00** (11) **2 883 818 A1**
B65G 47/14 **B65G 47/256**
 (25) It (26) En
 (21) 14190992.9 (22) 30.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 12.12.2013 IT MI20132070
 (54) • *System und Verfahren zum Ausrichten von Objekten*
 • *System and method for orienting objects*
 • *Système et procédé pour l'orientation d'objets*
 (71) BONINO S.p.A. con unico azionista, Via Aldo Moro, 97, 15121 Alessandria, IT
 (72) Bonino, Alessandro, I-15121 Alessandria, IT Gasparini, Enrico Maria, I-15121 Alessandria, IT
 (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **B65G 41/00** (11) **2 883 819 A1**
B65G 65/28
 (25) En (26) En
 (21) 13197031.1 (22) 12.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Mobiler Lagerungsförderer*
 • *A mobile stockpiling conveyor*
 • *Conveyeur de stockage mobile*
 (71) Portafill International Limited, Termonbeg Carrickmore, Omagh Tyrone BT79 9JR, GB
 (72) Rafferty, Malachy James, Omagh, Tyrone BT79 9JR, GB
 (74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

B65G 41/00 → (51) **B07B 1/00**

B65G 47/14 → (51) **B65G 29/00**

B65G 47/256 → (51) **B65G 29/00**

B65G 47/28 → (51) **B65G 47/71**

(51) **B65G 47/31** (11) **2 883 820 A1**
B65H 31/30
 (25) De (26) De
 (21) 14197357.8 (22) 11.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 16.12.2013 CH 20822013
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Eintakten von Buchblocks*
 • *Device and method for synchronising book blocks*
 • *Dispositif et procédé destiné à cadencer des corps d'ouvrage*
 (71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
 (72) Mösli, Urs, 8405 Winterthur, CH
 Hörler, Beat, 8471 Bänk-Dägerlen, CH
 Duss, Hanspeter, 5033 Buchs, CH

(51) **B65G 47/71** (11) **2 883 821 A1**
B07C 1/10 **B65G 17/24**
B65G 47/28
 (25) En (26) En
 (21) 15150830.6 (22) 04.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.03.2010 US 311610 P
 (54) • *Fördersystem und -verfahren*
 • *A conveyor system and method*
 • *Système et procédé de convoyeur*
 (71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
 (72) Fourny, Matthew, L, Laurel, MD Maryland 20723, US
 Wargo, Stephen, G., Laurel, MD Maryland 20723, US
 Pressler, Eric, M, New Orleans, LA Louisiana 70124, US
 Dunlop, John, M, Gaithersburg, MD Maryland 20878, US
 (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
 (62) 11708172.9 / 2 544 978

B65G 47/90 → (51) **B25J 15/08**

B65G 49/06 → (51) **B65D 85/00**

B65G 65/28 → (51) **B65G 41/00**

(51) **B65H 18/08** (11) **2 883 822 A1**
B65H 20/02 **B65H 41/00**
C03B 35/00 **C23C 14/34**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13828068.0 (22) 22.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/004444 22.07.2013
 (87) WO 2014/024398 2014/07 13.02.2014
 (30) 07.08.2012 JP 2012174921
 (54) • *GLASFILMFÖRDERUNGSVORRICHTUNG*
 • *GLASS FILM CONVEYING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE FEUILLE DE VERRE*
 (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
 (72) TAMAGAKI, Hiroshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65G 47/90 → (51) **B25J 15/08**

B65G 49/06 → (51) **B65D 85/00**

B65G 65/28 → (51) **B65G 41/00**

B65H 18/08 (11) **2 883 822 A1**
B65H 20/02 **B65H 41/00**
C03B 35/00 **C23C 14/34**

(25) Ja (26) En
 (21) 13828068.0 (22) 22.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/004444 22.07.2013
 (87) WO 2014/024398 2014/07 13.02.2014
 (30) 07.08.2012 JP 2012174921
 (54) • *GLASFILMFÖRDERUNGSVORRICHTUNG*
 • *GLASS FILM CONVEYING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE FEUILLE DE VERRE*
 (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
 (72) TAMAGAKI, Hiroshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
 (72) TAMAGAKI, Hiroshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 20/02 → (51) **B65H 18/08**
B65H 29/40 → (51) **B65H 31/34**
B65H 31/30 → (51) **B65G 47/31**

(51) **B65H 31/34** (11) **2 883 823 A1**
B65H 29/40 **G07D 13/00**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13827235.6 (22) 09.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2013/073926 09.04.2013
 (87) WO 2014/023107 2014/07 13.02.2014
 (30) 07.08.2012 CN 201210279637
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM STAPELN UND SORTIEREN VON BANKNOTEN SOWIE SYSTEM ZUM STAPELN UND SORTIEREN VON BANKNOTEN*
 • *BANK NOTE STACKING AND SORTING DEVICE AND BANK NOTE STACKING AND SORTING SYSTEM*
 • *DISPOSITIF D'EMPILEMENT ET DE TRI DE BILLETS DE BANQUE ET SYSTÈME D'EMPILEMENT ET DE TRI DE BILLETS DE BANQUE*
 (71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
 (72) DENG, Xinming, Guangzhou Guangdong 510663, CN
 JIANG, Zhuang, Guangzhou Guangdong 510663, CN
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B65H 41/00 → (51) **B65H 18/08**

(51) **B65H 51/14** (11) **2 883 824 A1**
H01B 13/00 **H01R 43/052**
H01R 43/28
 (25) De (26) De
 (21) 13196507.1 (22) 10.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Kabeltransportvorrichtung und Verfahren zum Transportieren eines Kabels*
 • *Cable transportation device and method for transporting a cable*
 • *Dispositif de transport par câble et procédé de transport d'un câble*
 (71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
 (72) Braun, Alfred, 6330 Cham, CH
 (74) Reinders, Christian, INVENTIO AG See-strasse 55, 6052 Hergiswill NW, CH

BA ME
 (54) • *Kabeltransportvorrichtung und Verfahren zum Transportieren eines Kabels*
 • *Cable transportation device and method for transporting a cable*
 • *Dispositif de transport par câble et procédé de transport d'un câble*
 (71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
 (72) Braun, Alfred, 6330 Cham, CH
 (74) Reinders, Christian, INVENTIO AG See-strasse 55, 6052 Hergiswill NW, CH

(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
 (72) Braun, Alfred, 6330 Cham, CH
 (74) Reinders, Christian, INVENTIO AG See-strasse 55, 6052 Hergiswill NW, CH

(51) **B65H 63/08** (11) **2 883 825 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 14003960.3 (22) 25.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 16.12.2013 DE 102013021316
 (27) 16.12.2013 DE 102013021316
 (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Spulmaschine und Spulmaschine*
 • *Method for operating a winding machine and a winding machine*
 • *Procédé de fonctionnement d'un bobinoir et bobinoir*
 (71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkus Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

- (72) Bungter, Stefan, 41844 Wegberg, DE
Flamm, Franz-Josef, 52224 Stolberg, DE
Hennig, Peter, 52525 Heinsberg, DE
Küppenbender, Marc, 41069 Mönchenglad-
bach, DE
Marx, Alexander, 41379 Brüggen, DE
Ruh, Wolf-Michael, 41844 Wegberg-Watern,
DE
- (74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH &
Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531
Übach-Palenberg, DE

(51) **B66B 5/00** (11) **2 883 826 A1**
B66B 5/20

- (25) De (26) De
(21) 13197453.7 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bremse für Aufzugsanlagen*
• *Brake for elevator systems*
• *Frein d'ascenseur*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil
NW, CH
- (72) Meierhans, Daniel, 6003 Luzern, CH
Osmanbasic, Faruk, 6330 Cham, CH

B66B 5/00 → (51) **B66B 5/02**

(51) **B66B 5/02** (11) **2 883 827 A1**
B66B 17/34 **B66B 5/00**
B66B 5/18

- (25) En (26) En
(21) 15152296.8 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Aufzug*
• *Elevator*
• *Élévateur*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
- (72) Okada, Daisuke, Tokyo, 100-8310, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
- (62) 08877561.4 / 2 338 821

B66B 5/18 → (51) **B66B 5/02**

B66B 5/20 → (51) **B66B 5/00**

B66B 17/34 → (51) **B66B 5/02**

B66C 1/36 → (51) **B66C 23/28**

(51) **B66C 13/02** (11) **2 883 828 A1**
F15B 3/00

- (25) De (26) De
(21) 14187852.0 (22) 07.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.11.2013 DE 102013222472
- (54) • *Hydraulischer Druckübersetzer*
• *Hydraulic pressure intensifier*
• *Amplificateur de pression hydraulique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) Kuijpers, Maarten, 5291 NT Gemonde, NL
Jochems, Steven, 4836 MC Breda, NL
van Mil, Roel, 5282 GE Boxtel, NL

- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR
Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main,
DE

B66C 13/08 → (51) **B66C 23/28**

B66C 13/22 → (51) **B66F 9/07**

(51) **B66C 23/28** (11) **2 883 829 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14196718.2 (22) 08.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 FR 1362431
- (54) • *Verlascungsvorrichtung zum Verbinden*
zweier Strukturelementen eines Turm-
krans
• *Assembly device for connecting two*
structural elements of a tower crane
• *Dispositif d'éclissage pour lier deux*
éléments structurels d'une grue à tour
- (71) Manitowoc Crane Group France, 66 Chemin
du Moulin Carron, 69570 Dardilly, FR
- (72) Mollenthal, Michael, 69006 LYON, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet
Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **B66C 23/28** (11) **2 883 830 A1**
B66C 13/08 **B66C 1/36**

- (25) De (26) De
(21) 15151894.1 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 30.11.2011 DE 102011119898
- (54) • *Vorrichtung zum Montieren oder Demon-*
tieren eines Krans
• *Apparatus for assembling or disas-*
sembling a crane
• *Dispositif de montage ou de démontage*
d'une grue
- (71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Lieb-
herr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss,
DE
- (72) Strähle, Alexander, 89129 Langenau, DE
Herse, Thomas, 88400 Biberach, DE
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 12794641.6 / 2 785 629

(51) **B66F 9/07** (11) **2 883 831 A1**
B66C 13/22

- (25) De (26) De
(21) 14196033.6 (22) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2013 DE 102013113798
- (54) • *Kleinteilegerät*
• *Small access device*
• *Appareil de stockage et de récupération*
- (71) Stöcklin Logistik AG, Dornacherstrasse 197,
4147 Aesch, CH
- (72) Kuner, Christian, 4125 Riehen, CH
- (74) Söllner, Udo, Niggerstraße 4, 81675 Mün-
chen, DE

B66F 9/075 → (51) **B60K 1/04**

(51) **B66F 9/08** (11) **2 883 832 A1**
B66F 9/20

- (25) En (26) En
(21) 14197141.6 (22) 10.12.2014

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

BA ME

- (30) 11.12.2013 US 201361914747 P
- (54) • *Schlauchvorsatz für den Mast eines Ga-*
belstaplers
• *Hose header for a lift truck mast*
• *Bec de tuyau de mât pour chariot éléva-*
teur
- (71) NACCO Materials Handling Group, Inc., 4000
NE Blue Lake Road, Fairview, OR 97024, US
- (72) Brotherton, Joseph A., Fairview, OR Oregon
97024, US
- Nielson, James, Fairview, OR, OR Oregon
97024, US
- Loewen, Dennis, Fairview, OR, OR Oregon
97024, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B66F 9/20 → (51) **B66F 9/08**

B67D 1/00 → (51) **B67D 1/14**

B67D 1/12 → (51) **B67D 1/14**

(51) **B67D 1/14** (11) **2 883 833 A1**
B67D 1/00 **B67D 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 14198164.7 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 DK 201370775
- (54) • *Ventil zur Abgabe eines kohlenstoffhaltigen*
Getränks
• *Valve for dispensing a carbonated*
beverage
• *Vanne pour distribuer une boisson*
gazeuse
- (71) Jens KSA Holding APS, Soholt Alle 29, 8600
Silkeborg, DK
- (72) Andersen, Jens Kristian Stig, 8600
Silkeborg, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B81B 3/00 → (51) **F16K 31/02**

B81B 3/00 → (51) **H01L 21/02**

B82B 3/00 → (51) **C09D 11/52**

B82Y 10/00 → (51) **G01N 21/64**

B82Y 15/00 → (51) **G01N 21/65**

B82Y 30/00 → (51) **B22F 9/30**

B82Y 40/00 → (51) **B22F 9/30**

B82Y 40/00 → (51) **G01N 21/65**

(51) **C01B 3/04** (11) **2 883 834 A1**
C01B 17/02 **C01B 17/04**

- (25) En (26) En
(21) 13196519.6 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wasserstoffsulfidumwandlung*
• *Hydrogen sulfide conversion*
• *Conversion de sulfure d'hydrogène*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,

- Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gra-
venhage, NL
(72) van der Ham, Leonardus Volkert, 2628 VK
Delft, NL
Goetheer, Earl Lawrence Vincent, 2628 VK
Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C01B 17/02 → (51) **C01B 3/04****C01B 17/04** → (51) **C01B 3/04****C01B 19/04** → (51) **H01L 35/16**

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 883 835 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13828194.4 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/072230 06.03.2013
(87) WO 2014/023097 2014/07 13.02.2014
(30) 06.08.2012 CN 201210277190
19.02.2013 CN 201310053616
19.02.2013 CN 201310053661
19.02.2013 CN 201310053636
19.02.2013 CN 201310053831
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HETEROATOM-DOTIERTEN MULTIFUNK-
TIONELLEN QUANTENPUNKTEN UND
ANWENDUNG DAVON*
• *PREPARATION METHOD OF
HETEROATOM DOPED MULTIFUNC-
TIONAL CARBON QUANTUM DOT AND
APPLICATION THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POINT
QUANTIQUE DE CARBONE MULTIFONC-
TIONNEL DOPÉ PAR DES HÉTÉROA-
TOMES ET SON APPLICATION*
(71) Technical Institute of Physics and Chemistry of
the Chinese Academy of Sciences, 29
Zhongguancun East Road, Haidian District
Beijing 100190, CN
(72) WANG, Pengfei, Beijing 100190, CN
GE, Jiechao, Beijing 100190, CN
LAN, Minhuan, Beijing 100190, CN
LIU, Weimin, Beijing 100190, CN
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive,
Leicester, LE4 5NU, GB

C01B 31/02 → (51) **B01J 23/755****C01B 31/20** → (51) **B01D 53/62****C01B 33/00** → (51) **B02C 4/30**

- (51) **C01B 33/03** (11) **2 883 836 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13828650.5 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071744 05.08.2013
(87) WO 2014/025052 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 JP 2012174780
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYKRISTALLINEM SILICIUM*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYCRYST-
TALLINE SILICON*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SILICIUM
POLYCRISTALLIN*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho,
Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(72) MAJIMA Takuya, Shunan-shi Yamaguchi
745-0053, JP

- WAKAMATSU Satoru, Shunan-shi
Yamaguchi 745-0053, JP
SAKIDA Manabu, Shunan-shi Yamaguchi
745-0053, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

- (51) **C01B 33/037** (11) **2 883 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196587.3 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Raffination von Silicium un-
ter Verwendung eines Elektronenstrahls*
• *Method for refining silicon using an
electron beam*
• *Procédé d'affinage du silicium à l'aide
d'un faisceau d'électrons*
(71) Institute of Solid State Physics, University of
Latvia, Kengaraga iela 8, 1063 Riga, LV
(72) Cikvaidze, Georgijs, LV-1019 Riga, LV
Kalle, Alexande, 64289 Darmstadt, DE
(74) Fortuna, Aleksandra, Foral Patent Law
Offices P.O.Box 98, Riga 1050, LV

- (51) **C01D 15/00** (11) **2 883 838 A1**
C01G 49/00 **B01J 6/00**
B01J 19/24

- (25) Ko (26) En
(21) 13827963.3 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/004162 10.05.2013
(87) WO 2014/025125 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 KR 20120088048
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LITHIUMMETALL-PHOSPHOROXID*
• *METHOD FOR PREPARING LITHIUM
METAL PHOSPHOR OXIDE*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DU
LITHIUM-MÉTAL-OXYDE DE PHOSPHORE*
(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 19
Yeocheon-ro 217 beon-gil Nam-gu, Ulsan
680-090, KR
(72) SONG, Hyun A, Seoul 137-858, KR
CHANG, Dong Gyu, Daejeon 301-131, KR
YANG, Woo Young, Daejeon 302-747, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469
München, DE

C01D 15/00 → (51) **C01G 49/00**

- (51) **C01G 23/00** (11) **2 883 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196767.1 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hydrothermale oder solvothermale Syn-
these von eisendotiertem Strontiumtita-
natpulver*
• *Hydrothermal or solvothermal synthesis
of iron doped strontium titanate powder*
• *Procédé de synthèse hydrothermique ou
solvothermique de poudre de titanate de
strontium dopé de fer*
(71) Honeywell Romania S.R.L., Str. George
Constantinescu nr.3 Intrarea A, Etaj 4, Sector
2, 020339, Bucharest, RO
(72) Cobianu, Cornel P., 051434 Bucharest, RO
Serban, Bogdan Catalin, 60000 Bucharest,
RO

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

- (51) **C01G 49/00** (11) **2 883 840 A1**
C01D 15/00 **H01M 4/58**
(25) Ko (26) En
(21) 14822223.5 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/000266 09.01.2014
(87) WO 2015/005551 2015/02 15.01.2015
(30) 09.07.2013 KR 20130080319
08.01.2014 KR 20140002571
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NANOPULVER AUS KOHLENSTOFF-
BESCHICHTETEM LITHIUMMETALL-
PHOSPHAT*
• *METHOD FOR PREPARING NANO-
POWDER OF CARBON-COATED LITHIUM
METAL PHOSPHATE*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE NANO-
POUDRE DE PHOSPHATE DE MÉTAL
LITHIUM REVÊTU DE CARBONE*
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeouui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Wook, Daejeon 305-738, KR
CHO, Seung Beom, Daejeon 305-738, KR
JUN, In Kook, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Rechtsanwalts Partnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwalts Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

C01G 49/00 → (51) **C01D 15/00****C01G 51/04** → (51) **C01G 53/04**

- (51) **C01G 53/04** (11) **2 883 841 A1**
C01G 51/04
(25) Ja (26) En
(21) 13826209.2 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070377 26.07.2013
(87) WO 2014/021230 2014/06 06.02.2014
(30) 01.08.2012 JP 2012171339
(54) • *VERBUNDKÖRPER MIT EINEM WÜRFEL-
QUADER- ODER PRISMAFÖRMIGEN GE-
STEINSSALZ-OXIDNANOPARTIKEL MIT
EINEM FEINMETALLPARTIKEL UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *JOINED STRUCTURE COMPRISING
CUBE- OR QUADRATIC PRISM-SHAPED
ROCK SALT-TYPE OXIDE NANOPARTICLE
WITH FINE METAL PARTICLE, AND
METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *STRUCTURE JOINTE COMPRENANT UNE
NANOPARTICULE D'OXYDE DE TYPE SEL
GEMME EN FORME DE CUBE OU DE
PRISME QUADRATIQUE AVEC UNE
PARTICULE MÉTALLIQUE FINE, ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) National Institute Of Advanced Industrial
Science, 3-1 Kasumigaseki 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) KOGA Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565,
JP
HIRASAWA Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki
305-8564, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 883 842 A1**
(25) En (26) En

- (21) 14196139.1 (22) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.12.2013 US 201361883613 P
(54) • *Verfahren und Systeme zur Überwachung des Wachstums eines Biofilms*
• *Methods and systems for monitoring biofilm growth*
• *Procédés et systèmes permettant de surveiller la croissance de biofilm*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Jasko, Peter, III, Southampton, NJ New Jersey 08088, US
Marquard, Robert, Ambler, PA Pennsylvania 19002, US
McInnis, Christine C., Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **C02F 1/42** (11) **2 883 843 A1**
C02F 103/02
- (25) En (26) En
(21) 14196004.7 (22) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.12.2013 JP 2013259218
(54) • *Ionen austauschvorrichtung für Brennstoffzelle*
• *Ion-exchangeer for fuel cell*
• *Appareil d'échange d'ions pour pile é combustible*
- (71) Roki Co., Ltd., 2396 Futamata Futamata-cho Tenryu-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3314, JP
(72) Kamo, Kaoru, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 431-3314, JP
Shirayanagi, Satoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 431-3314, JP
Ogura, Masaya, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 431-3314, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **C02F 1/44** (11) **2 883 844 A1**
B01D 61/14 **F24D 17/00**
C02F 1/02 C02F 1/28
C02F 1/32 C02F 103/42
- (25) De (26) De
(21) 13196968.5 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Wassereinstellung*
• *System and method for treating water*
• *Système et procédé de préparation d'eau*
- (71) GTS Green Technology Solutions GmbH, Alsterchaussee 18, 20149 Hamburg, DE
(72) Wermter, Carsten, 20149 Hamburg, DE
Puls, Norbert Jürgen, 22589 Hamburg, DE
Pramor, Horst, 22962 Siek, DE
Hartig, Uwe, 74357 Bönnigheim, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patent-anwalts-gesellschaft mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

- (51) **C02F 1/44** (11) **2 883 845 A1**
B01D 63/14 **B01D 65/02**
B63B 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13828460.9 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/068701 09.07.2013
(87) WO 2014/024618 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012176562
(54) • *FLÜSSIGKEITSFILTE RVORRICHTUNG UND BALLASTWASSERBEHANDLUNGS-VORRICHTUNG DAMIT*
• *LIQUID FILTER DEVICE AND BALLAST WATER TREATMENT DEVICE USING SAME*
• *DISPOSITIF DE FILTRE À LIQUIDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAU DE BALLAST L'UTILISANT*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) UEYAMA, Munetsugu, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KANAZAWA, Shinichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NAKAI, Ryusuke, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C02F 1/44 → (51) **B01D 63/04****C02F 1/58** → (51) **C22B 23/00****C02F 11/12** → (51) **B01D 33/00****C03B 32/02** → (51) **C03C 10/12****C03B 35/00** → (51) **B65H 18/08**

- (51) **C03C 10/12** (11) **2 883 846 A1**
C03B 32/02 **C03C 10/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 13796338.5 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/063531 15.05.2013
(87) WO 2013/179894 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 JP 2012124081
(54) • *LI20-AL203-SIO2-BASIERTES KRISTALLISIERTES GLAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *LI20-AL203-SIO2-BASED CRYSTALLIZED GLASS AND METHOD FOR PRODUCING SAME & xA;*
• *VERRE CRISTALLISÉ À BASE DE LI20-AL203-SIO2 ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
(72) OGAWA Shuhei, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
NAKANE Shingo, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C03C 10/14 → (51) **C03C 10/12**

- (51) **C03C 27/12** (11) **2 883 847 A1**
B32B 17/10 **B32B 27/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 13825101.2 (22) 31.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/070820 31.07.2013
(87) WO 2014/021407 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 JP 2012170289
31.07.2012 JP 2012170290
(54) • *ZWISCHENFILM FÜR VERBUNDGLAS, VERBUNDGLAS UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DES VERBUNDGLASES*
• *INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS, LAMINATED GLASS, AND METHOD OF MOUNTING LAMINATED GLASS*
• *FILM INTERMÉDIAIRE POUR VERRE FEUILLETÉ, VERRE FEUILLETÉ, ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN VERRE FEUILLETÉ*
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) OHMOTO, Izumi, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
NAKAJIMA, Daisuke, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
II, Daizou, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
FUKATANI, Juichi, Tokyo 105-8450, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C03C 27/12 (11) **2 883 848 A1**
B32B 17/10 **B32B 27/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 13825301.8 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/070819 31.07.2013
(87) WO 2014/021406 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 JP 2012170289
31.07.2012 JP 2012170290
(54) • *VERBUNDGLAS UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON VERBUNDGLAS*
• *LAMINATED GLASS AND METHOD OF MOUNTING LAMINATED GLASS*
• *VERRE FEUILLETÉ ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN VERRE FEUILLETÉ*
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) OHMOTO, Izumi, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
NAKAJIMA, Daisuke, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
II, Daizou, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
FUKATANI, Juichi, Tokyo 105-8450, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C04B 14/38 → (51) **C04B 28/04**

- (51) **C04B 18/02** (11) **2 883 849 A1**
B09B 3/00 **B28B 1/00**
- (25) It (26) En
(21) 13425157.8 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Künstliche Aggregate für Beton und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Artificial aggregates for concrete and process for their preparation*

- *Agrégats artificiels pour béton et procédé pour leur préparation*
- (71) Consorzio Cerea S.p.A., Via Palesella 3/C, 37053 Cerea (VR), IT
- (72) Tavellin, Giuseppe Domenico, 37053 Cerea (Verona), IT
Faccio, Andrea, 37134 Verona, IT
Sciuto, Alfio, 37045 Legnago (Verona), IT
Bighignoli, Cesare, 37121 Verona, IT
- (74) Pontremoli, Guido, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **C04B 20/06** (11) **2 883 850 A1**
B28B 3/02 **E04B 1/78**
F16L 59/02

- (25) Ko (26) En
(21) 13827324.8 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/007140 07.08.2013
(87) WO 2014/025210 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 KR 20120086220

- *ISOLATOR FÜR EIN ANORGANISCHES PULVER VON NIEDRIGER DICHT MIT EINEM GEDEHTEN PERLIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMMASCHINE ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *LOW DENSITY INORGANIC POWDER INSULATOR USING EXPANDED PERLITE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME AND MOLD MACHINE FOR MANUFACTURING SAME*
- *ISOLANT PULVÉRENT INORGANIQUE À FAIBLE DENSITÉ UTILISANT DE LA PERLITE EXPANSÉE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UNE MACHINE DE MOULAGE POUR LE FABRIQUER*

- (71) Kyungdong One Corporation, 13-6, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-729, KR
- (72) BAEK, Bum Gyu, Ulju-gun Ulsan 689-757, KR

NAM, Dae Woo, Asan-si Chungcheongnam-do 336-831, KR

- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **C04B 26/06** (11) **2 883 851 A1**
C08J 3/12

- (25) En (26) En
(21) 14194670.7 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2013 US 201361914003 P
- (54) • *WDVS-Formulierungen mit Verbesserung der Regenbeständigkeit*
• *Eifs formulations with enhance rain resistance*
• *Formulations d'eifs aant une résistance à la pluie améliorée*

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) Perello, Margarita, 8600 Duebendorf, CH
Sobczak, Jeffrey J., Coatesville, PA 19320, US

Westmeyer, Mark, Coelegeville, PA 19426, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C04B 28/04** (11) **2 883 852 A1**
C04B 14/38 **C04B 24/26**

- (25) En (26) En
(21) 13197304.2 (22) 14.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von mit Kohlefasern gefülltem Beton*
• *A method for manufacturing concrete filled with carbon fibers*
• *Procédé de fabrication de béton rempli de fibres de carbone*

- (71) Latvijas Universitātes agentūra "Latvijas Universitātes Polimeru mehānikas Instituts", Aizkraukles iela 23, 1006 Rīga, LV

(72) Arnautovs, Aleksandrs, 1039 Rīga, LV
Tolks, Andris, 2008 Jūrmala, LV
Beverte, Ilze, 1021 Rīga, LV

- (74) Vitina, Maruta, et al, Agency TRIA ROBIT P.O. Box 22, 1010 Rīga, LV

C04B 35/00 → (51) **C23C 14/34**

(51) **C04B 35/043** (11) **2 883 853 A1**

- (25) De (26) De
(21) 14189763.7 (22) 21.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2013 DE 102013020732
- (54) • *Grobkeramisches feuerfestes Erzeugnis und Verfahren zu seiner Herstellung sowie seine Verwendung*
• *Coarse ceramic fire resistant product and method for its manufacture and its use*
• *Produit de céramique industrielle ininflammable et procédé de fabrication ainsi qu'utilisation*

- (71) Refratechnik Holding GmbH, Adalperstrasse 82, 85737 Ismaning, DE

(72) Klischat, Hans-Jürgen, Dr., 37083 Göttingen, DE

Vellmer, Carsten, Dr., 37073 Göttingen, DE

- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **C04B 35/584** (11) **2 883 854 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13827569.8 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071840 12.08.2013
(87) WO 2014/025062 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178462

- (54) • *GESINTERTER SILIZIUMNITRID-PRESSLING UND WÄRMELEITUNGSELEMENT*
• *SILICON NITRIDE SINTERED COMPACT AND HEAT CONDUCTION MEMBER*
• *COMPACT FRITTÉ DE NITRURE DE SILICIUM ET ÉLÉMENT DE CONDUCTION THERMIQUE*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) HIRANO, Yoshinori, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

OOTA, Mizuho, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

- ISHIKAWA, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

ODA, Takehiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

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

(51) **C04B 35/622** (11) **2 883 855 A1**
C04B 35/626

- (25) Ko (26) En
(21) 13856284.8 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/010785 26.11.2013

(87) WO 2014/081268 2014/22 30.05.2014

(30) 26.11.2012 KR 20120134230

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANORGANISCHEN TEILCHEN UND DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENE ANORGANISCHE TEILCHEN*

• *METHOD FOR PREPARING INORGANIC PARTICLES, AND INORGANIC PARTICLES OBTAINED THEREBY*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTICULES INORGANIQUES ET PARTICULES INORGANIQUES OBTENUES AINSI*

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) NOH, Hyun Kuk, Daejeon 305-380, KR
PARK, Hong Kyu, Daejeon 305-380, KR

RYU, Ji Hoon, Daejeon 305-340, KR
JUNG, Wang Mo, Daejeon 305-340, KR

OH, Sang Seung, Daejeon 305-380, KR
JO, Chi Ho, Daejeon 305-380, KR

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/622**

C04B 41/81 → (51) **A01N 25/08**

C07B 43/04 → (51) **C07F 9/6574**

C07B 53/00 → (51) **C07C 41/48**

C07B 53/00 → (51) **C07C 251/38**

C07B 53/00 → (51) **C07D 491/08**

C07B 61/00 → (51) **B01J 8/24**

C07B 61/00 → (51) **C07C 41/48**

C07B 61/00 → (51) **C07C 68/00**

C07B 61/00 → (51) **C07D 265/36**

(51) **C07C 1/00** (11) **2 883 856 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15151118.5 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 02.08.2010 US 848887

- (54) • *Desoxygenisierung von Fettsäuren zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen*
• *A method of deoxygenation of fatty acids for preparation of hydrocarbons*
• *Désoxygénation d'acides gras de préparation d'hydrocarbures*

- (71) Battelle Memorial Institute, 902 Battelle Boulevard PO Box 999, Richland, WA 99352, US

(72) Hallen, Richard T., Richland, WA

- Washington 99352, US

- Albrecht, Karl O., Richland, WA Washington 99352, US
Brown, Heather M., Richland, WA Washington 99352, US
White, James F., Richland, WA Washington 99352, US
(74) Bond, Christopher William, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 11815143.0 / 2 601 156

C07C 2/12 → (51) **B01J 8/24****C07C 11/06** → (51) **B01J 8/24****C07C 17/15** → (51) **B01J 23/72**

- (51) **C07C 29/149** (11) **2 883 857 A1**
C07C 209/16 **C07C 51/36**
C08G 69/04
(25) De (26) De
(21) 13197159.0 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Adipinsäure oder wenigstens einem Folgeprodukt davon
• Method for the production of adipic acid or at least one product derived from same
• Procédé de fabrication d'acide adipique ou d'au moins un de ses dérivés
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

C07C 35/18 → (51) **A61K 31/325**

- (51) **C07C 41/48** (11) **2 883 858 A1**
C07C 43/315 **C07C 67/31**
C07C 69/734 **C07D 307/20**
C07D 493/04 **C07B 53/00**
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 13827378.4 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071291 31.07.2013
(87) WO 2014/024898 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012177296
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEXAHYDROFUROFURANOLDERIVATS
• METHOD FOR PRODUCING HEXAHYDROFUROFURANOL DERIVATIVE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉ D'HEXAHYDROFUROFURANOL
(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) AIKAWA, Toshiaki, Osaka-shi Osaka 555-0021, JP
TAKEDA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 555-0021, JP
MIKI, Takashi, Osaka-shi Osaka 555-0021, JP
IKEMOTO, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 555-0021, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 43/315 → (51) **C07C 41/48****C07C 45/00** → (51) **C07C 251/38****C07C 45/33** → (51) **B01J 23/72**

- (51) **C07C 45/75** (11) **2 883 859 A1**
C07C 47/22
(25) De (26) De
(21) 13196810.9 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Tertiäre Alkylamine als Cokatalysator bei der Methacrolein-Synthese
• Tertiary alkylamines as co-catalyst for methacrolein synthesis
• Alkylamines tertiaires comme cocatalyseurs pour la synthèse de méthacroléine
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Burghardt, Rudolf, Dr., 64287 Darmstadt, DE
Krill, Steffen, Dr., 64367 Mühlthal, DE
Balduf, Torsten, Dr., 64319 Pfungstadt, DE
Rundal, Eduard, 60486 Frankfurt, DE

C07C 47/22 → (51) **C07C 45/75****C07C 47/277** → (51) **C07C 251/38****C07C 51/36** → (51) **C07C 29/149****C07C 51/44** → (51) **C07C 51/47**

- (51) **C07C 51/47** (11) **2 883 860 A1**
C11B 3/10 **C11B 3/12**
C07C 51/44 **B01D 15/08**
A23D 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13306701.7 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Chromatografisches Verfahren zur Herstellung von mehrfach ungesättigten Fettsäuren
• Chromatographic method for producing polyunsaturated fatty acids
• Procédé chromatographique de production d'acides gras polyinsaturés
(71) Novasep Process, Site Eiffel Boulevard de la Moselle, 54340 Pompey, FR
(72) Nicoud, Roger-Marc, 54690 Lay-Saint-Christophe, FR
Blehaut, Jean, 54000 Nancy, FR
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C07C 67/31 → (51) **C07C 41/48**

- (51) **C07C 68/00** (11) **2 883 861 A1**
C07B 61/00 **C07C 68/08**
C07C 69/96 **C08G 64/04**
C08G 64/30
(25) Ja (26) En
(21) 13827850.2 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071279 06.08.2013
(87) WO 2014/024891 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178327
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CARBONATVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AROMATISCHEN POLYCARBONATS
• METHOD FOR PRODUCING CARBONATE COMPOUND AND METHOD FOR

PRODUCING AROMATIC POLYCARBONATE

- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ CARBONATE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLYCARBONATE AROMATIQUE
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) OKAMOTO Hidekazu, Tokyo 100-8405, JP
FUJIMORI Atsushi, Tokyo 100-8405, JP
TAKAHASHI Toru, Tokyo 125-8601, JP
SHIMOKAWA Keisuke, Tokyo 125-8601, JP
HIRASHIMA Atsushi, Tokyo 125-8601, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07C 68/08 → (51) **C07C 68/00****C07C 69/734** → (51) **C07C 41/48****C07C 69/96** → (51) **C07C 68/00**

- (51) **C07C 209/16** (11) **2 883 862 A1**
(25) De (26) De
(21) 13196365.4 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Amininen
• Method for manufacturing amines
• Procédé de fabrication d'amines
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Wigbers, Christof Wilhelm, 68167 Mannheim, DE
Melder, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Mägerlein, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
Krug, Thomas, 67550 Worms, DE

C07C 209/16 → (51) **C07C 29/149**

- (51) **C07C 209/72** (11) **2 883 863 A1**
C07C 211/36
(25) De (26) De
(21) 13196584.0 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Hydrierung von 4,4'-Methylenanilin
• Process for the preparation of 4,4'-dimethylaniline
• Procédé de préparation de 4,4'-dimethylaniline
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Weickgenannt, Andreas, 68309 Mannheim, DE
Schaack, Bernd Bastian, 64625 Bensheim, DE
Wucher, Barbara, 69514 Laudenbach, DE
Hettche, Frank, 69469 Weinheim, DE
Bock, Martin, 67063 Ludwigshafen, DE
Tan, Aik Meam, 03898 Singapore, SG
Dahmen, Kirsten, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 209/72 (11) **2 883 864 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13196585.7 (22) 11.12.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Hydrierung aromatischer Verbindungen
• Method for hydrogenating aromatic compounds
• Procédé d'hydrogénisation de composés aromatiques

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Schaack, Bernd Bastian, 64625 Bensheim, DE

Bock, Martin, 67063 Ludwigshafen, DE

Dahmen, Kirsten, 67098 Bad Dürkheim, DE

(74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 211/36 → (51) **C07C 209/72**

(51) **C07C 229/14** (11) **2 883 865 A1**

C07C 229/22 **C07C 229/36**

C07C 233/47 **C07C 255/16**

C07C 255/41 **C07C 271/22**

C07D 205/04 **C07D 211/04**

C07D 217/04 **C07D 405/06**

A61K 31/472 **A61P 37/06**

(25) En (26) En

(21) 14190717.0 (22) 27.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 29.08.2003 JP 2003306088

02.04.2004 JP 2004110573

08.06.2004 JP 2004169958

05.07.2004 JP 2004198523

- (54) • Zur Bindung an den S1P-Rezeptor fähige Verbindung und deren pharmazeutische Verwendung

• Compound capable of binding S1P receptor and pharmaceutical use thereof

• Composé capable de se lier au récepteur S1P et son usage pharmaceutique

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) Nakade, Shinji, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

Mizuno, Hirotaka, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

Ono, Takeji, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

Minami, Masashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

Saga, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

Hagiya, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

Komiya, Takaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

Habashita, Hiromu, Shimamoto-cho

Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

Kurata, Haruto, Shimamoto-cho Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

Ohtsuki, Kazuhiro, Shimamoto-cho Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

Kusumi, Kensuke, Shimamoto-cho Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

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

(62) 04772717.7 / 1 661 881

C07C 229/22 → (51) **C07C 229/14**

C07C 229/36 → (51) **C07C 229/14**

C07C 233/20 → (51) **B41C 1/10**

C07C 233/47 → (51) **C07C 229/14**

C07C 249/04 → (51) **C07C 251/38**

(51) **C07C 251/38** (11) **2 883 866 A1**

A61K 31/7068 **A61P 35/00**

C07C 45/00 **C07C 47/277**

C07C 249/04 **C07C 303/28**

C07C 309/73 **C07H 5/02**

C07H 5/10 **C07H 19/06**

C07B 53/00

(25) Ja (26) En

(21) 13879640.4 (22) 13.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071871 13.08.2013

(87) WO 2014/027658 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 JP 2012179380

25.01.2013 JP 2013012693

- (54) • ZWISCHENPRODUKT ZUR SYNTHESE VON 1-(2-DEOXY-2-FLUOR-4-THIO-BETA-D-ARABINOFURANOSYL)CYTOSIN, ZWISCHENPRODUKT FÜR DIE SYNTHESE VON THIONUCLEOSID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ZWISCHENPRODUKTE

• INTERMEDIATE FOR SYNTHESIS OF 1-(2-DEOXY-2-FLUORO-4-THIO-beta-D-ARABINOFURANOSYL) CYTOSINE, INTERMEDIATE FOR SYNTHESIS OF THIONUCLEOSIDE, AND METHODS FOR PRODUCING THESE INTERMEDIATES

• INTERMÉDIAIRE POUR LA SYNTHÈSE DE 1-(2-DÉSOXY-2-FLUORO-4-THIO-beta-D-ARABINOFURANOSYL)CYTOSINE, INTERMÉDIAIRE POUR LA SYNTHÈSE D'UN THIONUCLÉOSIDE ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE CES INTERMÉDIAIRES

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) NAKAMURA, Kouki, Ashigarakami-gun

Kanagawa 258-8577, JP

SHIMAMURA, Satoshi, Ashigarakami-gun

Kanagawa 258-8577, JP

IMOTO, Junichi, Ashigarakami-gun

Kanagawa 258-8577, JP

TAKAHASHI, Motomasa, Ashigarakami-gun

Kanagawa 258-8577, JP

WATANABE, Katsuyuki, Ashigarakami-gun

Kanagawa 258-8577, JP

WADA, Kenji, Ashigarakami-gun Kanagawa

258-8577, JP

FUJINO, Yuuta, Ashigarakami-gun Kanagawa

258-8577, JP

MATSUMOTO, Takuya, Ashigarakami-gun

Kanagawa 258-8577, JP

TAKAHASHI, Makoto, Ashigarakami-gun

Kanagawa 258-8577, JP

OKADA, Hideki, Ashigarakami-gun Kanagawa

258-8577, JP

YAMANE, Takehiro, Ashigarakami-gun

Kanagawa 258-8577, JP

ITO, Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa

258-8577, JP

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

C07C 255/16 → (51) **C07C 229/14**

C07C 255/41 → (51) **C07C 229/14**

C07C 271/22 → (51) **C07C 229/14**

C07C 303/28 → (51) **C07C 251/38**

(51) **C07C 309/67** (11) **2 883 867 A2**
C07C 317/08 **H01M 10/052**
H01M 10/0567

(25) En (26) En

(21) 1510250.7 (22) 02.02.2011

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

(30) 03.02.2010 JP 2010022461

31.03.2010 JP 2010082495

- (54) • Nichtwässrige Elektrolytlösung, elektrochemisches Element dieselbe verwendend und dafür verwendete Alkynylverbindung

• Non-aqueous electrolytic solution, electrochemical element using the same and alkynyl compound used therefor

• Solution électrolytique non-aqueuse, élément électrochimique l'utilisant et composé alcynyle utilisé à cet effet

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(72) Abe, Koji, Minato-ku, Tokyo 105-8449, JP

Miyoshi, Kazuhiro, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

Kondo, Masahide, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 11739798.4 / 2 533 344

C07C 309/73 → (51) **C07C 251/38**

C07C 317/08 → (51) **C07C 309/67**

C07D 205/04 → (51) **C07C 229/14**

C07D 207/12 → (51) **C07D 491/08**

C07D 207/16 → (51) **C07D 401/14**

C07D 207/16 → (51) **C07D 491/08**

C07D 207/26 → (51) **A61K 31/325**

C07D 209/08 → (51) **C07F 9/6574**

C07D 209/14 → (51) **C07F 9/6574**

C07D 211/04 → (51) **C07C 229/14**

C07D 211/60 → (51) **C07D 401/14**

C07D 211/78 → (51) **C07D 401/14**

C07D 217/04 → (51) **C07C 229/14**

C07D 231/12 → (51) **A61K 31/325**

(51) **C07D 233/64** (11) **2 883 868 A1**
C07D 235/18

(25) Ja (26) En

(21) 13827343.8 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071146 05.08.2013

(87) WO 2014/024843 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 JP 2012178482

03.07.2013 JP 2013139981

- (54) • KRISTALL MIT EINER UNGESÄTTIGTEN CARBONSÄUREAMIDVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

• CRYSTAL CONTAINING UNSATURATED CARBOXYLIC ACID AMIDE COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING SAME

- *CRISTAL CONTENANT UN COMPOSÉ AMIDE D'ACIDE CARBOXYLIQUE INSATURÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
- (72) MAEDA, Yukitsugu, Myoko-shi Niigata 944-8550, JP
- IMOTO, Takafumi, Myoko-shi Niigata 944-8550, JP
- AKAI, Yasuyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
- FUJITA, Kouhei, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
- SAHARA, Shinya, Myoko-shi Niigata 944-8550, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **C07D 233/64** (11) **2 883 869 A1**
C07D 235/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 13828290.0 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/071147 05.08.2013
- (87) WO 2014/024844 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 JP 2012178482
- (54) • *KRISTALLE MIT EINER UNGESÄTTIGTEN CARBONSÄUREAMIDVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CRYSTALS CONTAINING UNSATURATED CARBOXYLIC ACID AMIDE COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CRISTAUX CONTENANT UN COMPOSÉ AMIDE D'ACIDE CARBOXYLIQUE INSATURÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
- (72) FUJITA, Kouhei, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C07D 235/18 → (51) **C07D 233/64**

C07D 239/48 → (51) **C07D 403/14**

C07D 251/54 → (51) **A61K 6/087**

- (51) **C07D 265/36** (11) **2 883 870 A1**
A61K 31/538 **A61P 5/40**
A61P 5/42 **A61P 9/00**
A61P 9/12 **A61P 13/12**
A61P 43/00 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13828067.2 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/071446 08.08.2013
- (87) WO 2014/024950 2014/07 13.02.2014
- (30) 08.08.2012 JP 2012176217
18.01.2013 JP 2013007041
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 1,4-BENZOXAZIN-VERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING 1,4-BENZOXAZINE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ 1,4-BENZOXAZINE*
- (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku 3-chome, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (72) OKABE, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

- HAMADA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- TOMIKAWA, Kaori, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- OKAMOTO, Yukie, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- IJIJIMA, Toru, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- AKATSUKA, Hidenori, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- TOYAMA, Kenichi, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- MORODA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- SUGIURA, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 273/04 → (51) **C08G 18/73**

C07D 279/12 → (51) **C07D 401/14**

C07D 303/46 → (51) **C07D 317/38**

C07D 307/20 → (51) **C07C 41/48**

- (51) **C07D 307/50** (11) **2 883 871 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13197237.4 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Herstellung von Furfural aus Xylose*
• *Production of furfural from xylose*
• *Production de furfural à partir de xylose*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Koch, Stefan, 55127 Mainz, DE
- Kindler, Alois, 67269 Grünstadt, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **C07D 317/38** (11) **2 883 872 A1**
C07D 303/46 **C08K 5/20**
- (25) En (26) En
- (21) 13306736.3 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fünf-gliedrige zyklische Biscarbonaten mit amid Gruppen, deren Herstellung und deren Benützung für die Herstellung von Polyhydroxyurethane*
• *Five-membered cyclic biscarbonates bearing amide linkages, their preparation and their uses for the preparation of polyhydroxyurethanes*
• *Biscarbonates cycliques à cinq chaînons avec groupements amide, leur préparation et leurs utilisations pour la préparation des polyhydroxyuréthanes*
- (71) UNIVERSITÉ DE BORDEAUX I, 351 cours de la Libération, 33400 Talence Cedex, FR
- Institut Polytechnique de Bordeaux, 1, rue du Docteur Albert Schweitzer, 33400 Talence, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- Institut des Corps Gras Etudes et Recherches Techniques-Iterg, 11 rue Gaspard Monge Parc Industriel Bersol 2, 33600 Pessac, FR
- (72) Cramail, Henri, 33350 SAINTE TERRE, FR
- Grau, Etienne, 33400 TALENCE, FR
- Alfos, Carine, 33600 PESSAC, FR

- Maisonneuve, Lise, 33400 TALENCE, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07D 319/06** (11) **2 883 873 A1**
C08G 12/20

- (25) En (26) En
- (21) 13306735.5 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sechsgliedrige Zyklischen Biscarbonate zur Herstellung von polymeren*
• *Six-membered cyclic biscarbonates for the preparation of polymers*
• *Biscarbonates cycliques à six chaînons pour la préparation de polymères*
- (71) UNIVERSITE DE BORDEAUX I, 351 cours de la Libération, 33400 Talence Cedex, FR
- Institut Polytechnique de Bordeaux, 1, rue du Docteur Albert Schweitzer, 33400 Talence, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

Institut des Corps Gras Etudes et Recherches Techniques-Iterg, 11 rue Gaspard Monge Parc Industriel Bersol 2, 33600 Pessac, FR

- (72) Cramail, Henri, 33350 SAINTE TERRE, FR
- Maisonneuve, Lise, 33400 TALENCE, FR
- Grau, Etienne, 33400 TALENCE, FR
- Alfos, Carine, 33600 PESSAC, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 401/12 → (51) **C07D 401/14**

C07D 401/12 → (51) **C07F 9/6574**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 883 874 A1**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 207/16 **C07D 279/12**
C07D 211/60 **C07D 211/78**
A61K 31/445 **A61K 31/44**
A61K 31/40 **A61P 3/00**
A61P 25/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
- (21) 13196561.8 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Selektive FKBP51-Liganden zur Behandlung von psychiatrischen Störungen*
• *Selective FKBP51 Ligands for treatment of psychiatric disorders*
• *Ligands FKBP51 sélectifs pour le traitement de troubles psychiatriques*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C07D 403/12 → (51) **C07D 403/14**

- (51) **C07D 403/14** (11) **2 883 875 A1**
C07D 403/12 **A61K 31/506**
A61P 35/00 **C07D 239/48**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13827444.4 (22) 30.05.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/004767 30.05.2013

(87) WO 2014/025128 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 KR 20120087716

- (54) • *N2, N4-BIS(4-(PIPERAZIN-1-YL)PHE-
NYL)PIRIMIDIN-2,4-DIAMINDERIVAT
ODER PHARMAZEUTISCH UNBEDENK-
LICHES SALZ DAVON UND ZUSAMMEN-
SETZUNG DAMIT ALS WIRKSTOFF ZUR
PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON
KREBS*
• *N2,N4-BIS(4-(PIPERAZINE-1-YL)PHE-
NYL)PIRIMIDINE-2,4-DIAMINE DERI-
VATIVE OR PHARMACEUTICALLY
ACCEPTABLE SALT THEREOF, AND
COMPOSITION CONTAINING SAME AS
ACTIVE INGREDIENT FOR PREVENTING
OR TREATING CANCER*
• *DÉRIVÉ DE N2,N4-BIS(4-(PIPERAZINE-1-
YL)PHÉNYL)PIRIMIDINE-2,4-DIAMINE
OU SEL PHARMACEUTIQUÉMENT
ACCEPTABLE DE CELUI-CI, ET COMPO-
SITION CONTENANT CELLE-CI EN TANT
QUE SUBSTANCE ACTIVE POUR
PRÉVENIR OU TRAITER UN CANCER*

(71) Korea Research Institute of Chemical Tech-
nology, 100 Jang-dong, Yusung-ku Taejeon-
si 305-343, KR

(72) LEE, Kwangho, Daejeon 305-753, KR
KIM, Hyoung Rae, Daejeon 305-803, KR
PARK, Chi Hoon, Daejeon 305-761, KR
LEE, Chong Ock, Seoul 140-210, KR
LEE, Jong Kook, Chuncheon-si Gangwon-do
200-777, KR

JUNG, Hee Jung, Daejeon 302-120, KR
CHO, Sung Yun, Daejeon 305-721, KR
CHAE, Chong Hak, Daejeon 302-739, KR
CHOI, Sang Un, Daejeon 305-755, KR
HA, Jae Du, Daejeon 305-500, KR

(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK
Oberanger 32, 80331 München, DE

C07D 405/06 → (51) **C07C 229/14**

C07D 405/12 → (51) **C07D 401/14**

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/325**

(51) **C07D 491/08** (11) **2 883 876 A1**
C07D 207/12 **C07D 207/16**
C07B 53/00

(25) En (26) En

(21) 13197481.8 (22) 16.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Stereoselektive Synthese von substituier-
ten Pyrrolidinen*
• *Stereoselective synthesis of substituted
pyrrolidines*
• *Synthèse stéréosélective de pyrrolidines
substituées*

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbe-
strasse 16, 4123 Allschwil, CH

(72) Abele, Stefan, 4123 Allschwil, CH
Reber, Stefan, 4123 Allschwil, CH

(74) Velker, Jörg, Actelion Pharmaceuticals Ltd
Gewerbstrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 493/04 → (51) **C07C 41/48**

C07D 493/10 → (51) **A61K 6/087**

(51) **C07D 495/04** (11) **2 883 877 A1**
A61K 31/4365 **A61P 7/02**
A61P 9/10

(25) En (26) En

(21) 15150045.1 (22) 07.04.2011

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

(30) 08.04.2010 US 322165 P

22.04.2010 US 326882 P

27.05.2010 US 348914 P

16.06.2010 US 355304 P

- (54) • *Kristalline Formen von Prasugrelsalzen*
• *Crystalline forms of prasugrel salts*
• *Formes cristallines de sels de prasugrel*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES,
LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131
Petah Tiqva, IL

(72) Tuksar, Mihaela, 40000 Cakovec, HR

Biljan, Tomislav, 48260 Krizevci, HR

Zegarac, Miroslav, 10020 Zagreb, HR

(74) Eder, Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia &
Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG
mbH Theaterstrasse 16, 80333 München,
DE

(62) 11715144.9 / 2 448 945

(51) **C07F 7/18** (11) **2 883 878 A1**
B60C 1/00 **C08K 5/00**

(25) En (26) En

(21) 14196635.8 (22) 05.12.2014

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

BA ME

(30) 13.12.2013 JP 2013257663

- (54) • *Schwefelhaltige Organosiliciumverbin-
dung, Herstellungsverfahren, Gummi-
zubereitungs-inhaltsstoff und Gummi-
zusammensetzung*
• *Sulfur-containing organosilicon
compound, making method, rubber
compounding ingredient, and rubber
composition*
• *Composé d'organosilicium contenant du
soufre, son procédé de fabrication, ingrè-
dient de mélange de caoutchouc et
composition de caoutchouc*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,
Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) HIROKAMI, Munenao, Annaka-shi, Gunma,
JP

TSUCHIDA, Kazuhiro, Annaka-shi, Gunma,
JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

(51) **C07F 9/6574** (11) **2 883 879 A1**
C07B 43/04 **C07D 209/08**
C07D 401/12 **C07D 209/14**

(25) En (26) En

(21) 13382508.3 (22) 13.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Phosphorsäuren auf Polymerträgern und
ihre Verwendung in der Katalyse zur Her-
stellung von 3-Indolylmethanaminen*
• *Polymer supported phosphoric acids and
use thereof as catalysts in the preparation
of 3-indolylmethanamines*
• *Acides phosphoriques supportés des
polymères et leur application comme
catalyseurs pour la préparation de 3-indo-
lylmethanamines*

(71) Fundació Institut Català d'Investigació Quí-
mica, Av. Paisos Catalans, 16, 43007 Tarrag-
ona, ES

(72) Pericàs-Brondo, Miquel A., 08950 Esplugues
de Llobregat, ES

Osorio Planes, Laura, 43001 Tarragona, ES
Rodríguez Escrich, Carles, 43001 Tarragona,
ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen,
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **C07F 15/00** (11) **2 883 880 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En

(21) 13827851.0 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071277 06.08.2013

(87) WO 2014/024889 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 JP 2012176097

06.09.2012 JP 2012196543

- (54) • *IRIDIUMKOMPLEXVERBINDUNG UND
ZUSAMMENSETZUNG, ORGANISCHES
ELEKTROLUMINESZENZELEMENT, AN-
ZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCH-
TUNGSVORRICHTUNG MIT JEWEILS DER
VERBINDUNG*
• *IRIDIUM COMPLEX COMPOUND, AND
COMPOSITION, ORGANIC ELECTROLU-
MINESCENT ELEMENT, DISPLAY DEVICE
AND LIGHTING DEVICE EACH CONTAINING
THE COMPOUND*
• *COMPOSÉ À BASE D'UN COMPLEXE
D'IRIDIUM, ÉLÉMENT ÉLECTROLUMI-
NESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF
D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'ÉCLAI-
RAGE CONTENANT LA COMPOSITION*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8251, JP

(72) ISHIBASHI Koichi, Yokohama-shi Kanagawa
227-8502, JP

NAGAYAMA Kazuhiro, Yokohama-shi
Kanagawa 227-8502, JP

KOMATSU Hideji, Yokohama-shi Kanagawa
227-8502, JP

IIDA Koichiro, Yokohama-shi Kanagawa 227-
8502, JP

(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister &
Partner Patentanwälte mbB Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

(51) **C07F 15/06** (11) **2 883 881 A1**
H01L 51/00 **H01L 31/0224**

(25) En (26) En

(21) 14003875.3 (22) 18.11.2014

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

BA ME

(30) 12.12.2013 EP 13005782

- (54) • *Cobaltkomplexsalze und Mischungen aus
Cobaltkomplexsalzen zur Verwendung in
DSSC*
• *Cobaltcomplex salts and mixtures of
Cobaltcomplex salts for use in DSSC*
• *Sels de complexes de cobalt et mélanges
de sels de complexes de cobalt à utiliser
dans des DSSC*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Yoshizaki, Hiroki, Tokyo 181-0002, JP

Kawata, Kentaro, Kanagawa, 243-0406, JP

Goto, Tomohisa, Sagamiharashi, Kanagawa,
252-0132, JP

C07H 5/02 → (51) **C07C 251/38**

C07H 5/10 → (51) **C07C 251/38**

C07H 19/06 → (51) **C07C 251/38**

(51) **C07K 1/14** (11) **2 883 882 A1**
C07K 1/16 **C07K 16/00**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 13828251.2 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/057902 19.03.2013
(87) WO 2014/024514 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680433 P
(54) • **PROTEINAUFREINIGUNGSVERFAHREN**
• **PROTEIN PURIFICATION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION DES**
PROTÉINES

(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1,
Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) ISHIHARA Takashi, Tokyo 100-8185, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C07K 1/16 → (51) **C07K 1/14**

C07K 5/037 → (51) **C12P 21/02**

C07K 7/08 → (51) **A61K 38/10**

C07K 7/08 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/025 → (51) **A61K 38/10**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C07K 14/705** (11) **2 883 883 A1**
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 13197532.8 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Therapeutische Ziele und Mittel zur Be-**
handlung von ischämiebedingten Reper-
fusionsschäden
• **Therapeutic targets and agents useful in**
treating ischemia reperfusion injury
• **Cibles thérapeutiques et agents utiles**
dans le traitement des lésions ischémiques
de reperfusion

(71) Cardio3 Biosciences S.A., Rue Edouard Belin
12, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
(72) De Waele, Peter, 9080 Lochristi, BE
Daro, Dorothee, 1495 Marbais, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq &
Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830
Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C07K 14/71** (11) **2 883 884 A1**
A61K 39/00 **A61P 35/00**
A61P 37/04 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13827804.9 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071499 08.08.2013
(87) WO 2014/024965 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012177631

(54) • **ANTIGENPEPTID AUS T790M-PUNKT-**
MUTIERTER SEQUENZ DES EPIDERMA-
LEN WACHSTUMSFAKTORREZEPTORS
• **ANTIGEN PEPTIDE ORIGINATED FROM**
T790M POINT-MUTATED SEQUENCE OF
EPIDERMAL GROWTH FACTOR
RECEPTOR
• **PEPTIDE ANTIGÉNIQUE PROVENANT DE**
LA SÉQUENCE À MUTATION PONC-
TUELLE T790M D'UN RÉCEPTEUR DE
FACTEUR DE CROISSANCE ÉPIDER-
MIQUE

(71) Kanagawa Prefectural Hospital Organization,
1-2, Honcho Naka-ku Yokohama-shi,
Kanagawa 231-0005, JP

(72) SASADA, Tetsuro, Kanagawa 241-8515, JP
NAKATSURA, Tetsuya, Kashiwa-shi Chiba
277-0882, JP

OFUJI, Kazuya, Kashiwa-shi Chiba 277-
0882, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

C07K 14/81 → (51) **C12N 15/00**

C07K 16/00 → (51) **A01K 67/027**

C07K 16/00 → (51) **C07K 1/14**

C08C 1/14 → (51) **C08J 3/215**

(51) **C08F 2/00** (11) **2 883 885 A1**

(25) En (26) En
(21) 13197040.2 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Mehrstufenverfahren zur Herstellung von**
Polyethylenzusammensetzungen
• **Multistage process for producing poly-**
ethylene compositions
• **Procédé en plusieurs étapes de produc-**
tion de compositions de polyéthylène

(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220
Vienna, AT

(72) Tupe, Ravindra, 00710 Helsinki, FI
Aho, Jani, 00910 Helsinki, FI

Vahteri, Markku, 06100 Porvoo, FI
Noopila, Tuomas, 00250 Helsinki, FI

Kela, Jarmo, 06100 Porvoo, FI

(74) Salminen, Hannu, Borealis Polymers Oy P.O.
Box 330, 06101 Porvoo, FI

C08F 2/00 → (51) **C08F 210/02**

C08F 2/00 → (51) **C08F 210/18**

C08F 2/04 → (51) **C08F 255/06**

C08F 2/44 → (51) **C08F 292/00**

C08F 4/6592 → (51) **C08F 210/18**

C08F 4/6592 → (51) **C08F 255/06**

(51) **C08F 8/12** (11) **2 883 886 A1**

B32B 27/30 **B65D 1/00**
C08F 210/02 **C08F 216/04**
C08F 218/02 **C08K 5/09**
C08L 29/04

(25) Ja (26) En

(21) 13828326.2 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071340 07.08.2013

(87) WO 2014/024912 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 JP 2012176910

09.08.2012 JP 2012176911

29.03.2013 JP 2013075421

29.03.2013 JP 2013075422

29.03.2013 JP 2013075423

13.06.2013 JP 2013124390

(54) • **MODIFIZIERTES ETHYLEN-(VINYLALKO-**
HOL)COPOLYMER, VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG SEINE VERWEN-
DUNG

• **MODIFIED ETHYLENE-(VINYL ALCOHOL)**
COPOLYMER, METHOD FOR PRODUCING
SAME, AND USE OF SAME

• **COPOLYMÈRE ÉTHYLÈNE-(ALCOOL**
VINYLIQUE) MODIFIÉ, SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION, ET SON UTILISATION

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-
shi, Okayama 710-0801, JP

(72) OKAMOTO, Makoto, Kurashiki-shi Okayama
713-8550, JP

MORIKAWA, Keisuke, Kurashiki-shi
Okayama 710-0801, JP

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

C08F 10/02 → (51) **C08F 210/02**

(51) **C08F 210/02** (11) **2 883 887 A1**
C08F 2/00 **C08F 10/02**

(25) En (26) En

(21) 13197039.4 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(54) • **Mehrstufenverfahren zur Herstellung von**
Polyethylenzusammensetzungen
• **Multistage process for producing poly-**
ethylene compositions
• **Procédé en plusieurs étapes de produc-**
tion de compositions de polyéthylène

(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220
Vienna, AT

(72) Liu, Yi, 4209 Engerwitzdorf, AT

Jamieson, John, 4020 Linz, AT

Tupe, Ravindra, 00710 Helsinki, FI

Kela, Jarmo, 06100 Porvoo, FI

(74) Salminen, Hannu, Borealis Polymers Oy P.O.
Box 330, 06101 Porvoo, FI

C08F 210/02 → (51) **C08F 8/12**

C08F 210/16 → (51) **C08F 255/06**

(51) **C08F 210/18** (11) **2 883 888 A1**
C08F 4/6592 **C08F 2/00**

(25) Ko (26) En

(21) 13888269.1 (22) 14.10.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/009155 14.10.2013

(87) WO 2014/208823 2014/53 31.12.2014

(30) 28.06.2013 KR 20130075873

(54) • **ELASTOMERES TERPOLYMER MIT EI-**
NEM DIENMONOMER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR

• **ELASTOMERIC TERPOLYMER**
CONTAINING DIENE MONOMER AND
PRODUCTION METHOD THEREFOR

• **TERPOLYMÈRE ÉLASTOMÈRE CONTE-**
NANT UN MONOMÈRE DE DIÈNE ET SON
PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) YOON, Sung-Cheol, Daejeon 305-738, KR

PARK, Sung-Ho, Daejeon 305-738, KR
KO, Jun-Seok, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Soo-Young, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

C08F 210/18 → (51) **C08F 255/06**

C08F 212/08 → (51) **C08L 9/06**

C08F 216/04 → (51) **C08F 8/12**

C08F 218/02 → (51) **C08F 8/12**

C08F 236/02 → (51) **C08F 255/06**

C08F 236/06 → (51) **C08L 9/06**

(51) **C08F 255/06** (11) **2 883 889 A1**
C08F 210/16 **C08F 236/02**
C08F 4/6592 **C08F 2/04**
(25) Ko (26) En
(21) 14816719.0 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/005808 30.06.2014
(87) WO 2014/209082 2014/53 31.12.2014
(30) 28.06.2013 KR 20130075873
21.04.2014 KR 20140047681
27.06.2014 KR 20140080041
(54) • **TERNÄRES ELASTISCHES COPOLYMER
MIT EINEM DIEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON**
• **TRINARY ELASTIC COPOLYMER
COMPRISING DIENE AND METHOD FOR
PREPARING SAME**
• **COPOLYMÈRE ÉLASTIQUE TRINAIRE
COMPRENANT UN DIÈNE ET PROCÉDÉ
POUR LE PRÉPARER**

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Sung Ho, Daejeon 305-738, KR
YOON, Sung Cheol, Daejeon 305-738, KR
KIM, Sun Keun, Daejeon 305-738, KR
KO, Jun Seok, Daejeon 305-738, KR
PARK, Sang Eun, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Soo Young, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **C08F 255/06** (11) **2 883 890 A1**
C08F 236/02 **C08F 4/6592**
C08F 2/04 **C08F 210/16**

(25) Ko (26) En
(21) 14817033.5 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/005810 30.06.2014
(87) WO 2014/209084 2014/53 31.12.2014
(30) 28.06.2013 KR 20130075873
21.04.2014 KR 20140047680
27.06.2014 KR 20140080040
(54) • **TERNÄRES ELASTISCHES COPOLYMER
MIT EINEM DIEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON**
• **TRINARY ELASTIC COPOLYMER
COMPRISING DIENE AND METHOD FOR
PREPARING SAME**

• **COPOLYMÈRE ÉLASTIQUE TRINAIRE
COMPRENANT UN DIÈNE ET PROCÉDÉ
POUR LE PRÉPARER**

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Sung Ho, Daejeon 305-738, KR
YOON, Sung Cheol, Daejeon 305-738, KR
KIM, Sun Keun, Daejeon 305-738, KR
KO, Jun Seok, Daejeon 305-738, KR
PARK, Sang Eun, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Soo Young, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **C08F 255/06** (11) **2 883 891 A1**
C08F 236/02 **C08F 4/6592**
C08F 2/04 **C08F 210/18**

(25) Ko (26) En
(21) 14818626.5 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/005811 30.06.2014
(87) WO 2014/209085 2014/53 31.12.2014
(30) 28.06.2013 KR 20130075873
04.04.2014 KR 20140040551
21.04.2014 KR 20140047679
27.06.2014 KR 20140080039

(54) • **TERNÄRES ELASTOMERES COPOLYMER
MIT EINEM DIEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON**
• **TERNARY ELASTOMERIC COPOLYMER
COMPRISING DIENE AND METHOD FOR
PREPARING SAME**
• **COPOLYMÈRE ÉLASTOMÈRE TERNAIRE
COMPRENANT UN DIÈNE ET SON
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Sun Keun, Daejeon 305-738, KR
PARK, Sung Ho, Daejeon 305-738, KR
YOON, Sung Cheol, Daejeon 305-738, KR
KO, Jun Seok, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Soo Young, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **C08F 292/00** (11) **2 883 892 A1**
C08F 2/44 **C08F 293/00**
C08K 9/04 **C08L 101/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13828635.6 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071725 09.08.2013
(87) WO 2014/025045 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178196
(54) • **ORGANISCH-ANORGANISCHE VERBUND-
TEILCHEN, DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT
DAMIT, HARRZUSAMMENSETZUNG DA-
MIT UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG ORGANISCH-ANORGANISCHER
VERBUNDEILCHEN**
• **ORGANIC-INORGANIC COMPOSITE
PARTICLES, DISPERSION LIQUID
CONTAINING SAME, RESIN COMPO-
SITION CONTAINING SAME, AND
METHOD FOR PRODUCING ORGANIC-
INORGANIC COMPOSITE PARTICLES**
• **PARTICULES COMPOSITES ORGANI-
QUES-INORGANQUES, LIQUIDE DE
DISPERSION CONTENANT CELLES-CI,**

**COMPOSITION DE RÉSINE CONTENANT
CELLES-CI, ET PROCÉDÉ POUR
PRODUIRE DES PARTICULES COM-
POSITES ORGANIQUES-INORGANIQUES**
(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome,
Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) ARITA, Toshihiko, Sendai-shi Miyagi 980-
8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C08F 293/00 → (51) **C08F 292/00**

(51) **C08G 2/00** (11) **2 883 893 A1**
C08L 59/00

(25) De (26) De
(21) 13196346.4 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Formalde-
hyd-Alkylencarbonat-Copolymeren**
• **Method for the preparation of formal-
dehyde alkylene carbonate copolymers**
• **Procédé de fabrication de copolymères
formaldéhyde-alkylèncarbonate**
(71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm
Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Wolf, Aurel, 42489 Wülfrath, DE
Peckermann, Ilja, 50735 Köln, DE
Langanke, Jens, 53894 Kommern, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C08G 12/12** (11) **2 883 894 A1**
C09D 133/06 **C08G 12/46**
C09D 133/12 **C09D 161/20**

(25) En (26) En
(21) 14193167.5 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 US 201361916438 P
(54) • **Vernetzbare Zusammensetzung, Verfahren
zur Herstellung davon und daraus her-
gestellte, vernetzte Zusammensetzung**
• **A crosslinkable composition, a method of
making the same and a crosslinked
composition produced therefrom**
• **Composition réticulable, son procédé de
fabrication et composition réticulée
produite à partir de celle-ci**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) Anderson, Jeff R., Midland, MI Michigan
48642, US
Argyropoulos, John N., Midland, MI
Michigan 48640, US
Popa, Paul J., Auburn, MI Michigan 48611,
US
Spilman, Gary E., Midland, MI Michigan
48640, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

C08G 12/12 → (51) **B32B 27/30**

C08G 12/20 → (51) **C07D 319/06**

C08G 12/46 → (51) **B32B 27/30**

C08G 12/46 → (51) **C08G 12/12**

C08G 18/02 → (51) **C08G 18/73**

- C08G 18/22** → (51) **C08G 18/73**
- (51) **C08G 18/73** (11) **2 883 895 A1**
C07D 273/04 **C08G 18/02**
C08G 18/22
- (25) De (26) De
(21) 13196508.9 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Iminoaxadiazindion-Polyisocyanate*
• *Polyisocyanates containing iminoaxadiazine dione groups*
• *Polyisocyanates contenant des groupes iminoaxadiazine diones.*
- (71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Laas, Hans-Josef Dr., 51519 Odenthal, DE Mager, Dieter, 51373 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- (51) **C08G 59/40** (11) **2 883 896 A1**
C08G 59/50
- (25) En (26) En
(21) 14197580.5 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2013 IT TO20131021
(54) • *Multifunktionales Epoxidharz mit verbesserter Flammwidrigkeit*
• *Multifunctional epoxy resin with enhanced flame resistance*
• *Résine époxy multifonctionnel avec résistance à la flamme améliorée*
- (71) Alenia Aermacchi S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
(72) Guadagno, Liberata, Fisciano, IT Raimondo, MariaLuigia, 84025 Eboli, IT Longo, Panquale, 84047 Capaccio, IT Bonnaud, Leila, 59300 Valenciennes, FR Murariu, Oltea, 7000 Mons, BE Dubois, Philippe, 4260 Braives, BE Russo, Salvatore, 80010 Quarto, IT Iannuzzo, Generoso, 83100 Avellino, IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- C08G 59/50** → (51) **C08G 59/40**
- (51) **C08G 63/193** (11) **2 883 897 A1**
C08G 63/695 **C08J 5/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 13828101.9 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070974 02.08.2013
(87) WO 2014/024787 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178336 28.09.2012 JP 2012217111
(54) • *POLYARYLATHARZ SOWIE HARZLÖSUNG UND FILM DARAUS*
• *POLYARYLATE RESIN, AND RESIN SOLUTION AND FILM USING SAME*
• *RÉSINE DE POLYARYLATE, ET SOLUTION DE RÉSINE ET FILM L'UTILISANT*
- (71) UNITIKA LTD., 50, Higashi-Hommachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0824, JP
(72) MATSUMOTO, Chiho, Kyoto 611-0021, JP AKIZUKI, Takamasa, Kyoto 611-0021, JP

- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH
-
- C08G 63/695** → (51) **C08G 63/193**
-
- C08G 64/04** → (51) **C07C 68/00**
- (51) **C08G 64/18** (11) **2 883 898 A1**
C08G 64/34 **C08L 69/00**
C08L 75/04
- (25) En (26) En
(21) 14197312.3 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.12.2013 KR 20130153776 05.12.2014 KR 20140173529
(54) • *Aliphatische Polycarbonat-Polyurethanzusammensetzung und aliphatisches Polycarbonat-Polyurethanharz*
• *ALIPHATIC POLYCARBONATE-POLYURETHANE COMPOSITION AND ALIPHATIC POLYCARBONATE-POLYURETHANE RESIN*
• *Composition de polycarbonate-polyuréthane aliphatique et résine de polycarbonate-polyuréthane aliphatique*
- (71) SK Innovation Co., Ltd., 26 Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 110-728, KR
SK Global Chemical Co., Ltd., 26, Jong-ro Jongno-gu, Seoul 110-728, KR
(72) Choi, Ji Yeon, 305-712 Daejeon, KR Park, Jae Young, 305-712 Daejeon, KR Hong, Seung Gweon, 305-712 Daejeon, KR Kwon, Tae Wook, 305-712 Daejeon, KR Chung, Kwang Jin, 305-712 Daejeon, KR
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
-
- (51) **C08G 64/20** (11) **2 883 899 A1**
C08G 64/42
- (25) Ja (26) En
(21) 13827611.8 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/071318 07.08.2013
(87) WO 2014/024904 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178101
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN AROMATISCHEN POLYCARBONATHARZES*
• *METHOD FOR PRODUCING BRANCHED AROMATIC POLYCARBONATE RESIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE RÉSINE POLYCARBONATE AROMATIQUE RAMIFIÉE*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) ISAHAYA, Yoshinori, Tokyo 125-8601, JP HIRASHIMA, Atsushi, Tokyo 125-8601, JP HARADA, Hidefumi, Tokyo 125-8601, JP ITO, Maki, Tokyo 125-8601, JP HAYAKAWA, Jun-ya, Tokyo 125-8601, JP ISOBÉ, Takehiko, Tokyo 125-8601, JP TOKUTAKE, Taichi, Tokyo 188-0001, JP SHINKAI, Yousuke, Tokyo 125-8601, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C08G 64/30** → (51) **C07C 68/00**
-
- C08G 64/34** → (51) **C08G 64/18**

- C08G 64/42** → (51) **C08G 64/20**
-
- C08G 69/04** → (51) **C07C 29/149**
-
- C08G 73/06** → (51) **A61K 6/087**
- (51) **C08G 75/02** (11) **2 883 900 A1**
C08G 75/14 **C08L 81/02**
C08J 5/00
- (25) Ko (26) En
(21) 13828420.3 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/007081 06.08.2013
(87) WO 2014/025190 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 KR 20120086423
(54) • *POLYARYLENSULFIDHARZ UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG*
• *POLYARYLENE SULFIDE RESIN AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *RÉSINE DE POLY(SULFURE D'ARYLÈNE) ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER CELLE-CI*
- (71) SK Chemicals Co., Ltd., Sampyeong-dong 310 Pangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
(72) LEE, Se-Ho, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-739, KR KIM, Sung-Gi, Yongin-si Gyeonggi-do 448-120, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- C08G 75/14** → (51) **C08G 75/02**
-
- C08J 3/00** → (51) **A01G 9/02**
-
- C08J 3/12** → (51) **C04B 26/06**
-
- C08J 3/18** → (51) **B29D 12/02**
-
- C08J 3/20** → (51) **A01G 9/02**
-
- C08J 3/20** → (51) **B29D 12/02**
- (51) **C08J 3/215** (11) **2 883 901 A1**
B60C 1/00 **C08C 1/14**
C08K 3/36 **C08L 9/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 13835751.2 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/074020 06.09.2013
(87) WO 2014/038650 2014/11 13.03.2014
(30) 07.09.2012 JP 2012197500
(54) • *KIESELÄURE/STYROL-BUTADIEN-VERBUNDKÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN*
• *SILICA/STYRENE BUTADIENE RUBBER COMPOSITE BODY, METHOD FOR PRODUCING SAME, RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE*
• *CORPS COMPOSITE DE SILICE ET CAOUTCHOUC BUTADIÈNE-STYRÈNE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) KOMORI Yoshihiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE		
C08J 5/00	→ (51)	C08G 75/02
C08J 5/00	→ (51)	E21B 33/12
C08J 5/04	→ (51)	A01G 9/02
C08J 5/04	→ (51)	B29D 12/02
C08J 5/18	→ (51)	C08G 63/193
C08J 5/18	→ (51)	H01R 11/01
C08J 7/04	→ (51)	H01L 35/16
(51) C08J 9/00	(11) 2 883 902 A1	
C08J 9/16	C08J 9/224	
C08J 9/232	B29C 44/34	
B29C 44/04	B29C 44/44	
(25) En	(26) En	
(21) 14195423.0	(22) 28.11.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 11.12.2013 JP 2013256534		
(54) • <i>Polyolefinbasierte harzexpandierte Perlen</i> • <i>Polyolefin-based resin expanded beads</i> • <i>Billes expansées de résine à base de polyoléfine</i>		
(71) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP		
(72) Takagi, Shota, Mie, 510-0881, JP Hira, Akinobu, Tochigi, 322-0014, JP Sasaki, Kazutoshi, Tokyo, 100-0005, JP		
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte mbB Siegfried-Leopold-Strasse 27, 53225 Bonn, DE		
C08J 9/16	→ (51)	C08J 9/00
C08J 9/224	→ (51)	C08J 9/00
C08J 9/232	→ (51)	C08J 9/00
C08K 3/04	→ (51)	C08L 1/10
C08K 3/22	→ (51)	B32B 25/04
C08K 3/22	→ (51)	C08L 21/00
C08K 3/30	→ (51)	B60C 5/14
C08K 3/34	→ (51)	C08L 27/12
(51) C08K 3/36	(11) 2 883 903 A1	
C08K 5/14		
(25) En	(26) En	
(21) 14196011.2	(22) 03.12.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 16.12.2013 JP 2013259015		
(54) • <i>Fluorsilikon-Gummi-Zusammensetzung</i> • <i>Fluorosilicone rubber composition</i> • <i>Composition de caoutchouc en fluorosilicone</i>		
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(72) Hayashida, Osamu, Annaka-shi, Gunma, JP Oishi, Kazuhiro, Annaka-shi, Gunma, JP Kashima, Atsuhito, Annaka-shi, Gunma, JP		
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE		

C08K 3/36	→ (51)	C08J 3/215
C08K 3/36	→ (51)	C08L 9/02
C08K 5/00	→ (51)	B29D 12/02
C08K 5/00	→ (51)	C07F 7/18
C08K 5/01	→ (51)	C09K 5/06
C08K 5/09	→ (51)	C08F 8/12
C08K 5/11	→ (51)	B29D 12/02
C08K 5/14	→ (51)	C08K 3/36
C08K 5/20	→ (51)	C07D 317/38
C08K 5/49	→ (51)	B29D 12/02
C08K 5/521	→ (51)	B29D 12/02
C08K 5/5313	→ (51)	C08K 5/5353
C08K 5/5317	→ (51)	C08K 5/5353
(51) C08K 5/5353	(11) 2 883 904 A1	
C08L 31/04	H01B 3/00	
(25) En	(26) En	
(21) 13306718.1	(22) 13.12.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • <i>Flammhemmende Polymermaterialien</i> • <i>Flame retardant polymeric material</i> • <i>Matériau polymère retardatrice de flamme</i>		
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR		
(72) Niederwieser, Joachim, 91154 ROTH, DE Dinkelmeyer, Christof, 91207 LAUF, DE Gemmel, Alfred, 90562 KALCHREUTH, DE Bäumler, Kathrin, 91220 Schnaittach, DE		
(74) Peguet, Wilfried, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR		
(51) C08K 5/5353	(11) 2 883 905 A1	
C08L 31/04	H01B 3/00	
C08K 5/5313	C08K 5/5317	
(25) En	(26) En	
(21) 14197273.7	(22) 11.12.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 13.12.2013 EP 13306718		
(54) • <i>Flammhemmende Polymermaterialien</i> • <i>Flame retardant polymeric material</i> • <i>Matériau polymère retardateur de flamme</i>		
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR		
(72) Niederwieser, Joachim, 91154 ROTH, DE Dinkelmeyer, Christof, 91207 LAUF, DE Gemmel, Alfred, 90562 KALCHREUTH, DE Bäumler, Kathrin, 91220 Schnaittach, DE		
(74) Peguet, Wilfried, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR		
C08K 7/02	→ (51)	C08L 21/00
C08K 7/10	→ (51)	C08L 27/12
C08K 9/04	→ (51)	C08F 292/00
C08L 1/02	→ (51)	A01G 9/02

(51) C08L 1/10	(11) 2 883 906 A1	
C08K 3/04		
(25) Ja	(26) En	
(21) 13827218.2	(22) 08.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) JP 2013/071520	08.08.2013	
(87) WO 2014/024977	2014/07 13.02.2014	
(30) 08.08.2012 JP 2012175786		
(54) • <i>LEITFÄHIGE HARZZUSAMMENSETZUNG AUF CELLULOSEBASIS</i> • <i>CONDUCTIVE CELLULOSE-BASED RESIN COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE RÉSINE À BASE DE CELLULOSE CONDUCTRICE</i>		
(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP		
(72) NAKAMURA Toshikazu, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP SHIMAMOTO Shu, Tokyo 108-8230, JP OKADA Shizuka, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP		
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE		
(51) C08L 1/10	(11) 2 883 907 A1	
C08K 3/04		
(25) Ja	(26) En	
(21) 13828277.7	(22) 08.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) JP 2013/071522	08.08.2013	
(87) WO 2014/024978	2014/07 13.02.2014	
(30) 08.08.2012 JP 2012175786		
(54) • <i>LEITFÄHIGE HARZZUSAMMENSETZUNG AUF CELLULOSEBASIS</i> • <i>CONDUCTIVE CELLULOSE-BASED RESIN COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE RÉSINE À BASE DE CELLULOSE CONDUCTRICE</i>		
(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP		
(72) NAKAMURA Toshikazu, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP SHIMAMOTO Shu, Tokyo 108-8230, JP OKADA Shizuka, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP TANIGUCHI Hiroki, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP		
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE		
C08L 1/12	→ (51)	B29D 12/02
C08L 7/00	→ (51)	B60C 5/14
C08L 9/00	→ (51)	B60C 5/14
(51) C08L 9/02	(11) 2 883 908 A1	
C08K 3/36	C08L 71/02	
C09K 3/10	F16J 15/10	
(25) Ja	(26) En	
(21) 13827844.5	(22) 25.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) JP 2013/070220	25.07.2013	
(87) WO 2014/024698	2014/07 13.02.2014	
(30) 09.08.2012 JP 2012177510		
(54) • <i>NBR-ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>NBR COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE CAOUTCHOUC NBR</i>		

- (71) NOK Corporation, 1-12-15, Shiba Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) AOYAGI Ayako, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C08L 9/06** (11) **2 883 909 A1**
B60C 1/00 **C08F 212/08**
C08F 236/06 **C12P 5/00**
C12P 5/02 **C12P 7/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 13834844.6 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/074015 06.09.2013
(87) WO 2014/038647 2014/11 13.03.2014
(30) 07.09.2012 JP 2012197502

- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN, REIFENELEMENT UND LUFTREIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION FOR TIRES, TIRE MEMBER, AND PNEUMATIC TIRE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE, ÉLÉMENT DE PNEUMATIQUE, ET PNEUMATIQUE*

- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

- (72) KOJIMA Ryoji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

YOKOYAMA Yuka, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

YOSHINO Masafumi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

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

C08L 9/08 → (51) **C08J 3/215**

(51) **C08L 21/00** (11) **2 883 910 A1**
B60C 1/00 **B60C 11/00**
C08K 3/22 **C08K 7/02**
C08L 23/26

- (25) Ja (26) En
(21) 13828291.8 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004729 05.08.2013
(87) WO 2014/024466 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012176262

- (54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEU*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) ISHIKAWA, Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 21/00 → (51) **B32B 25/04**

C08L 23/06 → (51) **A01G 9/02**

C08L 23/26 → (51) **C08L 21/00**

(51) **C08L 27/12** (11) **2 883 911 A1**
C08K 3/34 **C08K 7/10**
C09K 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 13827742.1 (22) 19.07.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/069600 19.07.2013
(87) WO 2014/024661 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012177734

- (54) • *FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *FLUORORUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC FLUORÉ*

- (71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

- (72) YOSHIMURA Kenichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP

- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 29/04 → (51) **C08F 8/12**

C08L 31/04 → (51) **C08K 5/5353**

(51) **C08L 33/00** (11) **2 883 912 A1**
C08L 63/10

- (25) En (26) En
(21) 14197992.2 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 US 201314107705

- (54) • *Verbundstoffstrukturen mit interpenetrierenden Polymernetzwerkhaftermitteln*
• *Composite structures using interpenetrating polymer network adhesives*
• *Structures composites utilisant des adhésifs de réseau de polymère d'interpénétration*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

- (72) Weber, Gary Robert, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

- (74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08L 51/06 → (51) **C09J 123/10**

C08L 53/00 → (51) **C09K 5/06**

C08L 53/02 → (51) **B60C 5/14**

C08L 59/00 → (51) **C08G 2/00**

C08L 63/00 → (51) **A01G 9/02**

C08L 63/10 → (51) **C08L 33/00**

C08L 67/04 → (51) **A61L 31/04**

C08L 69/00 → (51) **C08G 64/18**

C08L 71/02 → (51) **C08L 9/02**

C08L 75/04 → (51) **A61L 31/04**

C08L 75/04 → (51) **C08G 64/18**

C08L 75/04 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08L 77/00** (11) **2 883 913 A1**
A61L 29/00 **B26B 21/44**
C08L 75/04

- (25) Ja (26) En
(21) 13827485.7 (22) 26.07.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/070363 26.07.2013
(87) WO 2014/024706 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178432

- (54) • *SCHMIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICATING RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE LUBRIFIANTE*

- (71) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP

- (72) OZAWA, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

- TAKEMORI, Shinichi, Himeji-shi Hyogo 671-1143, JP

- MASUDA, Tsuyoshi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP

- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C08L 81/02 → (51) **C08G 75/02**

(51) **C08L 95/00** (11) **2 883 914 A1**
C10C 1/16

- (25) Zh (26) En
(21) 13829699.1 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/075536 13.05.2013
(87) WO 2014/026492 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 CN 201210287402

- 13.08.2012 CN 201210287249
(54) • *BIOLOGISCHES ASPHALT, BIOLOGISCHER ASPHALTVERBUND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOLOGICAL ASPHALT, BIOLOGICAL ASPHALT COMPOSITE AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *ASPHALTE BIOLOGIQUE, COMPOSITE D'ASPHALTE BIOLOGIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CES DERNIERS*

- (71) Research Institute of Highway Ministry of Transport, Xi Tu Cheng Road No. 8 Haidian District, Beijing 100088, CN

- (72) CAO, Dongwei, Beijing 100088, CN

- HE, Min, Beijing 100088, CN

- ZHANG, Haiyan, Beijing 100088, CN

- FAN, Yongjun, Beijing 100088, CN

- CHEN, Yanju, Beijing 100088, CN

- ZHAO, Lidong, Beijing 100088, CN

- ZHANG, Yanjun, Beijing 100088, CN

- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

C08L 97/02 → (51) **B29D 12/02**

C08L 101/00 → (51) **C08F 292/00**

(51) **C09B 47/00** (11) **2 883 915 A1**
(25) En (26) En

- (21) 13197269.7 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Porphyrinbasierter Sensibilisator für farbstoffsensibilisierte Solarzelle*
• *Porphyrin based sensitizer for dye-sensitized solar cell*
• *Sensibilisateur à base de porphyrine pour cellule solaire sensibilisée par colorant*

- (71) Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH
- (72) Yi, Chenyi, 1024 Ecublens, CH
Giordano, Fabrizio, 1004 Lausanne, CH
Zakeeruddin, Shaik Mohammed, 1030 Busigny-Lausanne, CH
Graetzel, Michael, 1025 St-Sulpice, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

C09C 1/00 → (51) **C09C 3/06**

- (51) **C09C 1/02** (11) **2 883 916 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13005812.6 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Oberflächenpassivierte Carbonat-haltige Partikel oder Kompositpartikel und Verfahren zur Herstellung*
- *Surface passivated particles containing carbonate or composite particles and method for production*
- *Particules ou particules composites contenant du carbonate avec passivation de surface et leur procédé de fabrication*
- (71) KRONOS INTERNATIONAL, INC., Peschstrasse 5, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Grosser, Ingo, 50823 Köln, DE
Mersch, Frank, 42799 Leichlingen, DE
Wilkenhöner, Uwe, 42107 Wuppertal, DE

C09C 1/02 → (51) **C09C 3/06**

C09C 1/36 → (51) **C09C 3/06**

- (51) **C09C 3/06** (11) **2 883 917 A1**
- C09C 1/00** **C09C 1/36**
- C09C 1/02**
- (25) De (26) De
- (21) 13005813.4 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Calciumphosphat-haltige Kompositpigmente und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Composite pigments containing calcium phosphate and method for their preparation*
- *Pigments composites contenant du phosphate de calcium et leur procédé de fabrication*
- (71) KRONOS INTERNATIONAL, INC., Peschstrasse 5, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Mersch, Frank, 42799 Leichlingen, DE
Wilkenhöner, Uwe, 42107 Wuppertal, DE

- (51) **C09D 1/00** (11) **2 883 918 A1**
- C09D 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 13196807.5 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zusammensetzung für Beschichtung*
- *Composition for coating*
- *Composition pour revêtement*
- (71) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
- (72) Gerlach, Günter, 78183 Hüfingen, DE
Schaller, Christian, 73765 Neuhausen, DE
Färber, Alexander, 79879 Wutach, DE

- Weh, Walter, 78647 Trossingen, DE
Burgeth, Gerald, 79787 Lauchringen, DE
- (74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwalts-gesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

C09D 1/00 → (51) **B22F 9/30**

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 883 919 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15150805.8 (22) 29.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 06.06.2011 US 201113153861

- (54) • *Beschichtungszusammensetzungen zur Übertragung von Infrarotstrahlung mit Farbstabilität und zugehörige Beschichtungssysteme*
- *Coating compositions that transmit infrared radiation and exhibit color stability and related coating systems*
- *Compositions de revêtement qui émettent un rayonnement infrarouge et présentent une stabilité de couleur et systèmes de revêtement associés*

- (71) PPG Industries Ohio Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) Hellring, Stuart D., Pittsburgh, PA Pennsylvania 15243, US
McQuown, Stephen G., Cheswick, PA Pennsylvania 15024, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (62) 12728141.8 / 2 718 378

C09D 5/00 → (51) **C09D 1/00**

C09D 5/14 → (51) **A01N 25/08**

- (51) **C09D 5/18** (11) **2 883 920 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13197465.1 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dämmschichtbildende Zusammensetzung und deren Verwendung*
- *Compound for the formation of an insulating layer and use of the same*
- *Composition formant une couche isolante et son utilisation*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Simon, Sebastian, 86807 Buchloe Lindenberg, DE
Thiemann, Frank, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

C09D 5/24 → (51) **B22F 9/30**

C09D 5/29 → (51) **C09D 201/00**

C09D 7/12 → (51) **B22F 9/30**

C09D 7/12 → (51) **C09D 201/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 883 921 A1**
- B22F 9/00** **B22F 9/30**
- H01B 1/00** **H01B 1/22**
- H01B 13/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13827960.9 (22) 11.07.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/068991 11.07.2013
- (87) WO 2014/024630 2014/07 13.02.2014
- (30) 07.08.2012 JP 2012175456
- (54) • *SILBERPARTIKELTINTE, SILBERPARTIKELSINTERKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SILBERPARTIKELTINTE*
- *SILVER PARTICLE INK, SILVER PARTICLE SINTERED BODY AND METHOD FOR MANUFACTURING SILVER PARTICLE INK*
- *ENCRE À BASE DE PARTICULES D'ARGENT, CORPS FRITTÉ À BASE DE PARTICULES D'ARGENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE ENCRE*

- (71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP
- (72) KUBO, Hitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
OHSHIMA, Yusuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
NAKAMURA, Noriaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
NOGUCHI, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
TANIUCHI, Junichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
MAKITA, Yuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **C09D 11/52** (11) **2 883 922 A1**
- H05K 1/09** **B82B 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14195021.2 (22) 26.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 US 201361963847 P
- (54) • *Metallnanoteilchensynthese und leitfähige Tintenformulierung*
- *Metal nanoparticle synthesis and conductive ink formulation*
- *Synthèse de nanoparticules métalliques et formulation d'encre conductrice*
- (71) Nano and Advanced Materials Institute Limited, Units 515-516, 5F, Lakeside 1 No. 8 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) Fu, Li, New Territories, CN
Li, Kai, New Territories, CN
Li, Chau Shek, New Territories, CN
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

C09D 133/06 → (51) **B32B 27/30**

C09D 133/06 → (51) **C08G 12/12**

C09D 133/12 → (51) **B32B 27/30**

C09D 133/12 → (51) **C08G 12/12**

C09D 161/20 → (51) **C08G 12/12**

C09D 161/24 → (51) **B32B 27/30**

C09D 161/32 → (51) **B32B 27/30**

C09D 163/00 → (51) B32B 27/30	
(51) C09D 201/00 (11) 2 883 923 A1 B05D 1/36 B05D 5/06 C09D 5/29 C09D 7/12	
(25) Ja (26) En (21) 13827895.7 (22) 06.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/071260 06.08.2013	
(87) WO 2014/024884 2014/07 13.02.2014	
(30) 07.08.2012 JP 2012174982	
(54) • FOTOLUMINESZENTE BESCHICHTUNGS- ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN BESCHICHTUNG DAMIT UND MEHR- LAGIGE BESCHICHTUNG • PHOTOLUMINESCENT COATING COMPO- SITION, METHOD FOR FORMING MULTILAYER COATING USING SAME, AND MULTILAYER COATING • COMPOSITION DE PEINTURE PHOTOLU- MINESCENTE, PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM DE REVÊTEMENT MULTI- COUCHE METTANT EN UVRE CELLE-CI, ET FILM DE REVÊTEMENT MULTI- COUCHE	
(71) Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP	
(72) FUJIWARA, Shinichi, Takahama-shi Aichi 444-1301, JP	
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
C09J 7/00 → (51) H01R 11/01	
(51) C09J 7/02 (11) 2 883 924 A1 C09J 7/04	
(25) En (26) En (21) 14197066.5 (22) 09.12.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.12.2013 US 201361914213 P 28.02.2014 US 201414192997	
(54) • Hafteticket mit Freisetzungsbeschichtung auf Wasserbasis • Adhesive label with water-based release coating • Étiquette adhésive à revêtement de libéra- tion à base d'eau	
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US	
(72) Wild, Martha, Duluth, GA Georgia 30097, US	
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB	
C09J 7/04 → (51) C09J 7/02	
C09J 9/02 → (51) H01R 11/01	
C09J 11/04 → (51) H01R 11/01	
C09J 121/00 → (51) H01R 11/01	
(51) C09J 123/10 (11) 2 883 925 A1 C08L 51/06	
(25) En (26) En (21) 13382503.4 (22) 12.12.2013	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Polypropylen basierte Mischung • Polypropylene based composition • Composition à base de polypropylène	
(71) Repsol, S.A., C/Méndez Álvaro, 44, 28045 Madrid, ES	
(72) Segura, Sonia, 29835 MÓSTOLES, ES Paris, Rodrigo, 29835 MÓSTOLES, ES Alonso, Victoria, 29835 MÓSTOLES, ES Jakubec, Tomas, 65649 BRNO, CZ	
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES	
(51) C09J 133/08 (11) 2 883 926 A1 (25) De (26) De (21) 14179525.2 (22) 01.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.08.2013 DE 102013215296	
(54) • Haftklebmasse • Adhesive mass • Masse adhésive	
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Ham- burg, DE	
(72) Burmeister, Axel, 22527 Hamburg, DE Dollase, Thilo, 22397 Hamburg, DE Krawinkel, Thorsten, 22457 Hamburg, DE Mayer, Michael, 22299 Hamburg, DE Petersen, Anika, 24576 Bimöhlen, DE	
C09J 167/00 → (51) H01R 11/01	
C09J 201/00 → (51) H01R 11/01	
(51) C09K 3/00 (11) 2 883 927 A1 E01C 19/10	
(25) Ja (26) En (21) 13827287.7 (22) 02.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/071034 02.08.2013	
(87) WO 2014/024801 2014/07 13.02.2014	
(30) 10.08.2012 JP 2012179011	
(54) • ASPHALTADHÄSIONSHEMMER • ADHESION INHIBITOR FOR ASPHALT • AGENT ANTI-ADHÉSIF POUR MÉLANGE D'ASPHALTE	
(71) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 105-6019, JP	
(72) EBANA, Hiroatsu, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, JP MIZUTA, Motonari, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, JP	
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB	
C09K 3/10 → (51) C08L 9/02	
C09K 3/10 → (51) C08L 27/12	
(51) C09K 5/06 (11) 2 883 928 A1 F28F 23/02	
(25) Ja (26) En (21) 13827590.4 (22) 06.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/071259 06.08.2013	
(87) WO 2014/024883 2014/07 13.02.2014	

(30) 08.08.2012 JP 2012176537	
(54) • WÄRMESPEICHERMATERIAL ZUSAM- MENSETZUNG, ZUSÄTZLICHE WÄR- MEQUELLE DAMIT UND VERFAHREN • HEAT STORAGE MATERIAL COMPO- SITION, AUXILIARY HEAT SOURCE USING SAME, AND HEAT SUPPLY METHOD • COMPOSITION DE MATÉRIAU DE STOC- KAGE THERMIQUE, SOURCE DE CHALEUR AUXILIAIRE, ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN CHALEUR	
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP	
(72) SHIMURA, Takahiro, Tokyo 100-8322, JP IKEDA, Masami, Tokyo 100-8322, JP NAKAMURA, Toshiaki, Tokyo 100-8322, JP TSUZUKI, Yoshikazu, Tokyo 100-8322, JP MINAMI, Tatsuya, Tokyo 100-8322, JP	
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE	
(51) C09K 5/06 (11) 2 883 929 A1 C08K 5/01 C08L 53/00 F28D 20/00	
(25) Ja (26) En (21) 13828147.2 (22) 09.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/071987 09.08.2013	
(87) WO 2014/025070 2014/07 13.02.2014	
(30) 10.08.2012 JP 2012177787	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN WÄR- MESPEICHERMATERIAL • COMPOSITION FOR HEAT STORAGE MATERIAL • COMPOSITION POUR MATÉRIAU DE TYPE ACCUMULATEUR THERMIQUE	
(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1- chome, Minato-ku Tokyo 105-0021, JP	
(72) KANAE, Kentarou, Tokyo 105-0021, JP KOMIYAMA, Susumu, Tokyo 105-0021, JP MORITA, Michio, Tokyo 105-0021, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) C09K 5/06 (11) 2 883 930 A1 H01L 23/427	
(25) En (26) En (21) 14197291.9 (22) 11.12.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.12.2013 US 201314103868	
(54) • Wiederverwendbare thermische Phasen- wechsel-Schnittstellenstrukturen • Reusable phase-change thermal interface structures • Structures d'interface thermique à chan- gement de phase réutilisable	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US	
(72) Kim, Joo Han, Niskayuna, NY 12309-1027, US Kirk, Graham Charles, Towcester, North- amptonshire NN12 6PF, GB Labhart, Jay Todd, Cary, NC 27513, US Shah, Binoy Milan, Niskayuna, NY 12309- 1027, US Utturkar, Yogen Vishwas, Niskayuna, NY 12309, US Charmarthy, Pramod, Niskayuna, NY 12309, US Deng, Tao, Niskayuna, NY 12309, US	

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C09K 5/08 → (51) **F01N 3/24**

(51) **C09K 8/68** (11) **2 883 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196827.3 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbesserte Gelstabilität*
• *Improved gel stability*
• *Stabilité de gel améliorée*
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Gantenbein, Daniel, 6440 Elnesvagen, NO Joachim Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH
Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH
(74) Junge, Melanie, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **C09K 8/74** (11) **2 883 932 A2**
C11D 3/386 **C12N 15/52**
(25) En (26) En
(21) 14187120.2 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.10.2013 US 201314062291
(54) • *Wässrige Lösung und Verfahren zur Verwendung davon*
• *Aqueous solution and method for use thereof*
• *Solution aqueuse et son procédé d'utilisation*
(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Jiang, Li, Katy, TX Texas 77494, US Lecerf, Bruno, Houston, TX Texas 77035, US Ziauddin, Murtaza, Katy, TX Texas 77494, US Hutchins, Richard D., Sugar Land, TX Texas 77479, US Jones, Timothy G. J., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB He, Jian, Sugar Land, TX Texas 77479, US
(74) Li, Boxi, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

C09K 11/00 → (51) **A01G 9/02**

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

(51) **C09K 11/08** (11) **2 883 933 A1**
C09K 11/64 **C09K 11/77**
(25) En (26) En
(21) 13196564.2 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(54) • *Weißlichtemittierendes Verbundmaterial für Leuchtstofflampen und Herstellungsverfahren dafür*
• *White light emitter compound material for luminescent lamps and method for making same*
• *Matériau composé d'émetteur à lumière blanche pour lampes luminescentes et son procédé de fabrication*
(71) Institute of Solid State Physics, University of Latvia, Kengaraga iela 8, 1063 Riga, LV
(72) Berzina, Baiba, 2169 Salaspils, LV Korsaks, Valdis, 1029 Riga, LV Trinkler, Laima, 1058 Riga, LV Knite, Maris, 1050 Riga, LV Grabis, Janis, 2169 Riga, LV
(74) Koppel, Mart Enn, KOPPEL patendbüro OÜ Roseni 10-151, 10111 Tallinn, EE

C09K 11/64 → (51) **C09K 11/08**

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/08**

(51) **C09K 19/04** (11) **2 883 934 A1**
C09K 19/14 **C09K 19/10**
C09K 19/30 **C09K 19/20**
C09K 19/18 **C09K 19/12**
(25) En (26) En
(21) 14004231.8 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 EP 13005833
(54) • *Flüssigkristallines Medium*
• *Liquid-crystalline medium*
• *Support à cristaux liquides*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Archetti, Graziano, 64289 Darmstadt, DE Saito, Izumi, 64285 Darmstadt, DE Fortte, Rocco, 65933 Frankfurt am Main, DE Uebel, Timo, 64291 Darmstadt, DE

C09K 19/10 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/12 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/12 → (51) **C09K 19/30**

C09K 19/12 → (51) **C09K 19/42**

C09K 19/12 → (51) **C09K 19/54**

C09K 19/14 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/14 → (51) **C09K 19/30**

C09K 19/14 → (51) **C09K 19/54**

C09K 19/14 → (51) **G02F 1/1343**

C09K 19/16 → (51) **C09K 19/42**

C09K 19/16 → (51) **C09K 19/54**

C09K 19/18 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/18 → (51) **C09K 19/54**

C09K 19/20 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/20 → (51) **C09K 19/30**

C09K 19/20 → (51) **C09K 19/42**

C09K 19/20 → (51) **C09K 19/54**

C09K 19/24 → (51) **C09K 19/54**

(51) **C09K 19/30** (11) **2 883 935 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/14**
C09K 19/20 **C09K 19/32**
C09K 19/34 **C09K 19/54**
G02F 1/13

(25) Ja (26) En
(21) 14740588.0 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050645 16.01.2014
(87) WO 2014/112547 2014/30 24.07.2014
(30) 21.01.2013 JP 2013008326
(54) • *NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *NEMATIC LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING SAME*
• *COMPOSITION NÉMATIQUE DE CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT CELLE-CI*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) SUDO Go, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
KAWAKAMI Shotaro, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/42**

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/54**

C09K 19/30 → (51) **G02F 1/1343**

C09K 19/32 → (51) **C09K 19/30**

C09K 19/32 → (51) **C09K 19/42**

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/30**

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/42**

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/54**

C09K 19/38 → (51) **C09K 19/42**

(51) **C09K 19/42** (11) **2 883 936 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/16**
C09K 19/20 **C09K 19/30**
C09K 19/32 **C09K 19/34**
C09K 19/54 **G02F 1/13**
G02F 1/139

(25) Ja (26) En
(21) 13827208.3 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069354 17.07.2013
(87) WO 2014/024648 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012175998
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENT*

- LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT
 - COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) FURUSATO Yoshimasa, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
KAWASAKI Subaru, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
KURIHARA Eriko, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
- (74) Thurston, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C09K 19/42** (11) **2 883 937 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/30**
C09K 19/38 **G02F 1/13**

(25) Ja (26) En
(21) 13880663.3 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/058810 26.03.2013
(87) WO 2014/155531 2014/40 02.10.2014
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMMENT DAMIT
- LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT USING SAME
 - COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENTS D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES L’UTILISANT
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) OGAWA Shinji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
IWASHITA Yoshinori, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
KAWAMUEA Jouji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
NEGISHI Makoto, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 19/42 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **C09K 19/54** (11) **2 883 938 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/14**
C09K 19/16 **C09K 19/18**
C09K 19/20 **C09K 19/24**
C09K 19/30 **C09K 19/34**
G02F 1/13

(25) Ja (26) En
(21) 13880253.3 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/058569 25.03.2013
(87) WO 2014/155485 2014/40 02.10.2014
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMMENT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
- LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY
 - COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES, ÉLÉMENT D’AFFICHAGE À CRISTAUX
- (71) Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd., T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District, Wuhan, Hubei 430212, CN
- (72) ZHANG, Yanfeng, Wuhan Hubei 430212, CN

- LIQUIDES ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) KAWAMURA Joji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
NEGISHI Makoto, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
IWASHITA Yoshinori, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 19/54 → (51) **C09K 19/30**

C09K 19/54 → (51) **C09K 19/42**

(51) **C10B 47/00** (11) **2 883 939 A1**
C10B 47/18 **C10B 53/04**

(25) Zh (26) En
(21) 13752385.8 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/073158 26.03.2013
(87) WO 2013/123918 2013/35 29.08.2013
(30) 21.02.2012 CN 201210039372

- (54) • HÜLSENARTIGE KOHLENSTOFFPYROLYSEVORRICHTUNG
- SLEEVING CYLINDER-TYPE COAL MATTER PYROLYSIS DEVICE
 - DISPOSITIF DE PYROLYSE DE MATIÈRE À BASE DE CHARBON À MANCHON DE FORME CYLINDRIQUE
- (71) Xixia Dragon Into Special Material Co. Ltd, Industrial Road 88 Xixia, Nanyang, Henan 474500, CN
- (72) ZHU, Chucheng, Henan 474500, CN
- (74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte PartGmbB, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE

C10B 47/18 → (51) **C10B 47/00**

C10B 53/02 → (51) **C10L 5/14**

C10B 53/04 → (51) **C10B 47/00**

C10B 57/02 → (51) **C10L 5/14**

C10C 1/16 → (51) **C08L 95/00**

(51) **C10J 3/00** (11) **2 883 940 A1**
C10K 3/00

(25) Zh (26) En
(21) 13827090.5 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/079230 11.07.2013
(87) WO 2014/023149 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 CN 201210282152
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIOMASSEVERGASUNG DURCH ZYKLIERUNG VON KOHLENDIOXID OHNE SAUERSTOFF
- METHOD AND DEVICE FOR BIOMASS GASIFICATION BY CYCLING OF CARBON DIOXIDE WITHOUT OXYGEN
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA GAZÉIFICATION D’UNE BIOMASSE PAR CYCLISATION DE DIOXYDE DE CARBONE SANS OXYGÈNE
- (71) Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd., T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District, Wuhan, Hubei 430212, CN
- (72) ZHANG, Yanfeng, Wuhan Hubei 430212, CN

- ZHANG, Liang, Wuhan Hubei 430212, CN
XIA, Minggui, Wuhan Hubei 430212, CN
LIU, Wenyan, Wuhan Hubei 430212, CN
- (74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **C10J 3/26** (11) **2 883 941 A1**
C10J 3/32 **C10J 3/66**
C10J 3/36 **C10J 3/30**

(25) Et (26) En
(21) 13197026.1 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Gleichstromvergaser
- Co-current gasifier
 - Gazogène à co-courant
- (71) RP Grupp, Sakala 8 Jämejala Pärsti Parish, 71024 Viljandi County, EE
Oü Helmetal IMS, Autotroomi tee 6 Tihemetsa Saarde Parish, 86201 Pärnu County, EE
- (72) Roosmaa, Urmas, 71024 Viljandi County, EE
- (74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent Agency Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE

C10J 3/30 → (51) **C10J 3/26**

C10J 3/32 → (51) **C10J 3/26**

C10J 3/36 → (51) **C10J 3/26**

(51) **C10J 3/66** (11) **2 883 942 A1**
C10K 1/00

(25) De (26) De
(21) 14004094.0 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.12.2013 DE 102013020792
- (54) • Verfahren und Anlage zur Vergasung von festem, organischem Einsatzmaterial
- Method and assembly for gasifying solid, organic feed material
 - Procédé et installation de gazage de matières de base organiques, solides
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Halang, Sven, 09599 Freiberg, DE
Heidrich, Thomas, 09600 Niederschöna OT Hetzdorf, DE
Gaube, Gerald, 01279 Dresden, DE
Tatschke, Ralf, 09599 Freiberg, DE
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

C10J 3/66 → (51) **C10J 3/26**

C10K 1/00 → (51) **C10J 3/66**

C10K 3/00 → (51) **C10J 3/00**

(51) **C10L 5/14** (11) **2 883 943 A1**
C10L 5/36 **C10L 5/44**
C10L 9/08 **C10B 53/02**
C10B 57/02

(25) En (26) En
(21) 13197561.7 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Herstellung von Brennstoffbriketts aus thermisch aufbereiteter Biomasse

- *Manufacture of fuel briquettes from thermally processed biomass*
 - *Fabrication de briquettes à partir de combustible biomasse traitée thermiquement*
- (71) Arigna Fuels Limited, Arigna Carrick-on-Shannon, County Roscommon, IE
 (72) Layden, Peter, County Roscommon, IE
 Johnson, Robert, County Leitrim, IE
 (74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

C10L 5/36 → (51) **C10L 5/14**

C10L 5/44 → (51) **C10L 5/14**

C10L 9/08 → (51) **C10L 5/14**

- (51) **C10L 10/06** (11) **2 883 944 A1**
C10L 10/18
- (25) En (26) En
 (21) 14197730.6 (22) 12.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 13.12.2013 EP 13197279
 (54) • *Neue Verwendungen*
 • *New uses*
 • *Nouvelles utilisations*
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
 (72) Goh, Tor Kit, 22763 Hamburg, DE
 Schuetze, Andrea, 21107 Hamburg, DE
 Cracknell, Roger Francis, Manchester, Greater Manchester M220RR, GB
 (74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10L 10/18 → (51) **C10L 10/06**

C10M 135/18 → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C10M 141/02** (11) **2 883 945 A1**
C10M 141/06 **C10M 141/12**
C10M 169/04 C10N 10/04
C10N 30/04 C10N 30/06
C10N 30/10 C10N 30/12
C10N 40/25
- (25) En (26) En
 (21) 14192320.1 (22) 07.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 05.12.2013 EP 13195913
 (54) • *Schmierölzusammensetzung für Gas-motor*
 • *A gas engine lubricating oil composition*
 • *Composition d'huile lubrifiante pour moteur à gaz*
 (71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
 (72) Dodd, James, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
 (74) Lewis, Pauline Therese, et al, PO Box 1 Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 141/06 → (51) **C10M 141/02**

C10M 141/12 → (51) **C10M 141/02**

C10M 145/14 → (51) **C10M 169/04**

C10M 159/22 → (51) **C10M 169/04**

C10M 159/24 → (51) **C10M 169/04**

(51) **C10M 169/04** (11) **2 883 946 A1**
C10M 135/18 **C10M 145/14**
C10M 159/22 **C10M 159/24**
C10N 10/12 **C10N 20/00**
C10N 20/02

- (25) Ja (26) En
 (21) 13824983.4 (22) 30.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2013/070661 30.07.2013
 (87) WO 2014/021350 2014/06 06.02.2014
 (30) 31.07.2012 JP 2012170049
 (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *LUBRICANT COMPOSITION FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
 (72) UTAKA, Toshimasa, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
 KAMANO, Hideki, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C10M 169/04 → (51) **C10M 141/02**

- (51) **C10M 175/00** (11) **2 883 947 A1**
(25) En (26) En
 (21) 13196489.2 (22) 10.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Kontinuierliche Reinigung von Motorölen mit einem Dreiphasenabscheider*
 • *Continuous purification of motor oils using a three-phase separator*
 • *Purification continue d'huiles moteur utilisant un séparateur à trois phases*
 (71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
 (72) WASE, Claes, SE-146 38 TULLINGE, SE
 ENGLUND, Mats, 118 42 STOCKHOLM, SE
 (74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

C10N 10/12 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/00 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/02 → (51) **C10M 169/04**

C11B 3/10 → (51) **C07C 51/47**

C11B 3/12 → (51) **C07C 51/47**

- (51) **C11C 5/00** (11) **2 883 948 A1**
C11C 5/02
- (25) En (26) En
 (21) 14003793.8 (22) 11.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 13.12.2013 US 201314105576
 (54) • *Geschichtete Kerzenanordnung und Verfahren zur Herstellung davon*

- *A layered candle assembly and methods of forming thereof*
 - *Ensemble de bougie en couches et ses procédés de formation*
- (71) Lancaster Colony Corporation, 37 West Broad Street, Columbus, OH 43215, US
 (72) Leach, Michael, Sardinia, Ohio 45171, US
 Andy, Gerald, Hillsboro, Ohio 45133, US
 (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

C11C 5/02 → (51) **C11C 5/00**

C11D 3/14 → (51) **A61Q 11/00**

- (51) **C11D 3/386** (11) **2 883 949 A1**
(25) En (26) En
 (21) 13197060.0 (22) 13.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Wässrige Hand-Geschirrspülzusammensetzungen mit Tensid und Amylase*
 • *Aqueous hand dish-wash compositions comprising surfactant and amylase*
 • *Composition lave-vaisselle à main aqueuse renfermant un tensioactif et de l'amylase*
 (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
 (72) Johnston, Helene Marianne, Wirral, Mersyside CH63 3JW, GB
 Thorley, David Christopher, Wirral, Mersyside CH63 3JW, GB
 (74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK 44 1LQ, GB

C11D 3/386 → (51) **A23L 1/03**

C11D 3/386 → (51) **C09K 8/74**

C11D 7/02 → (51) **A61Q 11/00**

C12M 1/00 (11) **2 883 950 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 13196793.7 (22) 12.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Lichtsystem für photosynthetische Wasserorganismen*
 • *Light system for aquatic photosynthetic organisms*
 • *Système d'éclairage pour des organismes photosynthétiques aquatiques*

- (71) Stazione Zoologica "Anton Dohrn", Villa Comunale, 1, 80121 Napoli, IT
 (72) Brunet, Christophe, 80121 Napoli (NA), IT
 Corato, Federico, 80121 Napoli (NA), IT
 (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C12M 1/00 → (51) **B01L 1/00**

- (51) **C12N 1/04** (11) **2 883 951 A1**
C12N 5/0735 **C12N 5/0775**
C12N 5/0789 **C12N 5/0797**
C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
 (21) 13805007.5 (22) 14.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/003753 14.06.2013
(87) WO 2013/187077 2013/51 19.12.2013
(30) 15.06.2012 JP 2012136442

- (54) • *MEDIUM ZUR STAMMZELLENKONSERVIERUNG, VERFAHREN ZUR STAMMZELLENKONSERVIERUNG UND SYSTEM ZUR STAMMZELLENKONSERVIERUNG*
• *STEM CELL PRESERVATION MEDIUM, STEM CELL PRESERVATION METHOD, AND STEM CELL PRESERVATION SYSTEM*
• *MILIEU DE CONSERVATION DE CELLULES SOUCHES, PROCÉDÉ DE CONSERVATION DE CELLULES SOUCHES, ET SYSTÈME DE CONSERVATION DE CELLULES SOUCHES*

(71) Kyokuto Pharmaceutical Industrial Co. Ltd,
7-8, Nihonbashi Kobuna-cho, Chuo-Ku,
Tokyo 103-0024, JP
Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP

(72) AKUTA, Teruo, Tokyo 103-0024, JP
IMAIZUMI, Keitaro, Tokyo 103-0024, JP
NISHIKAWA, Shin-ichi, Wako-shi Saitama
351-0198, JP

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

(51) **C12N 1/12** (11) **2 883 952 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13827242.2 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071681 09.08.2013
(87) WO 2014/025020 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178762
12.12.2012 JP 2012271509

- (54) • *KULTIVIERUNGSVORRICHTUNG FÜR MIKROALGEN UND KULTIVIERUNGSVERFAHREN FÜR MIKROALGEN*
• *CULTURE APPARATUS FOR MICROALGAE AND CULTURE METHOD FOR MICROALGAE*
• *APPAREIL DE CULTURE POUR MICROALGUES ET PROCÉDÉ DE CULTURE POUR MICRO-ALGUES*

(71) Kobelco Eco-Solutions Co., Ltd, 4-78 Waki-
nohama-cho 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0072, JP

(72) AKASHI, Akira, Kobe-shi Hyogo 651-2241,
JP
TAKEZAKI, Jun, Kobe-shi Hyogo 651-2241,
JP

HAMADA, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 651-
2241, JP
TERASAWA, Kiyoshi, Kobe-shi Hyogo 651-
2241, JP
TAKAHASHI, Madoka, Kobe-shi Hyogo 651-
2241, JP
OHIRAKI, Kenji, Kobe-shi Hyogo 651-2241,
JP

(74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB,
Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/00**

C12N 5/0735 → (51) **C12N 1/04**

C12N 5/077 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/0775 → (51) **C12N 1/04**

C12N 5/0783 → (51) **A61K 38/10**

C12N 5/0789 → (51) **C12N 1/04**

C12N 5/0797 → (51) **C12N 1/04**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 9/22** (11) **2 883 953 A1**
C12N 15/10

(25) En (26) En
(21) 13196924.8 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zur hocheffizienten Proteinmodifikation manipuliertes, atypisches, natürlich geteiltes Intein*
• *An atypical naturally split intein engineered for highly efficient protein modification*
• *Intéine fendue naturellement atypique modifiée pour la modification de protéines hautement efficaces*

(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster,
Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE

YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO.
LTD., P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL

(72) Mootz, Henning Dieter, 48149 Münster, DE
Thiel, Ilka, 48149 Münster, DE

Volkman, Gerrit, 48149 Münster, DE
Pietrokovski, Shmuel, 7610001 Rehovot, IL
Bachmann, Anne-Lena, 48149 Münster, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-
strasse, 40476 Düsseldorf, DE

C12N 9/62 → (51) **A23L 1/03**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 883 954 A1**

C07K 7/08 **C07K 14/81**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 15/09 **C12P 21/02**
C12Q 1/37 **C40B 40/08**
C40B 40/10

(25) Ja (26) En
(21) 13827389.1 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071345 07.08.2013
(87) WO 2014/024914 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012176208

- (54) • *PEPTIDBANK UND IHRE VERWENDUNG*
• *PEPTIDE LIBRARY AND USE THEREOF*
• *BANQUE DE PEPTIDES ET SON UTILISATION*

(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1,
Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-
8426, JP

(72) NISHIMIYA, Daisuke, Tokyo 140-8710, JP

HASHIMOTO, Ryuji, Tokyo 140-8710, JP
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 883 955 A1**

A01H 1/00 **A01H 5/00**
C07K 14/415 **C12P 19/34**
C12Q 1/68

(25) Ja (26) En
(21) 13825285.3 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070801 31.07.2013
(87) WO 2014/021398 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 JP 2012170506

- (54) • *PARTHENOCARPIEREGULIERUNGSGEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *PARTHENOCARPY REGULATION GENE AND USE THEREOF*
• *GÈNE DE RÉGULATION DE LA PARTHÉNOCARPIE ET SON UTILISATION*

(71) Incorporated Administrative Agency National
Agriculture And Food Research Organization,
3-1-1, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
8517, JP

(72) NUNOME, Tsukasa, Tsu-shi Mie 514-2392,
JP

HONDA, Ichiro, Maebashi-shi Gunma 371-
0801, JP

OHYAMA, Akio, Tsu-shi Mie 514-2392, JP
FUKUOKA, Hiroyuki, Tsu-shi Mie 514-2392,
JP

YAMAGUCHI, Hirotaka, Tsu-shi Mie 514-
2392, JP

MIYATAKE, Koji, Tsu-shi Mie 514-2392, JP

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

(51) **C12N 15/09** (11) **2 883 956 A1**

C12N 5/077 **C12N 5/10**
C12N 15/113 **C12Q 1/02**

(25) Ja (26) En
(21) 13828363.5 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071726 09.08.2013
(87) WO 2014/025046 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012177171
11.01.2013 JP 2013003365

- (54) • *MITTEL ZUR FÖRDERUNG DER DIFFERENZIERUNG HEPATISCHER VORLÄUFERZELLEN IN LEBERZELLEN UND VERWENDUNG DAVON*

- *PROMOTER OF DIFFERENTIATION FROM HEPATIC PROGENITOR CELL INTO HEPATIC CELL, AND USE THEREOF*
• *PROMOTEUR DE DIFFÉRENCIATION À PARTIR D'UNE CELLULE PROGENITRICE HÉPATIQUE EN UNE CELLULE HÉPATIQUE, ET SON UTILISATION*

(71) National Cancer Center, 1-1, Tsukiji 5-Chome
Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

DS Pharma Biomedical Co., Ltd., 33-94
Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP

(72) OCHIYA, Takahiro, Tokyo 104-0045, JP

GAILHOUSE, Luc, Tokyo 104-0045, JP
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C12N 15/09 → (51) **A61K 36/00**

C12N 15/09 → (51) **C07K 1/14**

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/04**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/09 → (51) **C12P 21/02**

C12N 15/09 → (51) **G01N 33/15**

C12N 15/10 → (51) C12N 9/22	
C12N 15/113 → (51) C12N 15/09	
(51) C12N 15/117 (11) 2 883 957 A1 A61K 31/7105 A61P 31/00 A61P 35/00 A61P 37/04	(25) En (26) En (21) 15150854.6 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Zoetis Belgium S.A., 1, Rue Laid Burniat, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(30) 25.11.2005 US 739529 P 03.03.2006 US 778989 P	(72) Forsbach, Alexandra, 40764 Langenfeld, DE Vollmer, Joerg, 40591 Dusseldorf, DE Lipford, Grayson, Watertown, MA 02472- 2586, US
(54) • <i>Immunstimulierende Oligoribonucleotide</i> • <i>Immunostimulatory oligoribonucleotides</i> • <i>Oligoribonucleotides immunostimulateurs</i>	
(71) Mannion, Sally Kim, Zoetis European Patent Department Walton Oaks, Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB	
(62) 06838257.1 / 1 957 647	
C12N 15/52 → (51) C09K 8/74	
C12N 15/85 → (51) A01K 67/027	
C12P 5/00 → (51) C08L 9/06	
C12P 5/02 → (51) C08L 9/06	
C12P 7/06 → (51) A23L 1/305	
C12P 7/16 → (51) C08L 9/06	
(51) C12P 7/40 (11) 2 883 958 A1 C12P 7/64	(25) En (26) En (21) 15150341.4 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(71) V.B.Medicare Pvt. Ltd., 141 Walchand Hirachand Marg, Mumbai - 400 001, Mahar- ashtra, IN
(30) 25.02.2009 IN MU04282009	(72) Ratnam, Rakesh, Bangalore 560 048 Karnataka, IN Aurora, Sundeeep, Bangalore 560 048 Karnataka, IN Talluri, Surendra, Bangalore 560 048 Karnataka, IN Ganesan, Ellappan, Bangalore 560 048 Karnataka, IN Peter, Vineetha, Bangalore 560 048 Karnataka, IN
(54) • <i>Verbesserte Verfahren zur fermentativen Herstellung von Docosahexaensäure</i> • <i>Improved methods for fermentative production of docosahexaenoic acid</i> • <i>Procédés perfectionnés de production par fermentation d'acide docosahexaénoïque</i>	
(71) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts- anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE	
(62) 10745894.5 / 2 401 386	
C12P 7/64 → (51) C12P 7/40	
(51) C12P 19/30 (11) 2 883 959 A1	(25) En (26) En (21) 13197287.9 (22) 13.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>Enzymatische Herstellung von Cytosin- Nukleosidanaloga</i> • <i>Enzymatic production of cytosinic nucleoside analogues</i> • <i>Production enzymatique d'analogues de nucléoside cytosinique</i>
(71) Plasmia Biotech, S.L., C/ Temple, 15-19, 1 ^o 1 ^a Badalona, 08911 Barcelona, ES	
(72) Pascual Gilabert, Marta, 08100 Barcelona, ES Deroncelé Thomas, Víctor M., 08100 Barce- lona, ES Montilla Arévalo, Rafael, 08100 Barcelona, ES	
(74) Illescas, Manuel, Manuel Illescas y Asocio- dos, S.L. (MIA) Principe de Vergara n° 197 Oficina 1 ^a A, 28002 Madrid, ES	
C12P 19/34 → (51) C12N 15/09	
C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68	
(51) C12P 21/02 (11) 2 883 960 A1 C07K 5/037 C12N 15/09	(25) Ja (26) En (21) 13828622.4 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/071686 09.08.2013	
(87) WO 2014/025023 2014/07 13.02.2014	
(30) 10.08.2012 JP 2012178350	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLUTAMYL-VALYL-GLYCIN-KRISTALLS</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING -GLUTAMYL- VALYL-GLYCINE CRYSTAL</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CRISTAL DE -GLUTAMYL-VALYL- GLYCINE</i>	
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1- chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP	
(72) IWASAKI Eriko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP	
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	
C12P 21/02 → (51) C12N 15/00	
C12Q 1/00 → (51) G01N 33/573	
C12Q 1/02 → (51) C12N 15/09	
C12Q 1/02 → (51) G01N 33/15	
C12Q 1/37 → (51) C12N 15/00	
(51) C12Q 1/68 (11) 2 883 961 A1 G01N 27/22 G01R 27/26	(25) En (26) En (21) 13197025.3 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Nukleinsäureanalyseverfahren und -vor- richtung</i> • <i>A nucleic acid analysis method and apparatus</i> • <i>Procédé et appareil d'analyse d'acide nucléique</i>	
(71) Altra Tech Limited, Unit 4D Western Business Park Ballymurtagh Shannon, County Clare, IE	

(72) O'Farrell, Brian, Watergrasshill, County Cork, IE Cummins, Timothy, Cratloe, County Clare, IE	
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE	
C12Q 1/68 (11) 2 883 962 A1	
(25) En (26) En (21) 13197367.9 (22) 16.12.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Hohes Maß an EMT-TF zur Diagnose von Krebs, insbesondere von kolorektalem Krebs (KRK) und Pankreaskrebs (PK)</i> • <i>High levels of EMT-TFs for the diagnosis of cancer, in particular of colorectal (CRC) and pancreatic (PC) cancer</i> • <i>Niveaux élevés de EMT-TFs pour le diag- nostic du cancer, en particulier de cancer colorectal (CRC) et pancréatique (PC)</i>	
(71) Humanitas Mirasole S.p.A., Via Manzoni, 56, 20089 Rozzano (Milano), IT	
(72) Laghi, Luigi, 20089 Rozzano (MI), IT Celesti, Giuseppe, 20089 Rozzano (MI), IT	
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT	
C12Q 1/68 (11) 2 883 963 A1	
(25) En (26) En (21) 13197470.1 (22) 16.12.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur Erzeugung von Oligo- nucleotid-Arrays mit In-situ-Blocksynthe- seansatz</i> • <i>Method for generating of oligonucleotide arrays using in situ block synthesis approach</i> • <i>Procédé de génération de réseaux d'oli- gonucléotides au moyen de l'approche de la synthèse de bloc in situ</i>	
(71) Alacris Theranostics GmbH, Fabeckstraße 60-62, 14195 Berlin, DE Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE	
(72) Lehrach, Hans, 14195 Berlin, DE Borodina, Tatjana, 14195 Berlin, DE Rykalina, Vera, 14195 Berlin, DE	
(74) CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB, Fasa- nenstrasse 29, 10719 Berlin, DE	
C12Q 1/68 (11) 2 883 964 A1 G01N 21/78 G01N 33/53 G01N 33/536	
(25) Ja (26) En (21) 13828279.3 (22) 08.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/071576 08.08.2013	
(87) WO 2014/025001 2014/07 13.02.2014	
(30) 09.08.2012 JP 2012176558	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM MARKIEREN DER SPALTUNG VON NUKLEINSÄURESE- QUENZEN</i> • <i>METHOD FOR LABELLING OF CLEAVAGE OF NUCLEIC ACID SEQUENCE</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LE MARQUAGE DE CLIVAGE DE SÉQUENCE D'ACIDE NUCLÉIQUE</i>	

- (71) Japanese Foundation For Cancer Research, 3-8-31, Ariake Koto-ku, Tokyo 135-8550, JP
- (72) TAKEUCHI, Kengo, Tokyo 135-8550, JP
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 883 965 A1**
C12P 19/34

- (25) En (26) En
- (21) 14192156.9 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 19.01.2010 US 296358 P
01.07.2010 US 360837 P
26.10.2010 US 407017 P
26.10.2010 US 455849 P

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung von Kopie-nummer-Variationen*
- *Method for determining copy number variations*
- *Procédé pour déterminer des variations du nombre de copies*

- (71) Verinata Health, Inc., 800 Saginaw Drive, Redwood City CA 94063, US
- (72) Rava, Richard P, Redwood City, CA 94062, US
- Rhees, Brian Kent, Tracy, CA 95377, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 10825822.9 / 2 370 599

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 883 966 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 14196310.8 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 05.06.2009 US 284452 P
03.08.2009 US 213971 P
17.12.2009 EP 09015668
17.12.2009 US 287521 P

- (54) • *miRNS-Fingerabdruck bei der Diagnose von Lungenkrebs*
- *miRNA fingerprint in the diagnosis of lung cancer*
- *Empreinte ARNmi dans le diagnostic de cancer du poumon*

- (71) Comprehensive Biomarker Center GmbH, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Keller, Andreas, 66346 Püttlingen, DE
Meese, Eckart, 66882 Hütschenhausen, DE
Borries, Anne, 68307 Mannheim, DE
Beier, Markus, 69469 Weinheim, DE
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (62) 10724072.3 / 2 438 190

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/564**

C21D 1/18 → (51) **C23C 2/06**

C21D 1/40 → (51) **C21D 8/02**

(51) **C21D 8/02** (11) **2 883 967 A1**
C21D 8/04 **C21D 9/48**
C21D 1/40 **H05B 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 14196951.9 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.12.2013 DE 102013225409
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nachbehandlung eines gehärteten metallischen*

Formteils mittels elektrischer Widerstandserwärmung

- *Method and device for post-treatment of a hardened metallic moulded part by means of electrical resistance heating*
- *Procédé et dispositif de post-traitement d'un élément de formage métallique durci au moyen du chauffage par résistance électrique*

- (71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
- (72) Steffens, Hubertus, 57489 Drolshagen, DE
Hahn, Christoph, 57439 Attendorn, DE
Göddecke, Benedikt, 57392 Schmallenberg, DE
- (74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE

C21D 8/04 → (51) **C21D 8/02**

C21D 8/06 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/12 → (51) **B32B 15/08**

C21D 8/12 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/00 → (51) **C23C 2/06**

C21D 9/46 → (51) **C23C 2/06**

C21D 9/48 → (51) **C21D 8/02**

(51) **C22B 1/16** (11) **2 883 968 A1**

- (25) Ko (26) En
- (21) 13810023.5 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2013/004314 15.05.2013
- (87) WO 2014/003316 2014/01 03.01.2014
- (30) 27.06.2012 KR 20120069346
- (54) • *AGGLOMERATIONSVORRICHTUNG FÜR DIREKT-REDUZIERTES EISEN*
- *DIRECT-REDUCED IRON AGGLOMERATION APPARATUS*
- *APPAREIL D'AGGLOMÉRATION DE FER DE RÉDUCTION DIRECTE*

- (71) Posco, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- (72) SHIN, Myung-Chan, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-300, KR
KIM, Do-Seung, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
JUNG, Jae-Hoon, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-300, KR
HA, Young-Bae, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **C22B 23/00** (11) **2 883 969 A1**
C02F 1/58

- (25) Ja (26) En
- (21) 13879291.6 (22) 17.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/066589 17.06.2013
- (87) WO 2014/027503 2014/08 20.02.2014
- (30) 13.08.2012 JP 2012179413
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABWASSERAUFBEREITUNG BEIM SCHMELZEN VON NICKEL-OXIDERZ*
- *METHOD FOR EFFLUENT TREATMENT IN SMELTING OF NICKEL OXIDE ORE*

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN EFFLUENT LORS DE LA FUSION D'UN MINÉRAI D'OXYDE DE NICKEL*

- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (72) YOSHII, Yasuo, Tokyo 105-8716, JP
SHIBAYAMA, Keisuke, Tokyo 105-8716, JP
KYODA, Yoji, Tokyo 105-8716, JP
OZAKI, Yoshitomo, Tokyo 105-8716, JP
NAKAI, Osamu, Tokyo 105-8716, JP
MITSUI, Hiroyuki, Tokyo 105-8716, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C22C 1/04 → (51) **B22F 3/16**

C22C 1/08 → (51) **B22F 3/11**

C22C 9/00 → (51) **C22C 9/02**

(51) **C22C 9/02** (11) **2 883 970 A1**
C22C 9/00 **C22C 9/06**
C22F 1/08 **C22F 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12882251.7 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/069493 31.07.2012
- (87) WO 2014/020707 2014/06 06.02.2014
- (54) • *OBERLEITUNGSDRAHT AUS EINER KUPFERLEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERLEITUNGSDRAHTS AUS EINER KUPFERLEGIERUNG*
- *COPPER ALLOY TROLLEY WIRE AND METHOD FOR MANUFACTURING COPPER ALLOY TROLLEY WIRE*
- *FIL DE PRISE DE COURANT EN ALLIAGE DE CUIVRE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN FIL DE PRISE DE COURANT EN ALLIAGE DE CUIVRE*

- (71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, JP
Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Ottemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) ASHIDA Tetsuya, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
HASHIMOTO Kouji, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
NAKAMOTO Hitoshi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
ISHIDA Norikazu, Tokyo 100-8117, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C22C 9/04** (11) **2 883 971 A1**
A44B 19/00 **C22F 1/08**
C22F 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 12882822.5 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/070364 09.08.2012
- (87) WO 2014/024293 2014/07 13.02.2014
- (54) • *KUPFERLEGIERUNG ALS BEFESTIGER*
- *FASTENING COPPER ALLOY*
- *ALLIAGE DE CUIVRE DE FIXATION*
- (71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
- (72) KIDO, Kouta, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP

KOIZUMI, Takuya, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
YOSHIMURA, Yasuharu, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
FUKUYAMA, Takahiro, urobe-shi Toyama 938-8601, JP
OGIHARA, Atsushi, kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
MIKADO, Kouichi, kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
KIYOHARA, Jun, kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
TAIRA, Yoshio, kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

C22C 9/06 → (51) **C22C 9/02**

C22C 13/02 → (51) **B23K 35/26**

(51) **C22C 14/00** (11) **2 883 972 A1**
C23G 1/10 **C23G 1/32**
C22F 1/00 **C22F 1/18**
(25) Ja (26) En
(21) 13828545.7 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071788 12.08.2013
(87) WO 2014/025059 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012179003
(54) • **TITANLEGIERUNGSMATERIAL**
• **TITANIUM ALLOY MATERIAL**
• **MATÉRIAU EN ALLIAGE DE TITANE**
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KAMINAKA, Hideya, Tokyo 100-8071, JP TAKEUCHI, Kouichi, Tokyo 100-8071, JP KAMIO, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP MATSUMOTO, Satoshi, Tokyo 100-8071, JP INOUE, Norio, Tokyo 100-8071, JP ABE, Masaru, Tokyo 100-8071, JP

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

C22C 18/00 → (51) **C23C 2/06**

(51) **C22C 21/02** (11) **2 883 973 A1**
C22F 1/04
(25) En (26) En
(21) 13005757.3 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Herstellungsverfahren zum Erhalten hochfester extrudierter Produkte aus 6xxx-Aluminiumlegierungen**
• **Manufacturing process for obtaining high strength extruded products made from 6xxx aluminium alloys**
• **Procédé de fabrication pour obtenir des produits extrudés à résistance élevée fabriqués à partir d'alliages d'aluminium 6xxx**
(71) Constellium Valais SA (AG, Ltd), 3960 Sierre, CH
(72) Jarrett, Martin, Little Bourton, Oxfordshire OX17 1RB, GB Skubich, Alexis, 8004 Zürich, CH
(74) Constellium - Propriété Industrielle, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725,

rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR

C22C 21/02 → (51) **B23K 35/28**

C22C 30/02 → (51) **B23K 35/26**

C22C 30/04 → (51) **B23K 35/26**

C22C 30/06 → (51) **B23K 35/26**

C22C 33/02 → (51) **H01F 41/02**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 883 974 A1**
C21D 8/06 **C22C 38/04**

(25) Ko (26) En
(21) 12882659.1 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2012/011750 28.12.2012
(87) WO 2014/025105 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 KR 20120087036
(54) • **WALZDRAHT MIT GUTER FESTIGKEIT UND DUKTILITÄT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **WIRE ROD HAVING GOOD STRENGTH AND DUCTILITY AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **FIL MACHINE AYANT UNE RÉSISTANCE ET UNE DUCTILITÉ CORRECTES ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELUI-CI**

(71) Posco, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR

(72) LEE, You-Hwan, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, KR
BAE, Chul-Min, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, KR

RYU, Geun-Soo, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, KR

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 883 975 A1**
C21D 8/12 **C22C 38/06**
C22C 38/60 **H01F 1/16**

(25) Ja (26) En
(21) 12882849.8 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/005046 08.08.2012
(87) WO 2014/024222 2014/07 13.02.2014
(54) • **HOCHFESTES ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **HIGH-STRENGTH ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE À RÉSISTANCE ÉLEVÉE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELLE-CI**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) TODA, Hiroaki, Tokyo 100-0011, JP NAKANISHI, Tadashi, Tokyo 100-0011, JP KOHNO, Masaaki, Tokyo 100-0011, JP ODA, Yoshihiko, Tokyo 100-0011, JP

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

C22C 38/00 → (51) **C23C 2/06**

C22C 38/00 → (51) **H01F 41/02**

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C23C 2/06**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/02**

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/04**

C22F 1/00 → (51) **C22C 14/00**

C22F 1/04 → (51) **C22C 21/02**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/02**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/04**

C22F 1/18 → (51) **C22C 14/00**

(51) **C23C 2/06** (11) **2 883 976 A1**
C21D 1/18 **C21D 9/00**
C21D 9/46 **C22C 18/00**
C22C 38/00 **C22C 38/58**
C23C 2/28

(25) Ja (26) En
(21) 13828035.9 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071118 05.08.2013
(87) WO 2014/024825 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 JP 2012175280
(54) • **VERZINKTES STAHLBLECH ZUM HEISSPRESSEN**
• **ZINC-PLATED STEEL SHEET FOR HOT PRESS MOLDING**
• **TÔLE D'ACIER PLAQUÉE DE ZINC POUR MOULAGE À CHAUD**

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) TAKAHASHI, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP IMAI, Kazuhito, Tokyo 100-8071, JP NISHIBATA, Hitomi, Tokyo 100-8071, JP

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

C23C 2/28 → (51) **C23C 2/06**

(51) **C23C 4/00** (11) **2 883 977 A1**
F01D 5/18 **F01D 5/28**
B24C 1/08

(25) En (26) En
(21) 13196725.9 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zum Beschichten einer Bauteils mit Löchern**
• **Method for coating a component with holes**
• **Procédé de revêtement d'un composant avec des trous**

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

(72) Beck, Thomas, 16341 Panketal, DE Fischer, Jens, 13156 Berlin, DE Geisen, Ole, 10781 Berlin, DE

(51) **C23C 14/24** (11) **2 883 978 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/10**
(25) Ja (26) En
(21) 13879619.8 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/071038 02.08.2013
(87) WO 2014/027578 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 JP 2012179466
(54) • **VAKUUMABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINER ORGANISCHEN EL-VORRICHTUNG**
• **VACUUM DEPOSITION DEVICE AND
METHOD FOR MANUFACTURING
ORGANIC EL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉPÔT SOUS VIDE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
DISPOSITIF EL ORGANIQUE**
(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-
chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288,
JP
(72) KAKO, Shuhei, Kamikita-gun Aomori 039-
3212, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C23C 14/34** (11) **2 883 979 A1**
C04B 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 13827753.8 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/071541 08.08.2013
(87) WO 2014/024986 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012176398
28.02.2013 JP 2013039515
(54) • **MISCHOXIDSINTERKÖRPER UND LEIT-
FÄHIGER TRANSPARENTER OXIDFILM**
• **COMPOSITE OXIDE SINTERED BODY
AND TRANSPARENT CONDUCTIVE OXIDE
FILM**
• **CORPS FRITTÉ D'OXYDE COMPOSITE ET
FILM D'OXYDE CONDUCTEUR TRANSPA-
RENT**
(71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho
Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) KURAMOCHI, Hideto, Ayase-shi, Kanagawa
252-1123, JP
TAMANO, Kimiaki, Ayase-shi, Kanagawa
252-1123, JP
AKIIKE, Ryo, Ayase-shi, Kanagawa 252-
1123, JP
IIGUSA, Hitoshi, Ayase-shi, Kanagawa 252-
1123, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C23C 14/34 → (51) **B65H 18/08**

C23C 14/50 → (51) **C23C 14/56**

(51) **C23C 14/56** (11) **2 883 980 A1**
C23C 16/54 **C23C 16/46**
C23C 16/48 **H01J 37/32**
C23C 14/50 **C23C 16/458**
(25) En (26) En
(21) 13196505.5 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Substratstreu- und Vorrichtung für eine Vaku-
umbehandlungsvorrichtung, Vakuumb-**

**handlungsvorrichtung mit Substratstreu-
vorrichtung und Betriebsverfahren dafür**
• **Substrate spreading device for vacuum
processing apparatus, vacuum processing
apparatus with substrate spreading device
and method for operating same**
• **Dispositif d'étalement de substrat pour
appareil de traitement sous vide, appareil
de traitement sous vide avec dispositif
d'étalement de substrat et son procédé de
fonctionnement**
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers
Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) RIES, Florian, 63825 Westerngrund, DE
SAUER, Andreas, 63762 Grobostheim, DE
HEIN, Stefan, 63825 Blankenbach, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

C23C 16/458 → (51) **C23C 14/56**

C23C 16/46 → (51) **C23C 14/56**

C23C 16/48 → (51) **C23C 14/56**

C23C 16/54 → (51) **C23C 14/56**

C23C 16/56 → (51) **B22F 3/11**

(51) **C23C 22/48** (11) **2 883 981 A1**
C25D 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 12882571.8 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/070268 08.08.2012
(87) WO 2014/024282 2014/07 13.02.2014
(54) • **METALLOBERFLÄCHENBEHANDLUNGS-
FLÜSSIGKEIT, OBERFLÄCHENBEHAND-
LUNGSVERFAHREN FÜR EINE METALL-
BASIS, UND DURCH DAS OBERFLÄ-
CHENBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR
EINE METALLBASIS GEWONNENE ME-
TALLBASIS**
• **METAL SURFACE TREATMENT LIQUID,
SURFACE TREATMENT METHOD FOR
METAL BASES, AND METAL BASE
OBTAINED BY SURFACE TREATMENT
METHOD FOR METAL BASES**
• **LIQUIDE DE TRAITEMENT DE SURFACE
MÉTALLIQUE, PROCÉDÉ DE TRAITÉ-
MENT DE SURFACE DES BASES MÉTAL-
LIQUES ET BASE MÉTALLIQUE OBTENUE
PAR UN PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE
SURFACE DES BASES MÉTALLIQUES**
(71) Nihon Parkerizing Co., Ltd., 15-1 Nihonbashi
1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) INOUE, Shigeki, Tokyo 103-0027, JP
TSUNEISHI, Akinobu, Tokyo 103-0027, JP
KAWAGOSHI, Ryosuke, Tokyo 103-0027, JP
IKURA, Yuji, Tokyo 103-0027, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C23G 1/08** (11) **2 883 982 A1**
B21B 45/06 **C23G 3/02**
G05D 5/02 **G01N 21/956**
G01B 7/06

(25) De (26) De
(21) 14004158.3 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2013 DE 102013021041

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Detektion
des Fortschritts eines Abtragungsprozes-
ses an der Oberfläche eines kaltgewalzten
und/oder warmgewalzten Stahles**
• **Device and method for detecting the
progression of a removal process on the
surface of a cold rolled and/or hot-rolled
steel**
• **Dispositif et procédé de détection de
l'avancement d'un processus de perte par
corrosion sur la surface d'un acier laminé
à chaud et/ou laminé à froid**
(71) VDEH-Betriebsforschungsinstitut GmbH,
Sohnstrasse 65, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Wunde, Martin, 44869 Bochum, DE
Rögner, Frank, 40477 Düsseldorf, DE
Gröpper, Bernd-Alexander, 48317 Drenstein-
furt, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-
Tilmann-von Renesse Patentanwälte Part-
nerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11,
40545 Düsseldorf, DE

C23G 1/10 → (51) **A61L 27/00**

C23G 1/10 → (51) **C22C 14/00**

C23G 1/32 → (51) **C22C 14/00**

C23G 3/00 → (51) **A61L 27/00**

C23G 3/02 → (51) **C23G 1/08**

C25D 3/64 → (51) **H01L 23/485**

C25D 5/50 → (51) **B22F 3/11**

C25D 9/08 → (51) **C23C 22/48**

C40B 40/08 → (51) **C12N 15/00**

C40B 40/10 → (51) **C12N 15/00**

D01D 5/00 → (51) **A47L 15/48**

D01D 5/00 → (51) **A61L 31/04**

(51) **D01D 5/08** (11) **2 883 983 A1**
D01F 6/00 **D01F 6/70**
(25) En (26) En
(21) 15150781.1 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.06.2009 US 220357 P
(54) • **Hochfeste Stoffe aus dünnen, elastischen
 Fasern mit konstanter Kompression**
• **High strength fabrics consisting of thin
gauge constant compression elastic fibers**
• **Tissu haute résistance composé de fibres
élastiques fines à compression constante**
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911
Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-
3247, US
(72) Vedula, Ravi R., North Ridgeville, OH Ohio
44039, US
Bryson, Jr., James E., Cuyahoga Falls, OH
Ohio 44223, US
Lee, Mouh-Wahng, Solon, OH Ohio 44139,
US
Fischer, Daniel M., Brentwood, TN
Tennessee 37027, US
Sprague, Christopher A., Cuyahoga Falls, OH
Ohio 44221, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE
(62) 13155264.8 / 2 594 667
10729020.7 / 2 446 073

D01D 5/08	→ (51) A61L 31/04
D01D 5/08	→ (51) D04H 3/007
D01D 5/088	→ (51) D04H 3/007
D01D 5/247	→ (51) D04H 3/007
D01D 5/34	→ (51) D04H 3/007
D01F 6/00	→ (51) D01D 5/08
D01F 6/70	→ (51) D01D 5/08
D01F 8/06	→ (51) D04H 3/007

(51) **D01G 19/10** (11) **2 883 984 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14194617.8 (22) 25.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 12.12.2013 JP 2013257122
 (54) • *Kammwalze für eine Kämmaschine*
 • *Combing cylinder for comb*
 • *Cylindre de peignage pour peigneuse*
 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Shimbara, Masami, Aichi-ken, JP
 (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(51) **D01G 19/10** (11) **2 883 985 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14194618.6 (22) 25.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 12.12.2013 JP 2013257123
 (54) • *Kammwalze für eine Kämmaschine*
 • *Combing cylinder for comb*
 • *Cylindre de peignage pour peigneuse*
 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Shimbara, Masami, Aichi-ken, JP
 (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

D03D 1/00 → (51) **D03D 5/00**

(51) **D03D 5/00** (11) **2 883 986 A1**
D03D 1/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 13841311.7 (22) 27.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/076261 27.09.2013
 (87) WO 2014/051049 2014/14 03.04.2014
 (30) 27.09.2012 JP 2012214024
 (54) • *GEWOBENER STOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *WOVEN FABRIC AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
 • *TISSU TISSÉ ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
 (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
 (72) FURUNIWA, Hiroki, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
 OHARA, Tetsuya, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB	
D04B 21/04	→ (51) A44B 18/00
(51) D04H 3/007	(11) 2 883 987 A1
D01D 5/08	D01D 5/088
D01D 5/247	D01D 5/34
D01F 8/06	
(25) De (26) De	
(21) 13196502.2 (22) 10.12.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME
 (54) • *Verwendung eines Vliesstoffes als Depot-einrichtung für zumindest ein Wirkmedium und Vliesstoff*
 • *Use of a non-woven fabric as depot device for at least one active medium and nonwoven fabric*
 • *Utilisation d'un non-tissé comme dispositif de dépôt pour au moins un agent actif et non-tissé*
 (71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Postfach 1664, 53839 Troisdorf, DE
 (72) Cinquemani, Claudio, 50733 Köln, DE
 (74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältin An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **D04H 11/08** (11) **2 883 988 A1**
E01C 13/08 **D05C 17/02**
D06N 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 13197271.3 (22) 13.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Kunstrasen für Landschaft und Sport*
 • *Artificial turf for landscape and sports*
 • *Gazon artificiel pour paysage et sport*
 (71) Orotex Belgium NV, Ingelmunstersteenweg 162, 8780 Oostrozebeke, BE
 (72) Verleyen, Marc, 8531 Hulste, BE
 Beauprez, Mathijs, 9040 Sint-Amandsberg, BE
 (74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

D05C 17/02 → (51) **D04H 11/08**

(51) **D06F 25/00** (11) **2 883 989 A1**
D06F 39/04 **D06F 39/08**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13827252.1 (22) 26.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/004545 26.07.2013
 (87) WO 2014/024408 2014/07 13.02.2014
 (30) 09.08.2012 JP 2012177033
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN*
 • *CLOTHES TREATMENT DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE VÊTEMENTS*
 (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (72) ITOU, Gou, Osaka 540-6207, JP
 KOBAYASHI, Shinichiro, Osaka 540-6207, JP
 FUKUDA, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
D06F 25/00	→ (51) D06F 58/02
(51) D06F 33/02	(11) 2 883 990 A1
D06F 39/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 13827869.2 (22) 23.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME
 (86) JP 2013/004472 23.07.2013
 (87) WO 2014/024401 2014/07 13.02.2014
 (30) 08.08.2012 JP 2012175719
 (54) • *STEUERANZEIGEVORRICHTUNG FÜR WÄSCHMASCHINE UND WÄSCHMASCHINE DAMIT*
 • *WASHING MACHINE CONTROL DISPLAY DEVICE AND WASHING MACHINE EQUIPPED WITH SAME*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE COMMANDE DE MACHINE À LAVER ET MACHINE À LAVER ÉQUIPÉE DE CELUI-CI*
 (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (72) HATANAKA, Souichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 YANAGI, Shinsuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06F 33/02	→ (51) D06F 39/00
D06F 33/02	→ (51) D06F 39/02
D06F 37/30	→ (51) H02P 1/16

(51) **D06F 39/00** (11) **2 883 991 A1**
G09F 13/08
 (25) En (26) En
 (21) 14197398.2 (22) 11.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 13.12.2013 KR 20130155715
 (54) • *Elektrisches Haushaltsgerät*
 • *Electric home appliance*
 • *Appareil domestique électrique*
 (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) Jung, Hyesun, 642-711 Gyeongsangnam-do, KR
 Do, Hongseung, 642-711 Gyeongsangnam-do, KR
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **2 883 992 A1**
D06F 33/02
 (25) En (26) En
 (21) 14197624.1 (22) 12.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 12.12.2013 KR 20130154956
 (54) • *Gewebebehandlungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
 • *Fabric treatment apparatus and control method thereof*
 • *Appareil de traitement de tissus et son procédé de commande*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) AHN, Hyukjin, 153-802 Seoul, KR
YE, Sungmin, 153-802 Seoul, KR
KIM, Minji, 153-802 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 39/00 → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 883 993 A1**
D06F 39/08 **D06F 33/02**
(25) De (26) De
(21) 14194641.8 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2013 DE 102013225351
(54) • *Haushaltsgerät mit einer Druckwasserleitung und einem Regelventil*
• *Domestic appliance with a pressurized water supply line and a regulating valve*
• *Appareil ménager avec une ligne d'alimentation d'eau sous pression et une soupape de régulation*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Cabaleiro Martins, Marcelo, 13629 Berlin, DE
Gascon Dominguez, Pedro Luis, 10179 Berlin, DE

D06F 39/04 → (51) **D06F 25/00**

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 883 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 14177124.6 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.11.2013 KR 20130135972
(54) • *Abwasservorrichtung für wandmontierte Waschmaschine*
• *Drainage device for wall-mounted washing machine*
• *Dispositif de drainage pour machine à laver à montage mural*
(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Nara Kium Jeodong B/D, 1-2, Jeodong 1ga Jung-gu, Seoul, KR
(72) Hwang, Ui Kun, 422-090 Gyeonggi-do, KR
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

D06F 39/08 → (51) **D06F 25/00**

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/02**

- (51) **D06F 58/02** (11) **2 883 995 A1**
D06F 25/00
(25) Ja (26) En
(21) 13827701.7 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004411 19.07.2013
(87) WO 2014/024393 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012175709
(54) • *WÄSCHETROCKNER*
• *CLOTHES DRYER*
• *SÈCHE-LINGE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (72) INOUE, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
KAKINUMA, Hirota, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06F 58/08 → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 883 996 A1**
D06F 58/08
(25) De (26) De
(21) 14195700.1 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 DE 102013225536
(54) • *Kompressorbaugruppe für einen eine Wärmepumpe aufweisenden Wäschetrockner, sowie entsprechender Wäschetrockner*
• *Compressor module for a laundry dryer having a heat pump and corresponding laundry dryer*
• *Groupe compresseur pour un sèche-linge doté d'une pompe à chaleur, sèche-linge correspondant*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Löffler, Holger, 12169 Berlin, DE

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/28**

- (51) **D06F 58/24** (11) **2 883 997 A1**
D06F 58/28 **D06F 58/22**
(25) En (26) En
(21) 14193589.0 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2013 CN 201310608884
(54) • *Wäschetrocknungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Kondensators in der Wäschetrocknungsvorrichtung*
• *Laundry drying apparatus and method for controlling condenser in laundry drying apparatus*
• *Appareil de séchage de linge et procédé de commande de condenseur dans un appareil de séchage de linge*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Qian, Shanliang, 210046 Nanjing, CN
Birke, Henrik, 10407 Berlin, DE
Pang, Wenfeng, 210046 Nanjing, CN
Schneider, Thomas, 13467 Berlin, DE
Zhang, Qi, 210046 Nanjing, CN

D06F 58/24 → (51) **A47L 15/48**

- (51) **D06F 58/28** (11) **2 883 998 A1**
D06F 58/20
(25) En (26) En
(21) 14197633.2 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2013 KR 20130154955
(54) • *Textilbehandlungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für eine Textilbehandlungsvorrichtung*
• *Fabric treatment apparatus and control method of fabric treatment apparatus*
• *Appareil de traitement de tissu et procédé de commande d'appareil de traitement de tissu*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Minji, 153-802 Seoul, KR
Song, Sungho, 153-802 Seoul, KR
Ahn, Hyukjin, 153-802 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/24**

D06N 7/00 → (51) **D04H 11/08**

D21C 9/00 → (51) **A01G 9/02**

- (51) **D21G 3/00** (11) **2 883 999 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13382502.6 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rakelvorrichtung für eine Papiermaschine*
• *Doctor for a paper machine*
• *Racle pour une machine à papier*
(71) Echeverria Garcia, Xabier, San Francisco 17, 20400 Tolosa, ES
(72) Echeverria Garcia Xabier, 20400 Tolosa, ES
Almandoz Zapiain, Iñaki, 20115 Astigarraga, ES
Sancho Seuma, Juan Ignacio, 20009 San Sebastian, ES
Melendez Lagunilla, Juan, 20140 Andoain, ES
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

(51) **D21H 11/18** (11) **2 884 000 A1**
D21H 11/20

- (25) Ja (26) En
(21) 13827163.0 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071238 06.08.2013
(87) WO 2014/024876 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178345
10.08.2012 JP 2012178347
(54) • *MIKROFASERCELLULOSEAGGREGAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MIKROFASERCELLULOSEAGGREGATS UND VERFAHREN ZUR NEUHERSTELLUNG EINER MIKROFASERCELLULOSE-DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT*
• *MICROFIBROUS CELLULOSE AGGREGATE, METHOD FOR MANUFACTURING MICROFIBROUS CELLULOSE AGGREGATE, AND METHOD FOR REMANUFACTURING MICROFIBROUS CELLULOSE DISPERSION LIQUID*
• *PRODUIT AGGLOMÉRÉ DE CELLULOSE SOUS FORME DE MICROFIBRES AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE LIQUIDE DE DISPERSION DE CELLULOSE SOUS FORME DE MICROFIBRES*

- (71) Oji Holdings Corporation, 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
(72) BANZASHI Go, Tokyo 135-8558, JP
NAGATANI Hiroyuki, Tokyo 135-8558, JP
IWAI Shino, Tokyo 135-8558, JP
(74) Peters, Hajo, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

D21H 11/20 → (51) **D21H 11/18**

- (51) **D21H 27/00** (11) **2 884 001 A1**
B31F 1/07 **D21H 27/02**
(25) En (26) En
(21) 13197516.1 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbesserung in Zylinder für Tissuepapierlaminiierung*
• *Improvement in cylinder for tissue paper lamination*
• *Amélioration pour cylindre de laminage de papier de soie*
(71) Rolltec Cilindro LTDA, Rua Santa Vitoria, 455 Cumbica, Guarulhos, BR
(72) Logiodice, José Antonio, São Paulo, BR
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa Industrial Property SL Roger de Llúria, 113, 4^a planta, 08037 Barcelona, ES

D21H 27/02 → (51) **D21H 27/00****E01C 9/00** → (51) **B64F 1/00****E01C 13/04** → (51) **E04F 15/02****E01C 13/08** → (51) **D04H 11/08****E01C 19/10** → (51) **C09K 3/00****E01C 19/38** → (51) **E02D 3/046**

- (51) **E01D 19/04** (11) **2 884 002 A1**
(25) De (26) De
(21) 14198137.3 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 DE 102013114141
(54) • *Kompensationslager*
• *Compensating bearing*
• *Palier de compensation*
(71) Kina, Jens, Untere Heidestraße 21e, 44793 Bochum, DE
Stahlbau Raulf GmbH, Am Deichtor 8-16, 47059 Duisburg, DE
(72) KINA, Jens, 44793 Bochum, DE
BEWERSDORFF, Stefan, 47059 Duisburg, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

- (51) **E01H 1/04** (11) **2 884 003 A2**
A01G 1/12
(25) De (26) De
(21) 14193930.6 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.11.2013 DE 202013105324 U
(54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage*
(71) SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 89269 Vöhringen, DE
(72) Owegeser, Johann, 89189 Illerrieden, DE
(74) Baumann, Rüdiger Walter, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- (51) **E02B 3/10** (11) **2 884 004 A2**
E02B 3/16 **E04H 17/20**
E02B 7/22 E02B 7/54
(25) De (26) De

- (21) 14194416.5 (22) 23.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.11.2013 DE 102013112912
13.02.2014 DE 102014101780
(54) • *Stützpfosten für eine Wand oder einen Zaun sowie Wand oder Zaun und Wand-Zaun-Kombination*
• *Support post for a wall or a fence and wall or fence and combination of a wall and a fence*
• *Poteau de support pour un mur ou une clôture et mur ou une clôture et combinaison de un mur et clôture*

- (71) Gross, Mathias, Am Wasserturm 32, 39446 Staßfurt, DE

- (72) Gross, Mathias, 39446 Staßfurt, DE

- (74) Thienemann, Henning, Patentanwaltskanzlei Stütz Unter den Linden 10, 10117 Berlin, DE

E02B 3/16 → (51) **E02B 3/10**

- (51) **E02D 3/046** (11) **2 884 005 A1**
E01C 19/38

- (25) De (26) De

- (21) 14003744.1 (22) 06.11.2014

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

BA ME

- (30) 12.12.2013 DE 102013020857

- (54) • *BODENVERDICHTER MIT DIREKT-ANTRIEB*
• *SOIL COMPACTOR WITH DIRECT DRIVE*
• *COMPACTEUR À ENTRAÎNEMENT DIRECT*

- (71) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE

- (72) Steffen, Michael, 80796 München, DE

- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **E02D 5/28** (11) **2 884 006 A2**
E02D 7/06 **E02D 13/00**

- (25) De (26) De

- (21) 14191626.2 (22) 04.11.2014

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

BA ME

- (30) 19.11.2013 DE 102013019288

- (54) • *Rammpfahl sowie Verfahren zur Einbringung eines Rammpfahls in den Meeresgrund*
• *Driven pile and method for introducing a driven pile into a seabed*
• *Pieux et procédé de pose d'un pieu battu au fond de la mer*

- (71) RWE Innogy GmbH, Gildehof 1, 45127 Essen, DE

- (72) Bartmann, Daniel, 25335 Elmshorn, DE

- (74) Matlock, Benjamin, 20259 Hamburg, DE

- (74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

E02D 7/06 → (51) **E02D 5/28****E02D 13/00** → (51) **E02D 5/28****E02D 27/42** → (51) **E04H 12/08****E02D 27/52** → (51) **E04H 12/08**

- (51) **E02D 29/02** (11) **2 884 007 A1**
(25) En (26) En

- (21) 14004147.6 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2013 EE 201300097
09.10.2014 US 201414510374

- (54) • *Wiederherstellung und Verstärkung eines Abhangs*
• *Restoration and reinforcement of a scarp*
• *Restauration et renfort d'escarpe*

- (71) AS Amhold, Endla 45A Tulika 31, 10615 Tallinn, EE

- (72) Arvu, Mägi, 13918 Tallinn, EE

- (74) Koitel, Raivo, Koitel Patent & Trademark Agency PO Box 1759, 10902 Tallinn, EE

- (51) **E02D 29/14** (11) **2 884 008 A1**

- (25) It (26) En

- (21) 13196713.5 (22) 11.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Schachtabdeckung*
• *Manhole cover*
• *Couvercle d'un regard de chaussée*

- (71) Eberle, Giorgio, Via Sartori, 60, 31053 Pieve di Soligo (TV), IT

- Dario, Luigi, Via Cacciatori delle Alpi 8, 31015 Conegliano (TV), IT

- (72) Eberle, Giorgio, 31053 PIEVE DI SOLIGO (TV), IT

- Roda, Luigi, 31015 CONEGLIANO (TV), IT

- (74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

E02F 9/00 → (51) **F41H 11/16**

- (51) **E02F 9/16** (11) **2 884 009 A1**
B60N 2/46

- (25) Ko (26) En

- (21) 12882713.6 (22) 08.08.2012

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

BA ME

- (86) KR 2012/006317 08.08.2012

- (87) WO 2014/025077 2014/07 13.02.2014

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HÖHENEINSTELLUNG DER ARMLEHNE EINER BAUMASCHINE*
• *APPARATUS FOR ADJUSTING HEIGHT OF ARMREST OF CONSTRUCTION MACHINE*
• *APPAREIL DESTINÉ À AJUSTER LA HAUTEUR D'ACCOUDOIR D'UN ENGIN DE CONSTRUCTION*

- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE

- (72) PARK, Hyun-Soo, Busan 609-766, KR

- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **E02F 9/22** (11) **2 884 010 A1**
F15B 11/00

- (25) Ja (26) En

- (21) 13825330.7 (22) 19.06.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/066835 19.06.2013

- (87) WO 2014/021015 2014/06 06.02.2014

- (30) 31.07.2012 JP 2012169577

- (54) • *HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE*
 - *HYDRAULIC DRIVE DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINE*
 - *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
- (72) TSURUGA Yasutaka, Ibaraki 300-0013, JP
- (74) TAKAHASHI Kiwamu, Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/00**

- (51) **E03C 1/04** (11) **2 884 011 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14196111.0 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2013 DE 102013225964
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER ARMATURENSCHAFTES*- *DEVICE FOR FIXING A TAP SHAFT*
- *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE TIGE DE ROBINETTERIE*

(71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE

(72) King, Jürgen, 78730 Lauterbach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **E03C 1/04** (11) **2 884 012 A1**
F16K 11/18 **F16K 11/20**
F16K 31/58

- (25) En (26) En
- (21) 14197737.1 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.12.2013 IT MI20132072
- (54) • *Versorgungsvorrichtung mit Kippzylinder*- *Supplying device with tilting barrel*
- *Dispositif d'alimentation avec canon oscillant*

(71) GM Rubinetteria S.r.l., Via Vittorio Veneto 95, 28040 Oleggio Castello, IT

(72) Gioira, Luigi, 28040 Oleggio Castello, IT

(72) Gioira, Marco, 28040 Oleggio Castello, IT

(74) Candito, Rocco, et al, Coloberti & Luppi S.r.l. Patent Department Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

- (51) **E03C 1/33** (11) **2 884 013 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14020023.9 (22) 05.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.12.2013 US 201314101939
- (54) • *NAHTLOSE UNTERMONTIERTES EDELSTAHL-SPÜLBECKENSYSTEM*- *SEAMLESS UNDERMOUNT STAINLESS STEEL SINK SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ÉVIER EN ACIER INOXYDABLE ENCASTRABLE*

(71) Hocaoglu, Mehmet, 5251 Powerline Road, Ft. Lauderdale, FL 33309-3117, US

(72) Hocaoglu, Mehmet, Ft. Lauderdale, FL 33309-3117, US

- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E03D 9/16 → (51) **E03D 11/17**

- (51) **E03D 11/17** (11) **2 884 014 A1**
E03D 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 14196965.9 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.12.2013 JP 2013256798
- (54) • *Toilette mit Drossel zur Begrenzung des Spülwasserstroms*- *Toilet with throttle to limit the flow rate of flushing water*
- *Toilette comprenant une piège pour limiter le débit de la chasse d'eau*

(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

(72) Sakemi, Koji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

Urata, Shinichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

Horikawa, Kenichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

Yamakawa, Satoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **E03F 1/00** (11) **2 884 015 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14197498.0 (22) 11.12.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2013 DE 102013225856
- (54) • *Speichergewölbesystem für Flüssigkeiten*- *Storage dome system for liquids*
- *Système de cuve de stockage pour liquides*

(71) Dr. Doll Holding GmbH, Industriestrasse 29, 74193 Schwaigern, DE

(72) Doll, Dr. Theo, 74193 Schwaigern, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **E03F 5/04** (11) **2 884 016 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14196072.4 (22) 03.12.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.12.2013 NL 2011953
- (54) • *Abfluss mit Siphon*- *Drain with siphon*
- *Drain à siphon*

(71) Easy Sanitary Solutions B.V., Nijverheidsstraat 60, 7575 BK Oldenzaal, NL

(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7575 BK Oldenzaal, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

- (51) **E03F 7/10** (11) **2 884 017 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13196970.1 (22) 12.12.2013

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

- (54) • *Vorrichtung zur Führung eines Saug-schlauches und mindestens eines Spül-schlauches*- *Device for guiding a suction hose and at least one flushing hose*
- *Dispositif de guidage d'un tuyau d'aspiration et d'au moins un tuyau de rinçage*

(71) Müller Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Julius-Müller-Strasse 3, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE

(72) Müller, Wolfgang G., 32816 Schieder-Schwalenberg, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **E03F 7/10** (11) **2 884 018 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14197304.0 (22) 11.12.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.12.2013 DE 102013020509
- 30.09.2014 DE 202014007737 U
- (54) • *Vorrichtung für ein Straßenfahrzeug und Straßenfahrzeug mit der Vorrichtung*- *Device for a road vehicle and road vehicle provided with the device*
- *Dispositif pour un véhicule routier et véhicule routier doté du dispositif*

(71) Hinrichs, Gerold, Unter den Eichen, 4, 26683 Saterland, DE

(72) Hinrichs, Gerold, 26683 Saterland, DE

(74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

E04B 1/78 → (51) **C04B 20/06**

E04B 1/84 → (51) **E04C 2/284**

E04B 2/74 → (51) **E06B 3/54**

- (51) **E04B 9/20** (11) **2 884 019 A1**
E04B 9/22 **E04B 9/34**

- (25) En (26) En
- (21) 13197127.7 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Hängedeckensystem und Verfahren*- *Suspended ceiling system and method*
- *Système de plafond suspendu et procédé*

(71) Saint-Gobain Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE

(72) Nilsson, Thomas, 252 49 HELSINGBORG, SE

Persson, Torbjörn, 252 86 Helsingborg, SE

(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

E04B 9/22 → (51) **E04B 9/20**

E04B 9/34 → (51) **E04B 9/20**

- (51) **E04C 2/284** (11) **2 884 020 A1**
E04C 2/38 **E04B 1/84**

- (25) En (26) En
- (21) 13196604.6 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Akustisches Element mit einer geformten hohlen Schalenstruktur und Verfahren zu seiner Herstellung*

- *An acoustic element comprising a molded hollow shell structure and a method for producing the same*
 - *Élément acoustique comprenant une structure de coque creuse moulée et son procédé de production*
- (71) Lumir Oy, Aleksanterinkatu 44, 00100 Helsinki, FI
 (72) Silfverhuth, Esa, 01300 Vantaa, FI
 Saastamoinen, Tomi, 02650 Espoo, FI
 (74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

E04C 2/38 → (51) **E04C 2/284**

- (51) **E04D 3/28** (11) **2 884 021 A1**
E04D 3/38
- (25) En (26) En
 (21) 14197054.1 (22) 01.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • *Dachhaut mit Abdichtungsrichtung*
 • *Building sheet with sealing device*
 • *Feuille de construction avec dispositif d'étanchéité*
- (71) Ghidi, Enrico, Villaggio Santa Monica 13, 21040 Gornate Olona (VA), IT
 (72) Ghidi, Enrico, 21040 Gornate Olona (VA), IT
 (74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
 (62) 10737116.3 / 2 576 936

E04D 3/38 → (51) **E04D 3/28**

- (51) **E04F 10/06** (11) **2 884 022 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 14197468.3 (22) 11.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 12.12.2013 US 201361915408 P
 08.04.2014 US 201461977055 P
 10.12.2014 US 201414565646
- (54) • *Seitenarmmarkensystem und Betriebsverfahren*
 • *Lateral arm awning system and method of operation*
 • *Système de store à bras latéral et procédé de fonctionnement*
- (71) CAREFREE / SCOTT FETZER COMPANY, 2145 West Sixth Avenue, Broomfield, Colorado 80020, US
 (72) Thompson, Scott P., Colorado, 81611, US
 Goth, Mark Lyle, Colorado, 80537, US
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 884 023 A1**
E04F 15/10 **E01C 13/04**
- (25) De (26) De
 (21) 14191046.3 (22) 30.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 30.10.2013 DE 202013104859 U
 (54) • *Verlegeelement mit Verbindungsmitteln*
 • *Laying element with connection means*
 • *Élément de pose équipé de moyens de fixation*
- (71) Schladt, Michael, Andergasse 17, 67434 Neustadt an der Weinstrasse, DE
 (72) Schladt, Michael, 67434 Neustadt an der Weinstrasse, DE

- (74) Brandt & Nern Patentanwälte, Kekuléstrasse 2-4, 12489 Berlin, DE

E04F 15/02 → (51) **B44C 3/02**

E04F 15/10 → (51) **B44C 3/02**

E04F 15/10 → (51) **E04F 15/02**

E04F 15/16 → (51) **B32B 25/04**

- (51) **E04G 23/02** (11) **2 884 024 A1**
E04H 12/10 **E04H 12/22**
- (25) De (26) De
 (21) 13197088.1 (22) 13.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Verfahren zur Sanierung von in Stahlgitterbauweise hergestellten Masten*
 • *Method for the renovation of masts produced using steel lattice construction*
 • *Procédé d'assainissement de mâts fabriqués dans une structure de grille en acier*
- (71) SAG GmbH, Pittlerstrasse 44, 63225 Langen, DE
 (72) Pohlmann, Heinrich, Dr., 64390 Erzhausen, DE
 (74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E04H 1/12 → (51) **E04H 5/04**

- (51) **E04H 5/04** (11) **2 884 025 A1**
E04H 1/12
- (25) En (26) En
 (21) 13382499.5 (22) 10.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Eine Einheit bestehende aus einem Generator der in einem Standard-Container verbaut ist*
 • *An assembly comprising generator built into a standard container*
 • *Une unité comporter un générateur place dans un récipient standard*
- (71) Continental Rail, S.A., C/ Orense 11, 2º, 28020 Madrid, ES
 Mac Andrews, S.A., Plaza de las Cortes, 4 5º, 28014 Madrid, ES
 (72) MOYA GARCIA, Felipe, 28020 Madrid, ES
 (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, C/ Paseo de la Castellana, 72-1.º, 28046 Madrid, ES

- (51) **E04H 12/08** (11) **2 884 026 A2**
- (25) De (26) De
 (21) 14194001.5 (22) 20.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 12.12.2013 DE 102013020548
 17.02.2014 DE 102014001996
 (54) • *Anschlussprofil einer Bauwerksstruktur als Offshore- oder Onshore-Struktur und Flanschverbindung an einer solchen Bauwerksstruktur sowie Verfahren zur Errichtung einer Bauwerksstruktur unter Verwendung des Anschlussprofils*
 • *Connection profile of a structure as offshore or onshore structure and flange connection on such a structure and method for erecting a structure using the connection profile*

- *Profil de raccordement d'une structure de construction offshore ou on-shore et bride de liaison sur une telle structure de construction et procédé destiné à ériger une structure de construction à l'aide du profilé de raccordement*
- (71) RWE Innogy GmbH, Gildehof 1, 45127 Essen, DE
 (72) Bartmann, Daniel, 25335 Elmshorn, DE
 Otaibi, Walid Kh. A. Al, 34125 Kassel, DE
 Freisen, Heinrich Josef Michael, 28209 Bremen, DE
 Lüddecke, Falk, 06888 Mühlanger, DE
 Wörden, Florian tom, 27638 Wremen, DE
 (74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **E04H 12/08** (11) **2 884 027 A1**
F03D 11/04 **F16B 7/04**
F16L 21/08 **E02D 27/42**
E02D 27/52 **F16B 2/14**
F16L 23/02
- (25) En (26) En
 (21) 14197469.1 (22) 11.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 12.12.2013 GB 201321989
 (54) • *VERBINDERANORDNUNG ZUR VERBINDUNG ZWEIER ROHRFÖRMIGER ELEMENTE*
 • *CONNECTOR ASSEMBLY FOR AFFIXING TWO TUBULAR MEMBERS*
 • *ENSEMBLE CONNECTEUR POUR RELIER DEUX ÉLÉMENTS TUBULAIRES*
- (71) Claxton Engineering Services Limited, Bureside House North River Road, Great Yarmouth NR30 1TE, GB
 (72) Patterson, Rowan Warwick, Beccles, NR34 0EA, GB
 Marcantonio, Matthew, Norwich, NR2 2BL, GB
 (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

E04H 12/10 → (51) **E04G 23/02**

E04H 12/22 → (51) **E04G 23/02**

E04H 17/20 → (51) **E02B 3/10**

E05B 9/00 → (51) **E05B 63/08**

E05B 15/02 → (51) **E05B 63/08**

E05B 17/00 → (51) **F25D 23/02**

- (51) **E05B 19/04** (11) **2 884 028 A2**
E05B 19/10
- (25) En (26) En
 (21) 14195406.5 (22) 28.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 10.12.2013 JP 2013254985
 (54) • *Fahrzeugschlüsselvorrichtung*
 • *Vehicle key device*
 • *Dispositif de clé de véhicule*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Matsuzaki, Satoru, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
 Takahashi, Ryo, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
 Matsuoka, Mayumi, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

E05B 19/10 → (51) **E05B 19/04**

(51) **E05B 27/06** (11) **2 884 029 A2**
E05B 27/08 **E05B 47/00**

(25) De (26) De
(21) 14075073.8 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.11.2013 DE 102013019662

- (54) • *Knauflzylinder*
• *Knob cylinder*
• *Cylindre à pommeau*

(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH,
Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE

(72) Matschke, Steffen, 14167 Berlin, DE

(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner
Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89,
14199 Berlin, DE

E05B 27/08 → (51) **E05B 27/06**

E05B 47/00 → (51) **E05B 27/06**

(51) **E05B 57/00** (11) **2 884 030 A1**
E05B 65/10 E05C 3/12
E05C 9/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 14197699.3 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 FR 1362623

- (54) • *System zum Ver- und Entriegeln eines
Öffnungselements*
• *System for locking and unlocking a door
leaf*
• *Système de verrouillage et de déverrouil-
lage d'un ouvrant*

(71) JPM SAS, 40 route de Paris, Avermes,
03000 Moulins, FR

(72) Coltel, Gilles, Besson 03210, FR

Berger, Pascal, Marigny 30210, FR

Minet, Pascal, Saint Menoux 03210, FR

(74) Petit, Maxime, et al, BREMA-LOYER Le
Centralis 63 Avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-La-Reine, FR

(51) **E05B 63/08** (11) **2 884 031 A2**
E05B 15/02 **E05B 9/00**

(25) De (26) De
(21) 14004209.4 (22) 13.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 AT 9572013

25.02.2014 AT 1322014

- (54) • *Türblatt mit einem in eine stirnseitige
Ausnehmung eingesetzten Schlosskasten*
• *Door leaf with a lock case inserted in a
frontal recess*
• *Vantail doté d'un boîtier de serrure inséré
dans un évidement frontal*

(71) Degelsegger, Walter, Desselbrunn 21, 4693
Desselbrunn, AT

(72) Degelsegger, Walter, 4693 Desselbrunn, AT

E05B 65/10 → (51) **E05B 57/00**

E05D 11/08 → (51) **F25D 23/02**

(51) **E05D 15/06** (11) **2 884 032 A1**
(25) De (26) De
(21) 14197011.1 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 DE 102013020650

- (54) • *Schiebewand- oder Schiebetürsystem*
• *Sliding wall or sliding door system*
• *Système de porte coulissante ou de paroi
coulissante*

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29,
71229 Leonberg, DE

(72) Budarick, Marko, 70199 Stuttgart, DE
Fonwe, Roger, 71229 Leonberg, DE

(51) **E05F 15/72** (11) **2 884 033 A1**
G08B 17/10 **G08B 29/18**

(25) De (26) De
(21) 14004193.0 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2013 DE 102013113956

- (54) • *Brandschutzschalter und Anordnung des-
selben*
• *Fire protection circuit and assembly of the
same*
• *Protection anti-feu et son agencement*

(71) Hekatron Vertriebs GmbH, Brühlmatten 9,
79295 Sulzburg, DE

(72) Grathwol, Andreas, 79423 Heitersheim, DE
Eckerle, Oliver, 79426 Buggingen, DE
Stauss, Gerold, 79238 Ehrenkirchen, DE

(51) **E06B 1/12** (11) **2 884 034 A1**
E06B 1/32

(25) It (26) En
(21) 14195861.1 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 IT VE20130067

- (54) • *Rahmen für Metalltüren*
• *Frame for metal doors*
• *Cadre pour portes métalliques*

(71) DALLAN S.P.A., Via Per Salvatrandia, 50,
31033 Castelfranco Veneto, IT

(72) Dallan, Andrea, 31033 Castelfranco Veneto,
IT

(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173
Venezia-Mestre, IT

E06B 1/32 → (51) **E06B 1/12**

E06B 3/263 → (51) **E06B 7/23**

E06B 3/48 → (51) **B60J 5/12**

(51) **E06B 3/54** (11) **2 884 035 A1**
E04B 2/74 **E06B 5/16**

(25) De (26) De
(21) 14190697.4 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.10.2013 DE 202013104854 U

- (54) • *LÖSBARE HALTERUNG FÜR EINE
BRANDSCHUTZSCHEIBE*
• *REMOVABLE HOLDER FOR A FIRE
PROTECTION PANE*
• *SUPPORT AMOVIBLE POUR UNE VITRE
DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE*

(71) PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, 40878
Ratingen, DE

(72) Wiedemann, Günter Dr., 40629 Düsseldorf,
DE

(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft
mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf,
DE

E06B 5/16 → (51) **E06B 3/54**

(51) **E06B 7/215** (11) **2 884 036 A1**

(25) De (26) De
(21) 14195217.6 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 DE 202013105687 U

- (54) • *Dichtung umfassend wenigstens einen
Befestigungswinkel und wenigstens einen
Anschlag zur Montage an der Kante einer
Nut in einem Türblatt o. ä.*
• *Seal comprising at least one fixing bracket
and at least stop for mounting on the edge
of a groove in a door leaf or the like*
• *Étanchéité comprenant au moins un angle
de fixation et au moins une butée pour le
montage sur l'arête d'une rainure dans un
vantail ou autre*

(71) Athmer oHG, Sophienhammer, 59757 Arns-
berg, DE

(72) Ludwig, Maico, 59494 Soest, DE

(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580,
59705 Arnsberg, DE

(51) **E06B 7/23** (11) **2 884 037 A1**
E06B 3/263

(25) En (26) En
(21) 14198085.4 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 SE 1351505

- (54) • *Kronenartige Glasleiste*
• *Crown-type glazing strip*
• *Bande de glaçage à capsule*

(71) Trelleborg Sealing Profiles Sweden AB, Box
1004, 331 29 Värnamo, SE

(72) Arnqvist, Per, 352 43 VÄXJÖ, SE

(74) Björkqvist, Markku, 331 42 VÄRNAMO, SE
Gunnarsson, Ola Christoffer, AWAPATENT
AB Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **E06B 9/17** (11) **2 884 038 A1**

(25) En (26) En
(21) 14196572.3 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2013 IT PD20130337

- (54) • *Gehäuse für aufrollbare Elemente*
• *Housing for roll-up elements*
• *Logement pour des éléments à enroule-
ment*

(71) Alpac S.R.L. Unipersonale, Via Lago di Co-
stanza, 27, 36015 Schio (VI), IT

(72) Bariletti, Filippo, 36015 Schio VI, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

(51) **E06B 9/52** (11) **2 884 039 A1**

(25) En (26) En
(21) 14020109.6 (22) 10.12.2014

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

BA ME

(30) 16.12.2013 DK 201370777

(54) • *Verschiebbarer Insektenschutz einer Öffnung eines Gebäudes*

• *Slidable insect screen of a building aperture*

• *Moustiquaire coulissant d'une ouverture de bâtiment*

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(72) Jørgensen, Henrik Skårup, 6900 Skjern, DK Hindhede, Per Solso, 6900 Skjern, DK

(51) **E06B 9/78** (11) **2 884 040 A2**

(25) De (26) De

(21) 14003867.0 (22) 17.11.2014

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

BA ME

(30) 10.12.2013 DE 102013020392

(54) • *Sicherheits-Schnursammler für einen von mehreren Zugschnüren betätigbaren inneren Abschluss*

• *Safety cord collector for an inner end plate activated with multiple drawing cords*

• *Collecteur de cordon de sécurité pour une fermeture intérieure pouvant être activée par plusieurs tirettes*

(71) Blöcker Zweigniederlassung der Hunter Douglas Holding GmbH & Co. KG, Norderneystrasse 3, 28217 Bremen, DE

(72) Gloeckner, Ulrich, 27624 Elmlohe, DE

(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 17/02 → (51) **H01R 13/523**

E21B 17/06 → (51) **E21B 43/10**

E21B 23/00 → (51) **E21B 43/10**

E21B 33/038 → (51) **H01R 13/523**

(51) **E21B 33/12** (11) **2 884 041 A1**

B29C 33/12 **B29C 45/14**

B32B 1/00 **B32B 27/36**

C08J 5/00 **E21B 43/26**

B29L 31/26

(25) Ja (26) En

(21) 13828146.4 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071121 05.08.2013

(87) WO 2014/024827 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 JP 2012176350

(54) • *KUGELDICHTUNG ZUR KOHLENWASSERSTOFFRESSOURCENSAMMLUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BOHRLOCHBEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT*

• *BALL SEALER FOR HYDROCARBON RESOURCE COLLECTION AS WELL AS MANUFACTURING METHOD THEREFOR AND DOWN-HOLE TREATMENT METHOD USING SAME*

• *DISPOSITIF DE SCELLEMENT HERMÉTIQUE À BILLE POUR COLLECTE DE RESSOURCES D'HYDROCARBURES, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FOND DE TROU L'UTILISANT*

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(72) OKURA, Masayuki, JP

SATO, Hiroyuki, JP

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

(51) **E21B 41/00** (11) **2 884 042 A1**

(25) En (26) En

(21) 13197124.4 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(54) • *Bohrlochabschlussystem und -verfahren*

• *Downhole completion system and method*

• *Système et procédé d'exécution de fond de trou*

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK

(72) Hazel, Paul, Aberdeen, AB41/7JQ, GB

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **E21B 43/00** (11) **2 884 043 A2**

E21B 43/26

(25) En (26) En

(21) 14191955.5 (22) 05.11.2014

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

BA ME

(30) 09.12.2013 US 201314101028

(54) • *System und Verfahren zur Durchführung von Bohrlochstimulationsoperationen*

• *System and method for performing downhole stimulation operations*

• *Système et procédé permettant d'effectuer des opérations de stimulation d'extraction*

(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG

(84) GB NL

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

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

(72) Lecerf, Bruno, Houston, Texas 77035, US

Usoitsev, Dmitriy, Richmond, TX Texas 77407, US

Pope, Timothy L., Cheyenne, WY Wyoming 82009, US

Peña, Alejandro, Katy, TX Texas 77494, US

Ilibrou, Tarik, Richmond, TX Texas 77469, US

Weng, Xiaowei, Katy, TX Texas 77494, US

Onda, Hitoshi, Houston, TX Texas 77079, US

Enkababian, Philippe, Richmond, TX Texas 77469, US

(74) Li, Boxi, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **E21B 43/10** (11) **2 884 044 A1**

E21B 17/06 **E21B 23/00**

(25) En (26) En

(21) 13197533.6 (22) 16.12.2013

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

BA ME

(54) • *Abnehmbare Auskleidung oder Gehäuseeinsatzsystem*

• *Retrievable liner or casing deployment system*

• *Système de déploiement de garniture ou boîtier récupérable*

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK

(72) Mangal, Lars, 2900 Hellerup, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 43/26 → (51) **E21B 33/12**

E21B 43/26 → (51) **E21B 43/00**

(51) **E21B 49/08** (11) **2 884 045 A1**

(25) En (26) En

(21) 14200641.0 (22) 05.02.2008

(84) FR GB NO

AL BA MK RS

(30) 06.02.2007 US 702810

(54) • *Vorrichtung zur Probennahme von Einphasenflüssigkeiten und Verfahren zur Verwendung davon*

• *Single phase fluid sampling apparatus and method for use of same*

• *Appareil d'échantillonnage de liquide à phase unique et son procédé d'utilisation*

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US

(72) Irani, Cyrus, Houston, TX Texas 77095, US

Zeller, Vincent P., Flower Mound, TX Texas 75028, US

MacPhail, Chuck, Little Elm, TX Texas 75068, US

Perkins, Don H., Allen, TX Texas 75013, US

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

(62) 08250413.5 / 1 956 185

(51) **F01C 1/336** (11) **2 884 046 A1**

F04C 2/332 **F04C 14/22**

(25) De (26) De

(21) 14196538.4 (22) 05.12.2014

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

BA ME

(30) 16.12.2013 DE 102013226110

(54) • *Pendelschieberpumpe*

• *Pendulum slider pump*

• *Pompe de tiroir-navette*

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) Höhn Dieter, 98646 Hildburghausen, DE

Richter, Christian, 98553 Schleusingen, DE

Sahr, Michael, 98678 Sachsenbrunn, DE

Tepler, Mark, 98553 Schleusingen, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01C 21/10 → (51) **F04C 2/10**

(51) **F01D 3/04** (11) **2 884 047 A1**

F01D 11/02 **F04D 29/051**

F04D 29/16

(25) En (26) En

(21) 14193937.1 (22) 19.11.2014

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

BA ME

(30) 16.12.2013 US 201314108225

(54) • *Kompressor oder Turbine mit Back-Disk-Dichtung und Entlüftung*

• *Compressor or turbine with back-disk seal and vent*

- *Compresseur ou turbine avec joint de disque arrière et évent*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Reyenga, James W., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Thompson, Glenn F., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Guidry, Mike, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 5/00 → (51) **B23K 37/06**

F01D 5/14 → (51) **B23K 37/06**

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/30**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 884 048 A1**
F01D 5/28 **B29C 67/00**
- (25) De (26) De
(21) 13197179.8 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wärmedämmbeschichtung einer Turbinenschaufel*
• *Thermal barrier coating of a turbine blade*
• *Revêtement d'isolation thermique d'une aube de turbine*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Burbaum, Bernd, Dr., 14612 Falkensee, DE
Neddemeyer, Torsten, Dr., 14532 Kleinmachnow, DE

F01D 5/18 → (51) **C23C 4/00**

- (51) **F01D 5/22** (11) **2 884 049 A1**
F01D 11/00 **F01D 5/30**
- (25) De (26) De
(21) 13196987.5 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Gasturbinen-Laufschafelanordnung mit einem Dämpfungselement*
• *Gas turbine rotor blade assembly with a damper*
• *Agencement d'aubes mobiles de turbines à gaz avec une tige d'amortissement*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Wöhler, Marcus, 82266 Inning am Ammersee, DE
Pernleitner, Martin, 85221 Dachau, DE

- (51) **F01D 5/22** (11) **2 884 050 A1**
F01D 5/26 **F04D 29/32**
- (25) De (26) De
(21) 14178015.5 (22) 22.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 16.12.2013 DE 102013226015
- (54) • *Schaufelgitter und zugehöriges Verfahren*
• *Cascade and associated method*
• *Grille d'aube et procédé associé*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Hartung, Andreas, 81829 München, DE
Stiehler, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, DE

Pernleitner, Martin, 85221 Dachau, DE

F01D 5/26 → (51) **F01D 5/22**

F01D 5/28 → (51) **B23K 37/06**

F01D 5/28 → (51) **B23Q 3/08**

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/00**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 5/30** (11) **2 884 051 A1**
F01D 5/32 **F01D 11/00**
F01D 5/14
- (25) De (26) De
(21) 13197187.1 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Rotor für eine Strömungsmaschine, Strömungsmaschine, Axialverdichter, Gasturbine und Verfahren zum Herstellen eines Rotors einer Strömungsmaschine*
• *Rotor for a turbo engine, turbo engine, axial compressor, gas turbine and method for producing a rotor of a turbo engine*
• *Rotor de turbomachine, turbomachine, compresseur axial, turbine à gaz et procédé de fabrication d'un rotor de turbomachine*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dreymann, Marco, 46240 Bottrop, DE
Porsch, Erik, 47249 Duisburg, DE
Zelmer, Dimitri, 45329 Essen, DE

(51) **F01D 5/30** (11) **2 884 052 A1**
F04D 29/32

(25) De (26) De
(21) 13197194.7 (22) 13.12.2013

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

- BA ME
- (54) • *Geschlossener Strömungskonturring für eine Strömungsmaschine, Rotor für eine Strömungsmaschine und Verfahren zum Herstellen eines Rotors für eine Strömungsmaschine*
• *Closed flow contour ring for a turbo-machine, rotor for a turbomachine and method for producing a rotor for a turbo-machine*
• *Bague profilée d'écoulement fermée pour une turbomachine, rotor pour une turbomachine ainsi que procédé de fabrication d'un rotor pour une turbomachine*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dreymann, Marco, 46240 Bottrop, DE
Porsch, Erik, 47249 Duisburg, DE
Zelmer, Dimitri, 45329 Essen, DE

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/22**

F01D 5/32 → (51) **F01D 5/30**

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/22**

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/30**

F01D 11/02 → (51) **F01D 3/04**

- (51) **F01D 11/08** (11) **2 884 053 A1**
F01D 25/12
- (25) En (26) En
(21) 14167858.1 (22) 12.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.05.2013 GB 201308605
- (54) • *Ummantelungsanordnung für einen Gasturbinenmotor*
• *A shroud arrangement for a gas turbine engine*
• *Agencement d'enveloppe pour un moteur à turbine à gaz*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Taylor, Rupert, Gloucestershire, GL11 5TB, GB
- (74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **2 884 054 A1**
(25) De (26) De
(21) 13196345.6 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(54) • *Verstellbare Leitschaufel mit Kegelstumpf in einer Lageranordnung*
• *Variable guide vane with cone frustum in a bearing arrangement*
• *Aube de guidage variable avec cône tronqué dans un ensemble palier*

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Stiehler, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, DE
Wulf, Joachim, 80634 München, DE
Halcoussis, Alexander, 85778 Haimhausen, DE
Effner, Birgit, 85221 Dachau, DE

(51) **F01D 17/16** (11) **2 884 055 A1**
(25) De (26) De
(21) 14197256.2 (22) 10.12.2014

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

- BA ME
- (30) 10.12.2013 EP 13196345
- (54) • *VERSTELLBARE LEITSCHAUFELN MIT KEGELSTUMPF IN EINER LAGERANORDNUNG*
• *VARIABLE GUIDE VANES WITH CONE FRUSTUM IN A BEARING ARRANGEMENT*
• *AUBES DE GUIDAGE VARIABLE AVEC CÔNE TRONQUÉ DANS UN ENSEMBLE PALIER*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Stiehler, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, DE
Wulf, Joachim, 80634 München, DE
Halcoussis, Alexander, 85778 Haimhausen, DE
Effner, Birgit, 85221 Dachau, DE

F01D 17/16 → (51) **F02B 39/00**

(51) **F01D 21/02** (11) **2 884 056 A1**
F01D 25/16 **F02C 3/107**
F02C 7/36

(25) En (26) En
(21) 14197053.3 (22) 09.12.2014

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

- BA ME
- (30) 11.12.2013 US 201314102602
- (54) • *Systeme und Verfahren mit mehreren Drehmomentpfaden für Gasturbinenmotoren*

- *Systems and methods involving multiple torque paths for gas turbine engines*
 - *Systèmes et procédés impliquant de multiples chemins de couple pour des moteurs de turbines à gaz*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) McCune, Michael E., Colchester, CT Connecticut 06415, US
 Merry, Brian D., Andover, CT Connecticut 06232, US
 Suci, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
 (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 21/04** (11) **2 884 057 A1**
F01D 25/24 F04D 29/52
 F04D 29/64

- (25) En (26) En
 (12) 14195746.4 (22) 02.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 13.12.2013 GB 201322048
 (54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR GEHÄUSE EINER GASTURBINE*
 • *JOINT ASSEMBLY FOR GAS TURBINE ENGINE CASINGS*
 • *ENSEMBLE DE JOINT POUR DES CARTERS D'UNE TURBINE À GAZ*
 (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankfelde-Mahlow, DE
 (72) Todorovic, Predrag, Dahlewitz, DE
 (74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 25/00 → (51) **B23Q 3/08**

F01D 25/12 → (51) **F01D 11/08**

F01D 25/16 → (51) **F01D 21/02**

F01D 25/24 → (51) **B29C 70/48**

F01D 25/24 → (51) **F01D 21/04**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 884 058 A1**
G01B 21/14 **G01B 5/12**
 F01D 5/10

- (25) En (26) En
 (12) 14194502.2 (22) 24.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 13.12.2013 US 201314105251
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Innendurchmessers eines Gasturbinendämpferkonus*
 • *Method and apparatus for determining gas turbine dampening cone inner diameter*
 • *Procédé et appareil permettant de déterminer un diamètre interne de cône d'amortissement de turbine à gaz*
 (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
 (72) Matlapudi, Praveen J., Houston, 77058, US
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F01K 23/10** (11) **2 884 059 A1**
F22B 1/18 **F22B 35/00**
 (25) En (26) En

- (21) 13196771.3 (22) 11.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Mehrstufige HRSG-Steuerung in Kombikraftwerkseinheiten*
 • *Multistage HRSG control in combined cycle unit*
 • *Commande HRSG à étages multiples dans une unité à cycle combiné*
 (71) Honeywell spol s.r.o., V Parku 2325/18, 14800 Prague 4, CZ
 (72) BARAMOV, Lubomir, 15000 Praha, CZ
 BASUS, Ondrej, 17000 Prague, CZ
 HAVLENA, Vladimir, 182 00 Czech Republic, CZ
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F01K 25/10** (11) **2 884 060 A1**

- (25) De (26) De
 (12) 13197480.0 (22) 16.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb von volumetrischen Expansionsmaschinen*
 • *Device and method for operating volumetric expansion machines*
 • *Dispositif et procédé de fonctionnement de machines d'expansion volumétriques*
 (71) Orcan Energy GmbH, Rupert-Mayer-Strasse 44 Gebäude 6408, 4 OG (6. Flur), 81379 München, DE
 (72) Aumann, Richard, 80796 München, DE
 Grill, Andreas, 81667 München, DE
 Langer, Roy, 81371 München, DE
 Schuster, Andreas, 86874 Tussenhausen, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F01L 3/08** (11) **2 884 061 A1**

- (25) It (26) En
 (12) 14197829.6 (22) 12.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 13.12.2013 IT T020131018
 (54) • *Dichtung für ein Ventil eines Verbrennungsmotors*
 • *A gasket for a valve of an internal combustion engine*
 • *Joint d'une soupape dans un moteur à combustion interne*
 (71) CORCOS INDUSTRIALE S.a.s. di Externa Italia S.r.l., Via Pietro Ferrua, 4, 10064 Pinerolo, IT
 (72) Zoppi, Claudio, 10064 Pinerolo, IT
 Giordano, Andrea, 10064 Pinerolo, IT
 Fervier, Paolo, 10064 Pinerolo, IT
 Bordabossana, Daniele, 10064 Pinerolo, IT
 (74) Di Sciuvia, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01L 13/00** (11) **2 884 062 A1**

- (25) De (26) De
 (12) 14183675.9 (22) 05.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 21.10.2013 DE 102013221244

- (54) • *Vorrichtung zur Nockenwellenverstellung einer Brennkraftmaschine*
 • *Device for adjusting the camshaft of a combustion engine*
 • *Dispositif de décalage d'arbre à cames d'un moteur à combustion interne*
 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Wawrik, Norman, 06925 Annaburg, DE
 Hartel, Kai, 31275 Lehrte, DE
 Gehl, Oswald, 38239 Salzgitter, DE
 Schultze, Tonio-Erik, 38302 Wolfenbüttel, DE
 Grühl, Dennis, 29392 Wesendorf, DE
 Bodeutsch, Dirk, 39924 Meßdorf, DE

F01M 5/00 → (51) **F16H 57/04**

F01M 9/06 → (51) **F02D 15/02**

F01M 11/12 → (51) **F02D 15/02**

(51) **F01N 1/06** (11) **2 884 063 A2**
F01N 13/18 **F16L 55/033**

- (25) De (26) De
 (12) 14197228.1 (22) 10.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 10.12.2013 DE 102013113803
 (54) • *SCHALLERZEUGER FÜR EIN SYSTEM ZUR BEEINFLUSSUNG VON ABGASGERÄUSCHEN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
 • *SOUND GENERATOR FOR A SYSTEM FOR INFLUENCING EXHAUST NOISE OF A MOTOR VEHICLE*
 • *GÉNÉRATEUR ACOUSTIQUE D'UN SYSTÈME AGISSANT SUR LES BRUITS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
 (71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
 (72) Nording, Thomas, 73734 Esslingen, DE
 Schlicht, Thomas, 73730 Esslingen, DE
 Klaus, Konrad, 73779 Deizisau, DE
 Sauter, Frank, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **F01N 1/08** (11) **2 884 064 A1**
F01N 13/08

- (25) Ja (26) En
 (12) 13801056.6 (22) 07.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2013/065870 07.06.2013
 (87) WO 2013/183772 2013/50 12.12.2013
 (30) 07.06.2012 JP 2012130056
 (54) • *AUSPUFFTOPF*
 • *MUFFLER*
 • *SILENCIEUX*
 (71) Futaba Industrial Co. Ltd., 1 Ochaya Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP
 (72) KAINUMA, Katsuhiko, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP
 KAJIKAWA, Masahiro, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP
 (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **2 884 065 A1**
 (25) De (26) De

(21) 13196680.6 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur automatisierten Wiederaufbereitung eines verunreinigten Gegenstandes sowie Vorrichtung zur Durchführung desselben
 - Method for automated decontamination of a contaminated object and device for performing the method
 - Procédé de réhabilitation automatisée d'un objet contaminé et dispositif permettant de mettre en oeuvre ce procédé
- (71) Hirtenberger Aktiengesellschaft, Leobersdorfer Strasse 31-33, 2552 Hirtenberg, AT
(72) Mayer, Hanspeter, 8643 Allerheiligen, AT
(74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

(51) **F01N 3/023** (11) **2 884 066 A1**
(25) De (26) De
(21) 13196688.9 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Diagnose eines Gegenstandes sowie Vorrichtung hierzu
 - Method for diagnosing an object and a device for carrying out the said method
 - Procédé de diagnostic d'un objet et dispositif correspondant
- (71) Hirtenberger Aktiengesellschaft, Leobersdorfer Strasse 31-33, 2552 Hirtenberg, AT
(72) Mayer, Hanspeter, 8643 Allerheiligen, AT
(74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

(51) **F01N 3/023** (11) **2 884 067 A1**
B01D 41/04
(25) De (26) De
(21) 13196690.5 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Diagnose und Reinigung eines Gegenstandes sowie Vorrichtung hierzu
 - Methods for diagnosing and cleaning an object and device for same
 - Procédé de diagnostic et de nettoyage d'un objet et dispositif correspondant
- (71) Hirtenberger Aktiengesellschaft, Leobersdorfer Strasse 31-33, 2552 Hirtenberg, AT
(72) Mayer, Hanspeter, 8643 Allerheiligen, AT
(74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

F01N 3/025 → (51) **F23D 11/40**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 884 068 A1**
F01N 3/24
(25) Ja (26) En
(21) 12882807.6 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/070203 08.08.2012
(87) WO 2014/024274 2014/07 13.02.2014
(54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
- EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NOGAWA, Shinichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **2 884 069 A1**
F01N 3/28 **F01N 3/36**
(25) En (26) En
(21) 13197377.8 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • System zur Verbesserung der reinigenden Verdampfung von Flüssigkeiten in einem achsensymmetrischen Dosierungsmodul für eine SCR-Vorrichtung
 - System for improving the purifying liquid evaporation in an axially symmetric dosing module for an SCR device
 - Système permettant d'améliorer l'évaporation du liquide de purification dans un module de dosage symétrique axial pour un dispositif SCR
- (71) FPT Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH
(72) Assalve, Daniel, 9050 Appenzell Steinegg, CH
Campbell, John, 9000 ST. GALLEN, CH
Fessler, Harald, 9320 ARBON, CH
Schlegel, Reto, 9425 Thal, CH
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01N 3/20** (11) **2 884 070 A1**
F01P 3/00
(25) En (26) En
(21) 14197254.7 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 US 201314105754
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES DIESELABGASFLÜSSIGKEITSDOSIERMODULS EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN FAHRZEUGS
- SYSTEMS AND METHODS FOR COOLING A DIESEL EXHAUST FLUID DOSING MODULE OF AN AGRICULTURAL VEHICLE
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REFROIDISSEMENT D'UN MODULE DE DOSAGE DE FLUIDE D'ÉCHAPPEMENT DIESEL D'UN VÉHICULE AGRICOLE

(71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
(72) Klassen, Mark D., Lockport, IL Illinois 60441, US
Morey, Daniel Alan, Mundelein, IL Illinois 60060, US
Schroeder, William Louis, Downers Grove, IL Illinois 60516, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/24**

F01N 3/20 → (51) **F23D 11/40**

(51) **F01N 3/24** (11) **2 884 071 A1**
B01D 53/86 **C09K 5/08**
F01N 3/20 **F01N 5/02**
F28D 20/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13827539.1 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071687 09.08.2013
(87) WO 2014/025024 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012177477
08.08.2013 JP 2013165453
(54) • KATALYTISCHER REAKTOR UND FAHRZEUG MIT EINEM DERARTIGEN KATALYTISCHEN REAKTOR
- CATALYTIC REACTOR AND VEHICLE EQUIPPED WITH SAID CATALYTIC REACTOR
- RÉACTEUR CATALYTIQUE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DUDIT RÉACTEUR CATALYTIQUE

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) SUZUKI, Junya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
YAMASAKI, Takafumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
HARIU, Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
YAMAUCHI, Takafumi, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
HIROTA, Yasuki, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
SHIMAZU, Takashi, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/20**

F01N 5/02 → (51) **F01N 3/24**

F01N 13/08 → (51) **F01N 1/08**

F01N 13/18 → (51) **F01N 1/06**

F01P 3/00 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F02B 29/04** (11) **2 884 072 A1**
F02M 25/07
(25) It (26) En
(21) 14197827.0 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2013 IT B020130684
(54) • Sammler einer Aauganlage für eine aufgeladene Brennkraftmaschine mit eingebautem Ladeluftkühler und mit einem Wärmetauscher für Hochdruckabgasrückführung versehen
- Intake manifold for a supercharged internal combustion engine with a built-in intercooler and provided with a heat exchanger for a high-pressure EGR circuit
- Collecteur d'admission pour un moteur à combustion interne suralimenté avec refroidisseur d'air de suralimentation intégré et avec échangeur de chaleur pour une recirculation des gaz d'échappement haute pression

(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Fato, Massimo, 41124 Modena, IT

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

F02B 37/00 → (51) **F02D 23/00**

F02B 37/12 → (51) **F02D 23/00**

F02B 37/16 → (51) **F02D 41/00**

F02B 37/24 → (51) **F02B 39/00**

F02B 37/24 → (51) **F02D 23/00**

(51) **F02B 39/00** (11) **2 884 073 A1**
F01D 17/16 **F02B 37/24**

(25) Ja (26) En
(21) 13827476.6 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071320 07.08.2013
(87) WO 2014/024905 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012175801

(54) • *ABGASTURBOLADER MIT VERÄNDERLICHER KAPAZITÄT*
• *VARIABLE-CAPACITY EXHAUST TURBO-SUPERCHARGER*
• *TURBOCOMPRESSEUR À ÉCHAPPEMENT À CAPACITÉ VARIABLE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) AIBA, Mitsuru, Tokyo 108-8215, JP
ARAI, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
HIMENO, Takamitsu, Tokyo 108-8215, JP
NAGAYO, Yukihide, Tokyo 108-8215, JP
HAYASHI, Noriyuki, Tokyo 108-8215, JP

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

F02B 75/04 → (51) **F02D 15/02**

F02B 75/32 → (51) **F02D 15/02**

(51) **F02C 3/10** (11) **2 884 074 A1**
F02C 7/143 **F02C 9/54**

(25) En (26) En
(21) 14003828.2 (22) 13.11.2014

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

BA ME

(30) 18.11.2013 JP 2013237701

(54) • *System und Verfahren zur Steuerung einer Doppelwellen-Gasturbine*
• *System and method of controlling a two-shaft gas turbine*
• *Système et procédé de commande d'une turbine à gaz à deux arbres*

(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP

(72) Takahashi, Yasuo, Kanagawa, 220-8401, JP
Takeda, Takuya, Kanagawa, 220-8401, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F02C 3/107 → (51) **F01D 21/02**

F02C 7/143 → (51) **F02C 3/10**

F02C 7/20 → (51) **B64D 27/26**

(51) **F02C 7/277** (11) **2 884 075 A1**
F02C 9/20

(25) En (26) En

(21) 14193544.5 (22) 17.11.2014

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

BA ME

(30) 13.12.2013 US 201314105844

(54) • *FLUGANTRIEBSSYSTEM MIT EINEM HAUPTTRIEBWERK, EINEM STARTER UND EINER APU*
• *AIRCRAFT ENGINE SYSTEM COMPRISING A MAIN ENGINE, A STARTER AND AN AUXILIARY POWER UNIT*
• *SYSTÈME DE MOTEUR D'AVION COMPRENANT UN MOTEUR PRINCIPAL, UN DÉMARREUR ET UNE UNITÉ DE PUISSANCE AUXILIAIRE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Nesdill, Thomas, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Dwyer, Michael, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Arenare, John, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Lam, Cecilia, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02C 7/36 → (51) **F01D 21/02**

F02C 9/00 → (51) **G06F 17/18**

F02C 9/20 → (51) **F02C 7/277**

F02C 9/54 → (51) **F02C 3/10**

(51) **F02D 1/02** (11) **2 884 076 A2**
F02M 37/08 **F02D 41/38**
F02D 41/40

(25) De (26) De
(21) 14188563.2 (22) 10.10.2014

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

BA ME

(30) 14.10.2013 DE 102013220642

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Dieselpumpe bei Nullförderung*
• *Device and method for controlling a diesel pump when there is no flow*
• *Dispositif et procédé de commande d'une pompe diesel en cas de pression de refoulement nulle*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Kronenberg, Klaus, 65843 Sulzbach, DE

(51) **F02D 15/02** (11) **2 884 077 A1**
F02D 45/00 **F01M 9/06**
F01M 11/12 **F02B 75/04**
F02B 75/32

(25) Ja (26) En
(21) 13879443.3 (22) 03.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/065347 03.06.2013
(87) WO 2014/027497 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 JP 2012179165

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN MIT VARIABLEM VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS*

• *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR VARIABLE COMPRESSION RATIO INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE À TAUX DE COMPRESSION VARIABLE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) TANAKA, Yoshiaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HIYOSHI, Ryosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TAKAGI, Yusuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NAKAMURA, Katsutoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F02D 21/08 → (51) **F02D 23/00**

(51) **F02D 23/00** (11) **2 884 078 A1**
F02B 37/00 **F02B 37/12**
F02B 37/24 **F02D 21/08**
F02D 23/02 **F02D 41/02**
F02D 43/00 **F02D 45/00**
F02M 25/07

(25) Ja (26) En
(21) 13828014.4 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071384 07.08.2013
(87) WO 2014/024928 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 JP 2012175105

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR DIESEL ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR DIESEL*

(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) ISHIBASHI, Yasutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YOKOYAMA, Jin, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MITSUSHIMA, Keita, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F02D 23/02 → (51) **F02D 23/00**

F02D 31/00 → (51) **F02D 41/00**

F02D 35/00 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 35/02** (11) **2 884 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 14189563.1 (22) 20.10.2014

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

BA ME

(30) 25.10.2013 JP 2013222129

(54) • *Steuerungsvorrichtung für einen Motor, Antriebsaggregat eines Sattelfahrzeugs, Sattelfahrzeug und Verfahren zur Steuerung eines Motors*
• *Control apparatus for engine, power unit of saddle-riding type vehicle, saddle-riding type vehicle and method for controlling an engine*

- *Appareil de commande de moteur, unité motrice de véhicule de type à selle, véhicule de type à selle et procédé de commande d'unité de moteur*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Araki, Yuuji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- Iwamoto, Kazuteru, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- Takahashi, Seigo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- Takahashi, Koji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- Ito, Daiki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- Ishigami, Hidetoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **F02D 35/02** (11) **2 884 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 14195499.0 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.12.2013 JP 2013249519
- (54) • *Steuerungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Control device for internal combustion engine*
• *Dispositif de contrôle pour moteur à combustion interne*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (72) Aoyama, Yukitoshi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
Hasegawa, Ryo, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
Sakurai, Sho, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8671, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **F02D 41/00** (11) **2 884 081 A1**
F02B 37/16 **F02M 25/07**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14194844.8 (22) 26.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.12.2013 FR 1362335
- (54) • *Steuerungsverfahren des Ventils des Begrenzungskeises der Pumpleistung des Kompressors einer Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling the valve of the compressor pumping limiting circuit for an engine*
• *Procédé de pilotage de la vanne du circuit de limitation de pompage compresseur pour moteur*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Denys, Fabien, 59300 Valenciennes, FR
Tarallo, Romain, 77700 Bailly Romainvilliers, FR
Jan, Marc, 92350 Le Plessis Robinson, FR
-
- (51) **F02D 41/00** (11) **2 884 082 A1**
F02D 35/00 **F02D 31/00**
(25) En (26) En
(21) 14197241.4 (22) 10.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.12.2013 US 201314102615
- (54) • *System und Programmprodukt zum Steuern der Abgastemperatur eines Motorsystems*
• *System and program product for controlling exhaust gas temperature of engine system*
• *Système et produit de programme permettant de commander la température de gaz d'échappement d'un système de moteur*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Knudsen, Julian R., Waukesha, WI Wisconsin 53188, US
Gosselin, Troy Christopher, Kenosha, WI Wisconsin 53142, US
Xiong, Yupeng, Milwaukee, WI Wisconsin 53225, US
Von der Ehe, James Kristopher, Delafield, WI Wisconsin 53018, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- F02D 41/02** → (51) **F02D 23/00**
- (51) **F02D 41/12** (11) **2 884 083 A1**
F02N 11/08 **B60W 30/18**
(25) De (26) De
(21) 14191721.1 (22) 04.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.12.2013 DE 102013225150
- (54) • *Verfahren zum Start eines Verbrennungsmotors eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug*
• *Methods for starting a combustion engine of a motor vehicle and motor vehicle*
• *Procédé destiné au démarrage d'un moteur à combustion interne d'un véhicule automobile et véhicule automobile*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Schäfer, Michael, 38518 Gifhorn, DE
Fröhlich, Björn, 38518 Gifhorn, DE
Kalms, Rene, 38110 Braunschweig, DE
-
- F02D 41/14** → (51) **F02D 41/00**
- (51) **F02D 41/20** (11) **2 884 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 14189880.9 (22) 22.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.10.2013 US 201361896710 P
15.10.2014 US 201414515052
- (54) • *Detektion der Öffnungszeit eines elektromagnetischen Direkteinspritzventils*
• *Direct injection solenoid injector opening time detection*
• *Détection du temps d'ouverture d'injecteur à solénoïde d'injection directe*
- (71) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills MI Michigan 48326, US
- (72) Farbe, Francois, 10025 Pino Torinese, IT
Moore, Nicholas, Troy, MI Michigan 48098, US
Qiao, Ningsheng, Troy, MI Michigan 48084, US
-
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE
-
- (51) **F02D 41/24** (11) **2 884 085 A2**
F02D 41/30
(25) En (26) En
(21) 14195239.0 (22) 27.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.12.2013 JP 2013258636
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Kraftstoffinspritzung für einen Motor*
• *Fuel injection control apparatus of engine*
• *Appareil de contrôle de l'injection de carburant de moteur*
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Toda, Hitoshi, Tokyo, 108-8410, JP
Miyata, Toshiyuki, Tokyo, 108-8410, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstraße 3, 81675 München, DE
-
- F02D 41/30** → (51) **F02D 41/24**
-
- F02D 41/38** → (51) **F02D 1/02**
-
- F02D 41/40** → (51) **F02D 1/02**
-
- F02D 43/00** → (51) **F02D 23/00**
-
- F02D 45/00** → (51) **F02D 15/02**
-
- F02D 45/00** → (51) **F02D 23/00**
-
- F02F 5/00** → (51) **F16J 9/20**
-
- F02F 7/00** → (51) **F16J 15/08**
-
- F02G 5/04** → (51) **B29B 9/16**
-
- (51) **F02M 25/07** (11) **2 884 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 14192158.5 (22) 06.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.12.2013 US 201361914639 P
- (54) • *Aktuator mit Ventilrücksteller*
• *Actuator with valve return*
• *Actionneur avec retour de soupape*
- (71) Borgwarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, Michigan 48326, US
- (72) Keefover, Robert, Lake Orion, MI 48360, US
Feiner, Aaron, Oxford, MI Michigan 48371, US
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- F02M 25/07** → (51) **F02B 29/04**
-
- F02M 25/07** → (51) **F02D 23/00**
-
- F02M 25/07** → (51) **F02D 41/00**
-
- (51) **F02M 35/10** (11) **2 884 087 A1**
F16L 13/02 **F16L 47/02**
(25) En (26) En
(21) 13290316.2 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Kanalsystem*

- Duct system
 - Système de conduit
- (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Bedouet, Cécile, 53810 Changé, FR
Marteau, Christophe, 53000 Laval, FR
Le Goff, Hervé, 53940 Le Genest St Isle, FR
Baert, Gautier, 59380 Spycker, FR

F02M 35/10 → (51) **B62K 11/04**

F02M 35/16 → (51) **B62K 11/04**

F02M 37/08 → (51) **F02D 1/02**

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 884 088 A1**
F02M 61/12 F02M 47/02
- (25) De (26) De
(21) 14189616.7 (22) 21.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2013 DE 102013225384
- (54) • Kraftstoffinjektor
• Fuel injector
• Injecteur de carburant
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kreschel, Henning, 71640 Ludwigsburg, DE
Laechele, Sebastian, 70327 Stuttgart, DE
Rapp, Holger, 71254 Ditzingen, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 884 089 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14195782.9 (22) 02.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2013 DE 102013225379
- (54) • Hydraulischer Koppler
• Hydraulic coupler
• Coupleur hydraulique
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ohlhafer, Olaf, 74391 Erlingheim, DE
Tchikango Siagam, Adeline, 70197 Stuttgart, DE

F02M 61/12 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/20**

F02M 61/16 → (51) **F02M 65/00**

- (51) **F02M 61/18** (11) **2 884 090 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13196572.5 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Düsenkörper und Kraftstoffeinspritzventil
• Nozzle body and fuel injection valve
• Corps de buse et soupape d'injection de carburant
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Agresta, Antonio, 56122 Pisa, IT
Gestri, Luca, 56023 Cascina (PI), IT
Kull, Eberhard, 93055 Regensburg, DE
Saliu, Marco, 07100 Sassari, IT
Zhang, Hong, 93105 Tegernheim, DE
Rösel, Gerd, 93055 Regensburg, DE
Achleitner, Erwin, 93083 Obertraubling, DE

- (51) **F02M 61/20** (11) **2 884 091 A1**
F02M 61/16
- (25) De (26) De
(21) 14193146.9 (22) 14.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 DE 102013225840
- (54) • Brennstoffeinspritzventil
• Fuel injector valve
• Soupape d'injection de combustible
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Duru, Buenyamin, 70839 Gerlingen, DE

- (51) **F02M 65/00** (11) **2 884 092 A1**
F02M 61/16
- (25) De (26) De
(21) 13197361.2 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Justieren eines Durchflusses eines Einspritzventils
• Device and method for adjusting a flow rate of an injection valve
• Procédé et dispositif de réglage du débit d'une soupape d'injection
- (71) Sonplas GmbH, Sachsenring 57, 94315 Straubing, DE
- (72) BIEDERER, Claus, 94315 Straubing, DE
Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **F02M 65/00** (11) **2 884 093 A1**
G01L 19/00
- (25) De (26) De
(21) 14195852.0 (22) 02.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2013 DE 102013225386
- (54) • Sensoreinrichtung zur Kraft- oder Druck- erfassung, Verfahren zum Herstellen einer Sensoreinrichtung und Kraftstoffinjektor mit einer Sensoreinrichtung
• Sensor device for measuring force or pressure, method for producing a sensor device and fuel injector having a sensor device
• Dispositif de détection destiné à détecter la pression ou la force, procédé de fabrication d'un dispositif de détection et injecteur de carburant doté d'un dispositif de détection
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Jupe, Michael, 71636 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 884 094 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14185682.3 (22) 22.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.11.2013 JP 2013242174
- (54) • Steuerungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor
• Control device for internal combustion engine
• Dispositif de contrôle pour moteur à combustion interne

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hirai, Takuya, AICHI-KEN, 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/12**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 884 095 A1**
F03D 11/00 **F03D 7/02**
F03D 11/02
- (25) En (26) En
(21) 13196821.6 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Abgestimmter Flüssigkeitsstoßdämpfer einer Windturbine
• Tuned liquid damper of a wind turbine
• Amortisseur liquide accordé en fréquence d'une éolienne
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Jensen, Daniel Kai, 8700 Horsens, DK

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 884 096 A1**
F03D 7/04 F03D 9/02
- (25) En (26) En
(21) 14183134.7 (22) 02.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2013 US 201314100112
- (54) • Steuerung einer Windkraftanlage mit negativer Leistungskapazität für die Reaktion auf Netzfrequenzinstabilität
• Controlling wind power plant with negative power capability to respond to grid frequency instability
• Commande de centrale éolienne dotée d'une capacité de puissance négative afin de répondre à l'instabilité de fréquence de grille
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ma, Hongtao, Orlando, 32828, US
Nelson, Robert J., Orlando, 32803, US
Nielsen, Kaj Skov, Issaquah, 98027, US

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 884 097 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14194562.6 (22) 24.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 US 201314102912
- (54) • System und Verfahren zur Steuerung einer Windturbinenanlage
• System and method for controlling a wind turbine system
• Système et procédé pour contrôler un système d'éolienne
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Hardwicke, Edward Wayne, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Klodowski, Anthony Michael, Salem, VA Virginia 24153, US
Gandhi, Jignesh Govindlal, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Barker, Sidney Allen, Salem, VA Virginia 24153, US
Dinjus, Thomas Ernst, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Bruegger, Reinhard, 48499 Salzbergen, DE
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 7/02 → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 884 098 A1**
(25) De (26) De
(21) 15151695.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.09.2010 DE 102010045699
(54) • *Windenergieanlage sowie Verfahren zum geregelten Herunterfahren einer Windenergieanlage*
• *Wind power plant and method for the controlled shutdown of a wind power plant*
• *Eolienne et procédé de coupure progressive d'une éolienne*
(71) SENVION SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) Prinz, Matthias, 24242 Felde, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 11767186.7 / 2 616 674

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 884 099 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12882744.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/070491 10.08.2012
(87) WO 2014/024303 2014/07 13.02.2014
(54) • *ZUSTANDSBEOBSCHTUNGSSYSTEM UND ZUSTANDSBEOBSCHTUNGSVERFAHREN FÜR EINE WINDENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *STATE OBSERVATION SYSTEM AND STATE OBSERVATION METHOD FOR WIND POWER GENERATION DEVICE*
• *SYSTÈME D'OBSERVATION D'ÉTAT ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION D'ÉTAT POUR DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
MHI Vestas Offshore Wind A/S, Dusager 4, 8200 Aarhus N, DK
(72) FUJIOKA, Hideyasu, Tokyo 108-8215, JP
ICHINOSE, Hidekazu, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/00 → (51) **H05H 1/24**

(51) **F03D 11/02** (11) **2 884 100 A1**
F16H 1/28
(25) En (26) En
(21) 13197569.0 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Planetengetriebe, Windgenerator mit einem Planetengetriebe und Verwendung eines Planetengetriebes*

• *Planetary gear, wind generator comprising a planetary gear and use of a planetary gear*
• *Engrenage planétaire, générateur éolien comprenant un engrenage planétaire et utilisation d'un engrenage planétaire*
(71) Areva Wind GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Pischel, Klaus, 27619 Schiffdorf-Spaden, DE
Meimann, Valentin, (geb. Tighelnic), Dr.Ing., 48429 Rheine, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Winterstrasse 2, 22765 Hamburg, DE

(51) **F03D 11/02** (11) **2 884 101 A1**
F16H 1/28

(25) En (26) En
(21) 13197572.4 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Planetengetriebe, Windgenerator mit einem Planetengetriebe und Verwendung eines Planetengetriebes*
• *Planetary gear, wind generator having a planetary gear and use of a planetary gear*
• *Engrenage planétaire, générateur éolien disposant d'un engrenage planétaire et utilisation d'un engrenage planétaire*
(71) Areva Wind GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Pischel, Klaus, 27619 Schiffdorf-Spaden, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Winterstrasse 2, 22765 Hamburg, DE

(51) **F03D 11/02** (11) **2 884 102 A1**
F16H 1/28
F16C 23/04

(25) En (26) En
(21) 13197574.0 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Getriebe für eine Windkraftanlage*
• *Gearbox for wind power plant*
• *Boîte de vitesses pour installation d'énergie éolienne*
(71) Areva Wind GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Dr.-Ing. MEIMANN, Valentin, 48429 Rheine, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Winterstrasse 2, 22765 Hamburg, DE

F03D 11/02 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/04 → (51) **E04H 12/08**

(51) **F03G 7/06** (11) **2 884 103 A1**
B60R 1/072

(25) De (26) De
(21) 13197262.2 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Aktuatoreinrichtung für eine Rückblickvorrichtung eines Kraftfahrzeugs sowie Rückblickvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Actuating device for a rear view device of a motor vehicle and rear view device for a motor vehicle*
• *Dispositif d'actionneur pour un système de rétroviseur de véhicule automobile et système de rétroviseur de véhicule automobile*
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) Wieczorek, Romeo, 73732 Esslingen, DE
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **F04B 9/105** (11) **2 884 104 A1**
F04B 9/125 **F04B 9/133**

(25) De (26) De
(21) 14196455.1 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 DE 102013226131
(54) • *Kolbenpumpenvorrichtung*
• *Piston pump device*
• *Dispositif de pompe à piston*
(71) SKF Lubrication Systems Germany GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE
(72) Schmidt, Fabian, 14979 Großbeeren, DE
Kreutzkämper, Jürgen, 74915 Waibstadt-Daisbach, DE
Schmidt, Holger, 14532 Klein-Manchow, DE
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F04B 9/113 → (51) **F04B 9/105**

F04B 9/125 → (51) **F04B 9/105**

F04B 9/133 → (51) **F04B 9/105**

(51) **F04B 27/10** (11) **2 884 105 A2**
F04B 27/12

(25) En (26) En
(21) 14196592.1 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 JP 2013258827
(54) • *Taumelscheibenverdichter mit variabler Kapazität*
• *Variable displacement swash plate type compressor*
• *Compresseur à déplacement variable de type plateau oscillant*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8671, JP
Suzuki, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8671, JP
Honda, Kazunari, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8671, JP
Nishii, Kei, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8671, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F04B 27/12 → (51) **F04B 27/10**

(51) **F04B 39/02** (11) **2 884 106 A1**
F04C 23/00 **F04C 29/02**

(25) En (26) En
(21) 14196423.9 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 JP 2013255239
22.05.2014 JP 2014106292

- (54) • *Verdichter*
• *Compressor*
• *Compresseur*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Moriyama, Takashi, Tokyo, 100-8310, JP
Murakami, Hiroki, Tokyo, 100-8310, JP
Ishikawa, Hiroaki, Tokyo, 100-8310, JP
Tamura, Asako, Tokyo, 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F04B 39/02 → (51) **F04C 23/00**

F04B 43/12 → (51) **G09B 23/30**

- (51) **F04C 2/10** (11) **2 884 107 A2**
F04C 14/06 **F04C 14/14**
F04C 14/24 **F04C 15/06**
F04C 15/00 **F01C 21/10**

- (25) En (26) En
- (21) 14190604.0 (22) 28.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.10.2013 JP 2013224085
29.10.2013 JP 2013224086
29.10.2013 JP 2013224087

- (54) • *Pumpenvorrichtung mit Umschaltventil und Antriebsleistungsübertragungsvorrichtung*
• *Pump apparatus with switching valve and driving power transmission device*
• *Appareil de pompe avec soupape de commutation et dispositif de transmission de puissance d'entraînement*

- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Yamamori, Motoyasu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 2/332 → (51) **F01C 1/336**

F04C 14/06 → (51) **F04C 2/10**

F04C 14/14 → (51) **F04C 2/10**

F04C 14/22 → (51) **F01C 1/336**

F04C 14/24 → (51) **F04C 2/10**

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/10**

F04C 15/06 → (51) **F04C 2/10**

- (51) **F04C 18/356** (11) **2 884 108 A1**
F04C 23/00 **F04C 27/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13828051.6 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071692 09.08.2013
- (87) WO 2014/025025 2014/07 13.02.2014
- (30) 09.08.2012 JP 2012177223

- (54) • *ROTATIONSVERDICHTER UND KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG*
• *ROTARY COMPRESSOR AND REFRIGERATION CYCLE APPARATUS*
• *COMPRESSEUR ROTATIF ET APPAREIL À CYCLE FRIGORIFIQUE*

- (71) Toshiba Carrier Corporation, 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8585, JP
- (72) TAKASHIMA, Kazu, Fuji-shi Shizuoka 416-8521, JP
KATO, Hisataka, Fuji-shi Shizuoka 416-8521, JP
HASEGAWA, Keiichi, Fuji-shi Shizuoka 416-8521, JP
HATAYAMA, Masahiro, Fuji-shi Shizuoka 416-8521, JP
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F04C 23/00** (11) **2 884 109 A1**
F04B 39/02 **F04C 29/02**

- (25) En (26) En
- (21) 14196575.6 (22) 05.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 KR 20130156412

- (54) • *Verdichter*
• *Compressor*
• *Compresseur*

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

- (72) Kim, Byung Gu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yang Sun, Gyeonggi-do, KR

- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F04C 23/00 → (51) **F04B 39/02**

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/356**

F04C 27/00 → (51) **F04C 18/356**

F04C 29/02 → (51) **F04B 39/02**

F04C 29/02 → (51) **F04C 23/00**

- (51) **F04D 15/00** (11) **2 884 110 A1**
F04D 15/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14193390.3 (22) 17.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 FR 1362645

- (54) • *STEUERVERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DES ELEKTRISCHEN ENERGIEVERBRAUCHS EINER PUMPENANLAGE*
• *CONTROL PROCESS TO MINIMIZE ELECTRICAL ENERGY CONSUMPTION OF A PUMP EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR MINIMISER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE D'UN ÉQUIPEMENT DE POMPAGE*

- (71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR

- (72) Malrait, François, 27120 Jouy sur Eure, FR
Ejjabraoui, Kamal, 93120 La Courneuve, FR

- (74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

F04D 15/02 → (51) **F04D 15/00**

- (51) **F04D 19/00** (11) **2 884 111 A1**
F04D 29/66 **F04D 29/52**
F04D 25/06

- (25) En (26) En

- (21) 14196814.9 (22) 08.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2013 JP 2013257089

- (54) • *Axialstromlüfter und serieller Axialstromlüfter*
• *Axial flow fan and series axial flow fan*
• *Ventilateur axial et ventilateur axial en série*

- (71) Sanyo Denki Co., Ltd., 33-1, Minamiotsuka 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP

- (72) Yamazaki, Tetsuya, Tokyo, 170-8451, JP
Maruyama, Kazuya, Tokyo, 170-8451, JP
Midorikawa, Tatsuya, Tokyo, 170-8451, JP
Furihata, Sho, Tokyo, 170-8451, JP

- (74) Herzog, Fießer & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **F04D 19/04** (11) **2 884 112 A1**
F04D 27/00 **F04D 29/063**
G01F 1/704

- (25) De (26) De
- (21) 14186559.2 (22) 26.09.2014

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

BA ME

- (30) 12.12.2013 DE 102013113904

- (54) • *Pumpe*
• *Pump*
• *Pompe*

- (71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE

- (72) Emrich, Ulrich, 35753 Greifenstein, DE
Stammler, Herbert, 35396 Gießen, DE

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

F04D 25/06 → (51) **F04D 19/00**

- (51) **F04D 25/08** (11) **2 884 113 A2**
F04D 27/00 **F04D 29/38**
F04D 29/66

- (25) De (26) De
- (21) 14197532.6 (22) 12.12.2014

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

BA ME

- (30) 16.12.2013 DE 102013020628

- (54) • *Optimierter Axialventilator*
• *Optimized axial fan*
• *Ventilateur axial optimisé*

- (71) LTM GmbH, Darmcher Grund 18, 58540 Meinerzhagen, DE

- (72) Grieb, Klaus, 58119 Hagen, DE
Stahlschmidt, Ronald, 58511 Lüdenscheid, DE

- (74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

F04D 27/00 → (51) **F04D 19/04**

F04D 27/00 → (51) **F04D 25/08**

F04D 29/051 → (51) **F01D 3/04**

F04D 29/063 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/16 → (51) **F01D 3/04**

F04D 29/32 → (51) **F01D 5/22**

F04D 29/32	→ (51) F01D 5/30
F04D 29/32	→ (51) F04D 29/38
(51) F04D 29/38	(11) 2 884 114 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 13828647.1	(22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/069505	18.07.2013
(87) WO 2014/024654	2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 PCT/JP2012/070507	
(54) • PROPELLERLÜFTER SOWIE LÜFTER, KLIMAAANLAGE UND AUSSEINEINHEIT ZUR HEISSWASSERVERSORGUNG DAMIT	
• PROPELLER FAN, AND FAN, AIR CONDITIONER AND OUTDOOR UNIT FOR SUPPLYING HOT WATER PROVIDED WITH SAME	
• VENTILATEUR-HÉLICE, VENTILATEUR, CLIMATISEUR ET UNITÉ D'EXTÉRIEUR POUR FOURNITURE D'EAU CHAUDE MUNIS DE CELUI-CI	
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(72) TADOKORO, Takahide, Tokyo 100-8310, JP	
KATO, Yasuaki, Tokyo 100-8310, JP	
KONO, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE	
(51) F04D 29/38	(11) 2 884 115 A1
F04D 29/32	
(25) En	(26) En
(21) 14197397.4	(22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.12.2013 KR 20130154592	
(54) • AXIALLÜFTER MIT EINER SCHAUFELVORDERKANTE, DIE AXIAL STROMAUFWERK NABE HERAUSRAGT UND EINEN KNICK AUFWEIST, WENN DIE SCHAUFEL IN EINER RADIALEN RICHTUNG SENKRECHT ZUR RADIALEN ERSTRECKUNG DER SCHAUFEL GESEHEN WIRD	
• AXIAL FAN WITH BLADE LEADING EDGE THAT PROTRUDES AXIALLY UPSTREAM OF THE HUB AND THAT INCLUDES A BENT (KINK) AS SEEN IN A RADIAL DIRECTION PERPENDICULAR TO THE RADIAL EXTENSION OF THE BLADE	
• VENTILATEUR AXIAL AVEC UN BORD D'ATTAQUE D'AUBE S'ÉTENDANT AXIALEMENT À L'AMONT DU MOYEU ET PRÉSENTANT UN COUDE (PLI) LORSQUE L'AUBE EST VUE DANS UNE DIRECTION RADIALE ORTHOGONALE À LA DIRECTION D'EXTENSION RADIALE DE L'AUBE	
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR	
(72) Jung, Jaehyuk, 153-802 Seoul, KR	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
F04D 29/38	→ (51) F04D 25/08
F04D 29/38	→ (51) H05H 1/24
(51) F04D 29/42	(11) 2 884 116 A1
A61M 16/00	F04D 29/66
(25) Fr	(26) Fr

(21) 14190701.4	(22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.12.2013 FR 1362355	
(54) • Gerät zur Atmungsunterstützung mit motorisierter Turbine und Endanschlägen	
• Breathing assistance apparatus with powered turbine and abutments	
• Appareil d'assistance respiratoire à turbine motorisée et butées	
(71) Air Liquide Medical Systems, 6, rue Georges Besse, 92160 Antony, FR	
(72) Guiducci, Hadrien, 75018 Paris, FR	
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
F04D 29/52	→ (51) F04D 19/00
F04D 29/66	→ (51) F04D 19/00
F04D 29/66	→ (51) F04D 25/08
F04D 29/66	→ (51) F04D 29/42
F15B 3/00	→ (51) B66C 13/02
(51) F15B 11/00	(11) 2 884 117 A1
E02F 9/22	
(25) Ja	(26) En
(21) 13827990.6	(22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/060962	11.04.2013
(87) WO 2014/024521	2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 JP 2012175170	
(54) • HYDRAULIKSCHALTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE UND STEUERUNGSVORRICHTUNG DAFÜR	
• HYDRAULIC CIRCUIT FOR CONSTRUCTION MACHINERY AND CONTROL DEVICE FOR SAME	
• CIRCUIT HYDRAULIQUE POUR ENGIN DE CHANTIER ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR CELUI-CI	
(71) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., 1-1 Osaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, JP	
(72) HASHIMOTO, Hirofumi, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP	
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
F15B 11/00	→ (51) E02F 9/22
(51) F15B 11/08	(11) 2 884 118 A1
(25) En	(26) En
(21) 14187181.4	(22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.10.2013 GB 201319154	
(54) • Hydraulisches Versorgungssystem	
• Hydraulic supply system	
• Système d'alimentation hydraulique	
(71) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfluss, CH	
(72) Reitmann, Gabriel, 87616 Marktobendorf, DE	
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB	

F15D 1/04	→ (51) B62K 11/04
F16B 2/14	→ (51) E04H 12/08
(51) F16B 5/06	(11) 2 884 119 A1
F16B 21/06	
(25) De	(26) De
(21) 14198033.4	(22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.12.2013 AT 4422013 U	
(54) • Befestigungssystem	
• Fastening system	
• Système de fixation	
(71) Ultimate Transportation Equipment GmbH, Industriestrasse 3, 3300 Amstetten, AT	
Teufel, Manfred, Sonntagbergerstrasse 14, 3332 Rosenau, AT	
(72) Teufel, Manfred, 3332 Rosenau, AT	
(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT	
F16B 7/04	→ (51) E04H 12/08
F16B 21/06	→ (51) F16B 5/06
F16B 31/04	→ (51) B23P 19/06
F16B 37/00	→ (51) F16B 41/00
(51) F16B 41/00	(11) 2 884 120 A1
F16B 43/00	F16B 37/00
(25) Zh	(26) En
(21) 13827085.5	(22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2013/081111	08.08.2013
(87) WO 2014/023253	2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 CN 201220390953 U	
(54) • FALLSCHUTZVORRICHTUNG UND VERBINDUNGSTÜCK	
• ANTI-DROPPING DEVICE AND CONNECTING PIECE	
• DISPOSITIF ANTI-CHUTE ET PIÈCE DE LIAISON	
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	
(72) CHEN, Shanjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
LI, Xu, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE	
F16B 43/00	→ (51) F16B 41/00
(51) F16C 11/06	(11) 2 884 121 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 13827410.5	(22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/070965	02.08.2013
(87) WO 2014/024784	2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012177226	
(54) • STAUBABDECKUNG FÜR KUGELGELENKE	
• BALL JOINT DUST COVER	
• CAPUCHON ANTI-POUSSIÈRE DE JOINT À ROTULE	
(71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP	

- (72) HOSEN Tatsuro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, JP
ISHIMORI Junichi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16C 17/04** (11) **2 884 122 A1**
F16C 17/06 **F16C 17/10**
F16C 33/10 **F16H 57/02**

- (25) En (26) En
(21) 13197571.6 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drucklager, Antriebsstrang, Getriebe und Windgenerator*
• *Thrust bearing, drive train, gear and wind generator*
• *Palier de butée, ensemble de transmission, engrenage et générateur éolien*
(71) Areva Wind GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Pischel, Klaus, 27619 Schiffdorf-Spaden, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Winterstrasse 2, 22765 Hamburg, DE

F16C 17/06 → (51) **F16C 17/04**

F16C 17/10 → (51) **F16C 17/04**

(51) **F16C 19/22** (11) **2 884 123 A1**
F16C 19/36 **F16C 33/58**
F16C 33/66 **F16C 33/46**

- (25) En (26) En
(21) 14197761.1 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 JP 2013259183
(54) • *Kegelrollenlager und Energieübertragungsrichtung*
• *Tapered roller bearing and power transmission device*
• *Roulement à rouleaux coniques et dispositif de transmission de puissance*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) MURATA, Junji, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
KAMAMOTO, Shigeo, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16C 19/22 → (51) **F16C 33/36**

F16C 19/26 → (51) **F16C 33/46**

F16C 19/36 → (51) **F16C 19/22**

(51) **F16C 23/04** (11) **2 884 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197573.2 (22) 16.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Bidirektionales Lager, Antriebsstrang, Planetengetriebe und Windgenerator*
• *Bidirectional bearing, drive train, planetary gear and wind generator*

• *Palier bidirectionnel, ensemble de transmission, engrenage planétaire et générateur éolien*

- (71) Areva Wind GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Klaus Pischel, 27619 Schiffdorf-Spaden, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Winterstrasse 2, 22765 Hamburg, DE

F16C 23/04 → (51) **F03D 11/02**

(51) **F16C 32/04** (11) **2 884 125 A2**
(25) De (26) De
(21) 14187050.1 (22) 30.09.2014

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

BA ME

- (30) 13.12.2013 DE 102013113986
(54) • *Rotierendes System*
• *Rotating system*
• *Système rotatif*
(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Wirth, Adrian, 35582 Wetzlar, DE
Mekota, Mirko, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16C 33/10 → (51) **F16C 17/04**

(51) **F16C 33/36** (11) **2 884 126 A1**
F16C 33/58 **F16C 19/22**

- (25) De (26) De
(21) 14197442.8 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 DE 102013225859
(54) • *Laufbahnelement und Rollenlager mit dem Laufbahnelement*
• *Track element and roller bearing comprising a track element*
• *Élément de voie de roulement et palier à rouleaux équipé de l'élément de voie de roulement*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Roessner, Sonja, 97516 Oberschwarzach, DE
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16C 33/46** (11) **2 884 127 A1**
F16C 19/26

- (25) Ja (26) En
(21) 12879154.8 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/076737 16.10.2012
(87) WO 2014/024327 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178317
13.09.2012 JP 2012201216

(54) • *RADIAL-WÄLZLAGERKÄFIG*
• *RADIAL ROLLER BEARING CAGE*
• *CAGE DE ROULEMENT À ROULEAUX RADIAL*

- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) ISHIBASHI, Yutaka, Takasaki-shi Gunma 370-3344, JP
(74) Cabinet Morelle & Bardou SC, Parc Technologique du Canal 9, avenue de l'Europe BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **F16C 33/46** (11) **2 884 128 A1**
F16C 33/66

- (25) De (26) De
(21) 14198039.1 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 DE 102013226132
(54) • *Käfig für ein Wälzlager sowie Rollenlager mit einem Käfig*
• *Cage for a rolling bearing, and roller bearing with a cage*
• *Cage pour un palier à roulement et palier à rouleaux doté d'une cage*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Gruell, Robert, 97528 Sulzdorf, DE
Stanzel, Rainer, 97447 Gerolzhofen, DE
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/22**

F16C 33/58 → (51) **F16C 33/36**

F16C 33/66 → (51) **F16C 19/22**

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/46**

F16D 3/20 → (51) **B05D 3/02**

F16D 9/08 → (51) **F16K 3/28**

(51) **F16D 48/02** (11) **2 884 129 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12882693.0 (22) 08.08.2012

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

BA ME

- (86) JP 2012/070180 08.08.2012
(87) WO 2014/024270 2014/07 13.02.2014
(54) • *WEGSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *TRAVEL CONTROL DEVICE FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT POUR VÉHICULES*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KIM, Jonggap, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16D 51/50 → (51) **B60T 13/58**

F16D 55/228 → (51) **F16D 65/02**

(51) **F16D 57/02** (11) **2 884 130 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13879414.4 (22) 13.08.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/071853 13.08.2013
(87) WO 2014/027653 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 JP 2012179320
(54) • *FLUIDISCHE ENTSCHLEUNIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FLUID-TYPE DECELERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉCÉLÉRATION DU TYPE À FLUIDE*

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YAMAGUCHI, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP
NOGAMI, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
IMANISHI, Kenji, Tokyo 100-8071, JP
FUTABA, Takashi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **F16D 65/02** (11) **2 884 131 A1**
F16D 55/228
(25) Ja (26) En
(21) 12882797.9 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/070527 10.08.2012
(87) WO 2014/024313 2014/07 13.02.2014
(54) • SCHIEBER FÜR SCHEIBENBREMSEN
• CALIPER FOR DISC BRAKES
• ÉTRIER POUR FREINS À DISQUE
(71) Nippon Light Metal Co., Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) KAWAMATA, Takahiro, Ueda-shi Nagano 386-1211, JP
NISHIMURA, Tetsuzo, Ueda-shi Nagano 386-1211, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F16D 65/02 → (51) **H02K 49/10****F16D 65/14** → (51) **H02K 49/10****F16D 65/18** → (51) **H02K 49/10****F16D 65/38** → (51) **B60T 13/58****F16D 121/24** → (51) **B60T 13/58****F16H 1/28** → (51) **F03D 11/02****F16H 3/00** → (51) **B60K 6/48**

- (51) **F16H 3/72** (11) **2 884 132 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60K 6/365
(25) En (26) En
(21) 14197642.3 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 JP 2013259271
(54) • Antriebsvorrichtung für ein Hybridfahrzeug
• Drive apparatus for hybrid vehicle
• Appareil de contrôle pour véhicule hybride
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Morio, Toshiyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Onimaru, Yoshiyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Nakagawa, Kozo, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Misu, Takahiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Kuwahara, Kuniaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16H 7/02** (11) **2 884 133 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196949.5 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Riemtrieb mit großer fester Platte
• Belt drive with fixed large disc
• Entraînement par courroie avec disque de grande taille fixe
(71) Fobox AS, P.O.Box 1159 Sentrum, 0107 Oslo, NO
(72) Tjensvoll, Gaute, 0778 Oslo, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

F16H 57/02 → (51) **F16C 17/04**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 884 134 A1**
F16K 31/64 **F01M 5/00**
F16N 23/00
(25) Zh (26) En
(21) 13827995.5 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/079778 22.07.2013
(87) WO 2014/023157 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 CN 201210280602
07.08.2012 CN 201210280614
07.08.2012 CN 201210280623
07.08.2012 CN 201210280625
15.12.2012 CN 201210571421
(54) • WÄRMEREGLER
• THERMOREGULATOR
• THERMORÉGULATEUR
(71) Zhejiang Sanhua Automotive Components Co., Ltd., Sanhua Industrial Park No.301 the 12th Street Hangzhou Economic&technological Development Zone Hangzhou, Zhejiang 310018, CN
(72) QIU, Haoming, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
YIN, Bin, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
ZHANG, Jianmin, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
WANG, Hui, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 884 135 A1**
F16K 31/64
(25) Zh (26) En
(21) 13828032.6 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/079773 22.07.2013
(87) WO 2014/023156 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 CN 201210280602
07.08.2012 CN 201210280614
07.08.2012 CN 201210280623
07.08.2012 CN 201210280624
07.08.2012 CN 201210280625
(54) • THERMOREGULATOR UND THERMOREGULATOR-KOMPONENTE
• THERMOREGULATOR AND THERMOREGULATOR COMPONENT
• THERMORÉGULATEUR ET COMPOSANT DE THERMORÉGULATEUR
(71) Zhejiang Sanhua Automotive Components Co., Ltd., Sanhua Industrial Park No.301 the 12th Street Hangzhou Economic&techno-

- logical Development Zone Hangzhou, Zhejiang 310018, CN
(72) QIU, Haoming, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
YIN, Bin, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
ZHANG, Jianmin, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
WANG, Hui, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

F16H 61/70 → (51) **A01F 15/07****F16H 63/04** → (51) **B60K 6/387****F16J 1/06** → (51) **A22C 7/00**

- (51) **F16J 9/20** (11) **2 884 136 A1**
F02F 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 13828041.7 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071020 02.08.2013
(87) WO 2014/024799 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012177445
(54) • WALZDRAHT FÜR EINEN KOMPRESSIONSRING MIT KONISCHER OBERFLÄCHE SOWIE KOMPRESSIONSRING MIT KONISCHER OBERFLÄCHE
• WIRE ROD FOR TAPER FACED COMPRESSION RING AND TAPER FACED COMPRESSION RING
• FIL MACHINE POUR SEGMENT DE COMPRESSION CONIQUE ET SEGMENT DE COMPRESSION CONIQUE
(71) Kabushiki Kaisha Riken, 8-1, Sanbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP
(72) WATANABE Mamoru, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, JP
(74) Koepe & Partner Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **F16J 13/04** (11) **2 884 137 A1**
B01D 29/52

- (25) En (26) En
(21) 14189162.2 (22) 16.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.10.2013 US 201361892692 P
(54) • Ansteigender Filterbehälter
• Ramped filter vessel
• Cuve de filtre en forme de rampe
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) Hartog, Ronald Lewis, Union Pier, MI 49129, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **2 884 138 A1**
F02F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 14193895.1 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 GB 201321919
(54) • Verfahren zur Abdichtung zweier Komponenten in einem Motor
• Method for sealing two components in engine

- *Procédé de scellage de deux pièces dans un moteur*
- (71) Caterpillar Energy Solutions GmbH, Carl-Benz-Strasse 1, 68167 Mannheim, DE
(72) Guisasola, Íñigo, 76829 Landau, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16J 15/10 → (51) **C08L 9/02**

F16K 3/12 → (51) **F16K 3/28**

- (51) **F16K 3/28** (11) **2 884 139 A1**
F16K 3/30 **F16D 9/08**
F16K 3/12
- (25) En (26) En
(21) 15153060.7 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.12.2009 CN 200910266355

- *Schiebeventil mit nicht steigendem Schafft*
 - *Non-rising stem type gate valve*
 - *Clapet obturateur de type robinet-vanne à tige non montante*
- (71) Tyco Water Valve (Shanghai) Co. Ltd., No. 399, Jiuye Road Qingpu Industrial Zone, Shanghai 201700, CN
(72) Tucker, Ealden, 201700 Shanghai, CN Zhang, Ying, 201700 Shanghai, CN Pu, Changlie, 201700 Shanghai, CN
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 10838520.4 / 2 518 376

F16K 3/30 → (51) **F16K 3/28**

- (51) **F16K 5/04** (11) **2 884 140 A1**
F16K 5/12 **F16K 27/06**
- (25) De (26) De
(21) 13197047.7 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dosierventil Diamantbohren*

- *Diamond drilling of metering valves*
 - *Soupape de dosage pour perçage diamant*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Sattler, Christian, 87640 Biessenhofen, DE Würz, Sonya, 86929 Penzing, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16K 5/12 → (51) **F16K 5/04**

F16K 5/20 → (51) **F16K 39/06**

F16K 7/17 → (51) **F16K 31/02**

F16K 11/18 → (51) **E03C 1/04**

F16K 11/20 → (51) **E03C 1/04**

- (51) **F16K 15/02** (11) **2 884 141 A1**
F16K 99/00
- (25) En (26) En
(21) 14197461.8 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.08.2006 US 836883 P

- (54) • *Mikrofluidisches Ventil mit freischwebendem Teil und Herstellungsverfahren*
- *Microfluidic valve having free-floating member and method of fabrication*
 - *Valve microfluidique présentant un élément flottant libre et son procédé de fabrication*

- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. M/C 201-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) Tai, Yu-Chong, Pasadena, CA California 91107, US
Chen, Po-Jui, Mountain View, CA California 94040, US
Rodger, Damien C., Venice, CA 90291, US
Humayun, Mark S., Glendale, CA California 91206, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
(62) 07800089.0 / 2 049 283

F16K 27/06 → (51) **F16K 5/04**

- (51) **F16K 31/02** (11) **2 884 142 A1**
B81B 3/00 **F16K 7/17**
F16K 31/126 **G01N 37/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13879407.8 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/003651 11.06.2013

- (87) WO 2014/027435 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 JP 2012179290
16.04.2013 JP 2013085569
(54) • *FLÜSSIGKEITSHANDHABUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSHANDHABUNGSVERFAHREN*
- *FLUID HANDLING DEVICE AND FLUID HANDLING METHOD*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUIDE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FLUIDE*
- (71) Enplas Corporation, 2-30-1 Namiki, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(72) ONO, Koichi, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 884 143 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12882682.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/070471 10.08.2012

- (87) WO 2014/024300 2014/07 13.02.2014
(54) • *MAGNETVENTIL*
- *SOLENOID VALVE*
 - *ÉLECTROVANNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SATO Kei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMADA Akihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NANAHARA Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16K 31/126 → (51) **F16K 31/02**

F16K 31/58 → (51) **E03C 1/04**

F16K 31/64 → (51) **F16H 57/04**

- (51) **F16K 39/06** (11) **2 884 144 A1**
F16K 5/20

- (25) It (26) En
(21) 14198304.9 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.12.2013 IT BS20130182

- *Ventil*
 - *Valve*
 - *Valve*
- (71) Gemels S.r.l., Via G. Matteotti, 117, 24069 Trescore Balneario (BG), IT
(72) Facchinetti, Marco, 24069 Trescore Balneario, Bergamo, IT
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

F16K 99/00 → (51) **F16K 15/02**

F16L 13/02 → (51) **F02M 35/10**

F16L 21/08 → (51) **E04H 12/08**

F16L 23/02 → (51) **E04H 12/08**

- (51) **F16L 23/08** (11) **2 884 145 A1**

- (25) De (26) De
(21) 14185709.4 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.12.2013 DE 102013114080

- *Element einer Schellen-Flansch-Verbindung*
 - *Element of a flange clamp connection*
 - *Élément d'une liaison bride/collier*
- (71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) von Breitenbach, Gerrit, 63791 Karlstein, DE Lenz, Michael, 61137 Schöneck, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

- (51) **F16L 37/23** (11) **2 884 146 A1**

- F16L 37/34** **F16L 37/56**
- (25) It (26) En
(21) 13196405.8 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Mehrfachverbindervorrichtung für die Mehrfachschnellverbindung von mehreren hydraulischen, elektrischen und/oder pneumatischen Leitungen mit der Möglichkeit einzelner manueller Verbinder*
 - *Multi-connector device for the multiple quick connection of multiple hydraulic, electrical and/or pneumatic lines, with the possibility of individual manual connectors*
 - *Dispositif multi-connecteurs pour la connexion rapide de multiples conduites hydrauliques, électriques et/ou pneumatiques avec la possibilité de connecteurs manuels individuels*
- (71) FASTER S.P.A., Via Vittor Pisani, 20, 20124 Milano, IT
(72) Danelli, Alessandro, 24053 Brignano Gera d'Adda, IT
Sorbi, Roberto, 26027 Rivolta d'Adda, IT

(74) Lualdi, Lorenzo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F16L 37/34 → (51) **F16L 37/23**

F16L 37/56 → (51) **F16L 37/23**

(51) **F16L 41/02** (11) **2 884 147 A1**
F16L 47/32 **B01D 61/10**
B01D 65/00 **B29D 23/00**
B29L 31/24

(25) En (26) En
(21) 13197484.2 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Adapter T-Stück*
• *Adaptor tee*
• *Té d'adaptateur*

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

(72) Diaz Mesa, Armando, 0676 Osol, NO

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F16L 47/02 → (51) **F02M 35/10**

F16L 47/32 → (51) **F16L 41/02**

F16L 55/033 → (51) **F01N 1/06**

F16L 59/02 → (51) **C04B 20/06**

(51) **F16L 59/04** (11) **2 884 148 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13827627.4 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004571 29.07.2013

(87) WO 2014/024413 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 JP 2012177526
28.02.2013 JP 2013040050

(54) • *ISOLIERSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *INSULATING MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MATÉRIAU ISOLANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) IKOMA, Yoshimitsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ANDO, Hideyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KUGIMIYA, Kazuma, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

SHIBATA, Tetsuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

HOSOI, Kenta, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

HIDAKA, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **F16L 59/04** (11) **2 884 149 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13827868.4 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004762 07.08.2013

(87) WO 2014/024482 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 JP 2012177520

(54) • *AEROGELFORMKÖRPER, AEROGELHALTIGE TEILCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AEROGELFORMKÖRPERS*

• *AEROGEL MOLDED BODY, AEROGEL-CONTAINING PARTICLES, AND METHOD FOR PRODUCING AEROGEL MOLDED BODY*

• *CORPS MOULÉ EN AÉROGEL, PARTICULES CONTENANT UN AÉROGEL, ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN CORPS MOULÉ EN AÉROGEL*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) HOSOI, Kenta, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

SHIBATA, Tetsuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

HIDAKA, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

IKOMA, Yoshimitsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

F16N 13/16 → (51) **F16N 19/00**

(51) **F16N 19/00** (11) **2 884 150 A2**
F16N 13/16

(25) De (26) De

(21) 14196454.4 (22) 05.12.2014

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

BA ME

(30) 16.12.2013 DE 102013226130

(54) • *Schmiermittelpumpe*

• *Lubrication pump*

• *Pompe à lubrifiant*

(71) SKF Lubrication Systems Germany GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE

(72) Schmidt, Fabian, 14979 Großbeeren, DE
Kreutzkämper, Jürgen, 74915 Waibstadt-Daisbach, DE

Schmidt, Holger, 14532 Klein-Manchow, DE

Schönherr, Dieter, 14979 Kleinbeeren, DE

(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16N 23/00 → (51) **F16H 57/04**

(51) **F17C 13/02** (11) **2 884 151 A1**
H01H 33/66

(25) De (26) De

(21) 13005747.4 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Anzeige des Verlusts eines Vakuums*

• *Device for indicating the loss of a vacuum*

• *Dispositif d'affichage de la perte d'un vide*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) Ehegartner, Florian, 84524 Neuötting, DE

(74) Zahn, Christoph, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **F17C 13/08** (11) **2 884 152 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14191094.3 (22) 30.10.2014

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

BA ME

(30) 13.12.2013 FR 1362596

(54) • *Halterungseinheit und Gasbehälter, wie etwa eine medizinische Gasflasche*

• *Support assembly and gas container, such as a medical gas bottle*

• *Ensemble support et récipient de gaz, telle une bouteille de gaz médical*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Frenal, Antoine, 95460 EZANVILLE, FR
Ligonesche, Renaud, 95220 HERBLAY, FR

Tarantello, Chiara, 92800 PUTEAUX, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F21S 2/00** (11) **2 884 153 A1**
G02F 1/13357 **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En

(21) 13827340.4 (22) 11.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/003653 11.06.2013

(87) WO 2014/024374 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 JP 2012175008

27.02.2013 JP 2013037144

(54) • *OBERFLÄCHENLICHTQUELVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*

• *SURFACE LIGHT SOURCE DEVICE AND DISPLAY DEVICE*

• *DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE DE SURFACE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Enplas Corporation, 2-30-1 Namiki, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP

(72) TAKATORI, Hiroshi, Saitama 332-0034, JP

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **2 884 154 A1**
F21V 21/30 **F21V 23/00**

F21Y 101/02 **F21Y 105/00**

(25) En (26) En

(21) 14196007.0 (22) 03.12.2014

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

BA ME

(30) 12.12.2013 ES 201331426 U

(54) • *Zusammenklappbarer Beleuchtungskörper*

• *Folding light fitting*

• *Luminaire pliable*

(71) EBIR Iluminacion, S.L., Cl. Perello, 9 P.I. Masia del Juez, 46900 Valencia, ES

(72) Ribe Grau, Juan Jose, 46900 VALENCIA, ES

(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3, 46018 Valencia, ES

(51) **F21S 8/02** (11) **2 884 155 A1**
F21V 13/12 **F21V 3/00**

F21V 5/04 **F21V 7/00**

F21V 7/06 **F21Y 101/02**

(25) De (26) De

(21) 14003805.0 (22) 12.11.2014

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

BA ME

(30) 16.12.2013 DE 102013021357

- (54) • *Leuchte mit Lichtleiter*
• *Lighting fixture having an optical wave guide*
• *Éclairage avec guide de lumière*
- (71) Glashütte Limburg Leuchten GmbH + Co. KG, Glashüttenweg 2, 65549 Limburg, DE
- (72) Gantenbrink, Heinrich J., 58708 Menden, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F21S 8/04 → (51) **F21V 17/16**

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 884 156 A1**
G02B 6/00
- (25) En (26) En
(21) 14001138.8 (22) 27.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
13.12.2013 TW 102146111

- (54) • *Lichtleitervorrichtung und dazugehörige Leuchte*
• *Light guide device and a lamp including the same*
• *Dispositif de guidage de lumière et lampe comprenant celui-ci*
- (71) TYC Brother Industrial Co., Ltd., 72-2 Shin-leh Rd., Tainan 702, TW
- (72) Huang, Liang-Ren, 811 Kaohsiung City, TW
- (74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 884 157 A2**
F21V 17/00 **F21Y 101/02**
- (25) De (26) De
(21) 14193584.1 (22) 18.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
13.12.2013 DE 102013225949

- (54) • *Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Motor vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule automobile*
- (71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (72) Braun, Stephan, 70771 Echterdingen, DE
- Kleinert, Tobias, 72760 Reutlingen, DE
- Neubauer, Ulrich, 73235 Weilheim, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F21V 5/00** (11) **2 884 158 A1**
F21V 7/00 **F21V 7/04**
F21V 13/04 **F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
(21) 14176475.3 (22) 10.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
12.12.2013 JP 2013257065

- (54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Ishida, Shizuka, Kanagawa, 237-8510, JP
- Suzuki, Norimasa, Kanagawa, 237-8510, JP
- (74) Bokinge, Ole, Awapotent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21V 7/00 → (51) **F21V 5/00**

F21V 7/04 → (51) **F21V 5/00**

- (51) **F21V 7/16** (11) **2 884 159 A1**
G02B 7/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14194059.3 (22) 20.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
13.12.2013 FR 1362588

- (54) • *Leuchte mit einstellbarem photometrie*
• *Luminaire with adjustable photometry*
• *Luminaire à photométrie ajustable*
- (71) Lucibel SA, 3 place Louis Renault, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Houot, Jean-Laurent, 38110 Saint Clair de la Tour, FR
- (74) Martin, Marie-Aude, Lucibel SA Service Propriété Industrielle 3, place Louis Renault, 92500 Rueil-Malmaison, FR

F21V 7/22 → (51) **G02B 5/08**

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 884 160 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13196938.8 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Leuchtpaneel*
• *Light panel*
• *Panneau lumineux*

- (71) Defond Components Limited, 5th Floor, Chai Wan Industrial Centre 20 Lee Chung Street, Chai Wan, Hong Kong SAR, CN
- (72) Quan, Alec Kam Lek, Hong Kong SAR, CN
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F21V 13/04 → (51) **F21V 5/00**

F21V 13/12 → (51) **F21S 8/02**

F21V 17/00 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F21V 17/16** (11) **2 884 161 A1**
F21S 8/04 **F21Y 101/02**
F21Y 103/00
- (25) En (26) En
(21) 14197582.1 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 JP 2013257578

(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage*

- (71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP
- (72) Yamashita, Taichiro, Tokyo, 100-8280, JP
- Ono, Takashi, Tokyo, 105-0022, JP
- Tanaka, Hirofumi, Tokyo, 105-0022, JP
- Adachi, Koshi, Tokyo, 105-0022, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

F21V 21/30 → (51) **F21S 8/00**

F21V 23/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 33/00 → (51) **H04M 3/56**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 101/02 → (51) **H04M 3/56**

F22B 1/18 → (51) **F01K 23/10**

F22B 31/00 → (51) **F23C 10/00**

F22B 35/00 → (51) **F01K 23/10**

- (51) **F23C 10/00** (11) **2 884 162 A1**
F23C 10/04 **F22B 31/00**
F28D 13/00 **F28F 9/02**
F28F 9/22

- (25) En (26) En
(21) 13197364.6 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wirbelbett-Wärmetauscher*
• *Fluidized bed heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur à lit fluidisé*
- (71) Doosan Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-Straße 19, 40880 Ratingen, DE
- (72) Goral, Damian, 41200 Sosnowiec, PL
- Pohl, Klaus-Dieter, 51766 Engelskirchen, DE
- Narin, Oguzhan, 45549 Sprockhövel, DE
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **F23C 10/00** (11) **2 884 163 A1**
F23C 10/04 **F22B 31/00**
F28D 13/00 **F28F 9/02**
F28F 9/22

- (25) En (26) En
(21) 13197376.0 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wirbelbett-Wärmetauscher*
• *Fluidized bed heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur à lit fluidisé*
- (71) Doosan Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-Straße 19, 40880 Ratingen, DE
- (72) Narin, Oguzhan, 45549 Sprockhövel, DE
- Goral, Damian, 41200 Sosnowiec, PL
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **F23C 10/00** (11) **2 884 164 A1**
F23C 10/04 **F22B 31/00**
F28D 13/00 **F28F 9/02**
F28F 9/22

- (25) En (26) En
(21) 13197419.8 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wirbelbett-Wärmetauscher*
• *Fluidized bed heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur à lit fluidisé*
- (71) Doosan Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-Straße 19, 40880 Ratingen, DE
- (72) Goral, Damian, 41200 Sosnowiec, PL
- Hünchen, Heike, 40477 Düsseldorf, DE
- Narin, Oguzhan, 45549 Sprockhövel, DE
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **F23C 10/00** (11) **2 884 165 A1**
F23C 10/04 **F22B 31/00**
F28D 13/00 **F28F 9/02**
F28F 9/22

- (25) En (26) En

(21) 13197431.3 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wirbelbett-Wärmetauscher*
• *Fluidized bed heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur à lit fluidisé*
- (71) Doosan Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-
Straße 19, 40880 Ratingen, DE
- (72) Koch, Peter, 61440 Oberursel, DE
Hünchen, Heike, 40477 Düsseldorf, DE
Narin, Oguzhan, 45549 Sprockhövel, DE
Piechura, Hans, 44801 Bochum, DE
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker &
Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **F23C 10/00** (11) **2 884 166 A1**
F23C 10/04 **F22B 31/00**
F28D 13/00 **F28F 9/02**
F28F 9/22

(25) En (26) En
(21) 13197438.8 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wirbelbett-Wärmetauscher*
• *Fluidized bed heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur à lit fluidisé*
- (71) Doosan Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-
Straße 19, 40880 Ratingen, DE
- (72) Blättermann, Peter, 40625 Düsseldorf, DE
Koch, Peter, 61440 Oberursel, DE
Narin, Oguzhan, 45549 Sprockhövel, DE
Piechura, Hans, 44801 Bochum, DE
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker &
Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **F23C 10/04** (11) **2 884 167 A1**
B01J 8/18

(25) En (26) En
(21) 13197425.5 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wirbelbettvorrichtung*
• *Fluidized bed apparatus*
• *Appareil à lit fluidisé*
- (71) Doosan Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-
Straße 19, 40880 Ratingen, DE
- (72) Narin, Oguzhan, 45549 Sprockhövel, DE
Pohl, Klaus-Dieter, 51766 Engelskirchen, DE
Goral, Damian, 41200 Sosnowiec, PL
Piechura, Hans, 44801 Bochum, DE
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker &
Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F23C 10/04 → (51) **F23C 10/00**

F23C 10/06 → (51) **F23C 10/20**

(51) **F23C 10/10** (11) **2 884 168 A1**
F23C 10/18

(25) En (26) En
(21) 13197369.5 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wirbelbettvorrichtung und Befestigungs-
komponenten*
• *Fluidized bed apparatus and mounting
components*
• *Appareil à lit fluidisé et composants de
fixation*

- (71) Doosan Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-
Straße 19, 40880 Ratingen, DE
- (72) Narin, Oguzhan, 45549 Sprockhövel, DE
Blättermann, Peter, 40625 Düsseldorf, DE
Koch, Peter, 61440 Oberursel, DE
Piechura, Hans, 44801 Bochum, DE
Pohl, Klaus-Dieter, 51766 Engelskirchen, DE
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker &
Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **F23C 10/10** (11) **2 884 169 A1**

(25) En (26) En
(21) 13197372.9 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wirbelbettvorrichtung*
• *Fluidized bed apparatus*
• *Appareil à lit fluidisé*
- (71) Doosan Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-
Straße 19, 40880 Ratingen, DE
- (72) Pohl, Klaus-Dieter, 51766 Engelskirchen, DE
Blättermann, Pieter, 40625 Düsseldorf, DE
Koch, Pieter, 61440 Oberursel, DE
Narin, Oguzhan, 45549 Sprockhövel, DE
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker &
Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **F23C 10/10** (11) **2 884 170 A1**
F23C 10/18

(25) En (26) En
(21) 13197406.5 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wirbelbettvorrichtung*
• *Fluidized bed apparatus*
• *Appareil à lit fluidisé*
- (71) Doosan Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-
Straße 19, 40880 Ratingen, DE
- (72) Narin, Oguzhan, 45549 Sprockhövel, DE
Blättermann, Peter, 40625 Düsseldorf, DE
Koch, Peter, 61440 Oberursel, DE
Piechura, Hans, 44801 Bochum, DE
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker &
Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F23C 10/18 → (51) **F23C 10/10**

(51) **F23C 10/20** (11) **2 884 171 A1**
B01J 8/18 **F27B 15/10**

(25) En (26) En
(21) 13196697.0 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Luftverteilungsdüse und Wirbelschichtre-
aktor*
• *Air distribution nozzle and a fluidized bed
reactor*
• *Buse de distribution d'air et réacteur à lit
fluidisé*
- (71) Doosan Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-
Straße 19, 40880 Ratingen, DE
- (72) Koppers, Thorsten Friedrich, 47574 Goch,
DE
Narin, Oguzhan, 45549 Sprockhövel, DE
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker &
Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **F23C 10/20** (11) **2 884 172 A1**
F23C 10/28 **B01J 8/18**
F23C 10/06

(25) En (26) En

(21) 13197448.7 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wirbelbettsiphon*
• *Fluidized bed syphon*
• *Siphon à lit fluidisé*
- (71) Doosan Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-
Straße 19, 40880 Ratingen, DE
- (72) Hünchen, Heike, 40477 Düsseldorf, DE
Piechura, Hans, 44801 Bochum, DE
Narin, Oguzhan, 45549 Sprockhövel, DE
Koch, Peter, 61440 Oberursel, DE
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker &
Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F23C 10/28 → (51) **F23C 10/20**

F23D 11/02 → (51) **F23D 11/40**

F23D 11/10 → (51) **F23D 11/40**

(51) **F23D 11/38** (11) **2 884 173 A2**
F23R 3/14

(25) En (26) En
(21) 14192006.6 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2013 GB 201321193
- (54) • *MONTAGEANORDNUNG EINES BRENN-
STOFF-INJEKTORS FÜR EINE GASTURBI-
NENBRENNKAMMER*
• *ASSEMBLY OF A FUEL INJECTOR FOR A
GAS TURBINE COMBUSTION CHAMBER*
• *ASSEMBLAGE D'UN INJECTEUR DE
COMBUSTIBLE POUR UNE CHAMBRE DE
COMBUSTION D'UNE TURBINE À GAZ*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
- (72) Tentorio, Luca, Derby, Derbyshire DE24 8BJ,
GB
- (74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc
Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31,
Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

(51) **F23D 11/40** (11) **2 884 174 A1**
B01F 3/02 **B01F 5/02**
F01N 3/025 **F01N 3/20**
F23D 11/02 **F23D 11/10**
F23G 7/06 **F23L 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13827901.3 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071428 07.08.2013
(87) WO 2014/024942 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 JP 2012174930
30.08.2012 JP 2012190080
- (54) • *BRENNER*
• *BURNER*
• *BRÛLEUR*
- (71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi,
Tokyo 191-8660, JP
Sango Co., Ltd., 1-1 Miyashita Fukuda-cho,
Miyoshi-shi, Aichi 470-0225, JP
- (72) TSUMAGARI, Ichiro, Hino-shi Tokyo 191-
8660, JP
SHIBUYA, Ryo, Hino-shi Tokyo 191-8660,
JP
KOIDE, Atsushi, Miyoshi-shi Aichi 470-0225,
JP

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham
B16 8QQ, GB

(51) **F23D 11/40** (11) **2 884 175 A1**
B01F 3/02 **B01F 5/02**
F01N 3/025 **F01N 3/20**
F23D 11/02 **F23D 11/10**
F23G 7/06 **F23L 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13879387.2 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/071429 07.08.2013
(87) WO 2014/027596 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 JP 2012179460
30.08.2012 JP 2012190080
(54) • *BRENNER*
• *BURNER*
• *BRÛLEUR*

(71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi,
Tokyo 191-8660, JP
Sango Co., Ltd., 1-1 Miyashita Fukuda-cho,
Miyoshi-shi, Aichi 470-0225, JP

(72) TSUMAGARI, Ichiro, Hino-shi Tokyo 191-
8660, JP
SHIBUYA, Ryo, Hino-shi Tokyo 191-8660,
JP
KOIDE, Atsushi, Miyoshi-shi Aichi 470-0225,
JP

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham
B16 8QQ, GB

(51) **F23D 14/06** (11) **2 884 176 A2**
F23L 1/00

(25) En (26) En
(21) 14197194.5 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2013 US 201314102864
(54) • *ZUSÄTZLICHE PRIMÄRLUFT-ZUFUHR
FÜR GASKOCHFELD-BRENNER*
• *ADDITIONAL PRIMARY AIR SUPPLY FOR
COOKTOP GAS BURNERS*
• *ACCÈS SUPPLÉMENTAIRE D'AIR
PRIMAIRE POUR BRÛLEURS À GAZ DE
PLAN DE CUISSON*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD
3601, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Geng, Tao, 21025 Comerio, IT
Manrique, Victor H., 21025 Comerio, IT
Mayberry, Timothy A., 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

(51) **F23D 14/58** (11) **2 884 177 A1**
F23G 7/06

(25) De (26) De
(21) 14197212.5 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2013 DE 102013113814
(54) • *Brenneranordnung und Verfahren zum
Betrieb derselben*
• *Burner assembly and method for
operating the same*
• *Système de brûleur et procédé destiné au
fonctionnement de celui-ci*

(71) Endegs GmbH, Marie-Curie-Straße 6, 85055
Ingolstadt, DE

(72) Sievers, Kai, 85104 Pförring, DE
(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Patent-
anwälte Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 In-
golstadt, DE

F23D 14/58 → (51) **B23K 1/08**

F23G 5/00 → (51) **F23K 3/00**

F23G 7/06 → (51) **F23D 11/40**

F23G 7/06 → (51) **F23D 14/58**

F23J 15/00 → (51) **F23J 15/02**

(51) **F23J 15/02** (11) **2 884 178 A1**
F23J 15/00 **F23J 15/06**

(25) En (26) En
(21) 13197198.8 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbrennungssystem und Verbrennungs-
verfahren*
• *Combustion system and combustion
method*
• *Système de combustion et procédé de
combustion*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Böös, Erik W., 35594 Vederslöv, SE
Åhman, Stefan Oscar Hugo, 352 42 Vaxjö,
SE

(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual
Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Ba-
den, CH

F23J 15/06 → (51) **F23J 15/02**

F23K 1/00 → (51) **F23K 3/00**

(51) **F23K 3/00** (11) **2 884 179 A1**
F23K 1/00 **F23K 3/02**
F23G 5/00 **B01F 11/00**
B01F 3/18

(25) En (26) En
(21) 14197289.3 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 US 201314106630

(54) • *System für den Feststofftransport mit ver-
besserter Verpackung von Feststoffen*
• *System for transporting solids with
improved solids packing*
• *Système pour transporter des matières
solides avec conditionnement solide
amélioré*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Leininger, Thomas Frederick, Schenectady,
NY 12345, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE Inter-
national Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F23K 3/02 → (51) **F23K 3/00**

F23L 1/00 → (51) **F23D 11/40**

F23L 1/00 → (51) **F23D 14/06**

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 884 180 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13827498.0 (22) 20.06.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/066942 20.06.2013
(87) WO 2014/024576 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012176758
(54) • *GLÜHKERZE MIT EINEM DRUCKSENSOR*
• *PRESSURE SENSOR TYPE GLOW PLUG*
• *BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE DE TYPE
CAPTEUR DE PRESSION*

(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome
Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP

(72) TAKATSU Katsumi, Higashimatsuyama-shi
Saitama 355-8603, JP

(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE
Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 884 181 A1**
H05B 3/03 **H05B 3/06**
H05B 3/48

(25) Ja (26) En
(21) 13828697.6 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/004768 07.08.2013
(87) WO 2014/024485 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012175845
(54) • *GLÜHKERZE*
• *GLOW PLUG*
• *BOUGIE À INCANDESCENCE*

(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-
cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525,
JP

(72) HARADA, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 467-
8525, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **2 884 182 A1**
B23K 26/06 **B23K 26/34**

(25) En (26) En
(21) 14197238.0 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2013 US 201314104363
(54) • *Herstellungsverfahren und hergestellter
Artikel*
• *A fabrication process and fabricated article*
• *Procédé de fabrication et article obtenu*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Lin, Dechao, Greenville, SC South Carolina
29615, US

Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville,
SC South Carolina 29615, US

Cui, Yan, Greenville, SC South Carolina
29615, US

Bucci, David Vincent, Greenville, SC South
Carolina 29615, US

Diao, Xiaoxue, Greenville, SC South Carolina
29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F23R 3/14 → (51) **F23D 11/38**

(51) **F23R 3/28** (11) **2 884 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 14197247.1 (22) 10.12.2014

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

BA ME

(30) 13.12.2013 US 201314105327

- (54) • *BÜNDELROHRKRAFTSTOFFINJEKTOR*
- *BUNDLE TUBE FUEL INJECTOR*
- *INJECTEUR DE CARBURANT DE TUBE DE FAISCEAU*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Woods, Steven Charles, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Means, Gregory Scott, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US

Bellino, Mark Carmine, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US

Monaghan, James Christopher, Greenville, SC South Carolina 29615, US

McConaughay, Johnie F., Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F23R 7/00** (11) **2 884 184 A1**

(25) En (26) En

(21) 14197240.6 (22) 10.12.2014

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

BA ME

(30) 12.12.2013 US 201314103928

- (54) • *Detonationsverbrennungssystem mit abgestimmtem drehendem Hohlraum*
- *Tuned cavity rotating detonation combustion system*
- *Système de combustion à détonation rotatif à cavité accordée*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Joshi, Narendra Digamber, Niskayuna, NY New York 12309, US

Idelchik, Michael Solomon, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F24B 1/183 → (51) **F24H 1/32**

(51) **F24C 3/14** (11) **2 884 185 A1**
A47J 37/04

(25) De (26) De

(21) 14004146.8 (22) 09.12.2014

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

BA ME

(30) 10.12.2013 DE 202013010952 U

- (54) • *Terrassen-Heizstrahler*
- *Terrace heater*
- *Radiateur de terrasse*

(71) C-Concepts Vertriebs GmbH, Im Maerenthal 6a, 56337 Simmern, DE

(72) Weisbrod, Ralf, D-56337 Simmern, DE

(74) Grommes, Karl F., Mehlgasse 14-16, 56068 Koblenz, DE

(51) **F24C 7/02** (11) **2 884 186 A1**
F24C 7/08

(25) Zh (26) En

(21) 13866700.1 (22) 26.12.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/090584 26.12.2013

(87) WO 2014/101800 2014/27 03.07.2014

(30) 31.12.2012 CN 201210594597

31.12.2012 CN 201210593608

- (54) • *BOGENFÖRMIGER MIKROWELLENOFEN*
- *ARC-SHAPED MICROWAVE OVEN*
- *FOUR À MICRO-ONDES EN FORME D'ARC*

(71) Guangdong Galanz Microwave Oven and Electrical Appliances Manufacturing Co., Ltd., 25 Ronggui Nan Road Shunde, Foshan, Guangdong 528300, CN

(72) Li, Zhigang, Foshan Guangdong 528305, CN

Li, Feng, Foshan Guangdong 528305, CN

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

(51) **F24C 7/08** (11) **2 884 187 A1**

(25) De (26) De

(21) 14196990.7 (22) 09.12.2014

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

BA ME

(30) 10.12.2013 DE 102013113772

22.04.2014 DE 202014101897 U

- (54) • *Verfahren zur Bedienungsführung, Blendenbauteil, Herstellung eines Blendenbauteils sowie Haushaltsgerät mit einem Blendenbauteil*
- *Method for operator guidance, cover component, production of a cover component, household appliance having a cover component*
- *Procédé d'aide à l'utilisateur, composant d'écran, fabrication d'un composant d'écran et appareil ménager doté d'un composant d'écran*

(71) PAS Deutschland GmbH, Wilhelm-Bartelt-Strasse 10-14, 16816 Neuruppin, DE

(72) Krause, Olaf, 16816 Neuruppin, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F24C 7/08 → (51) **F24C 7/02**

F24C 7/08 → (51) **H01Q 1/00**

(51) **F24C 15/02** (11) **2 884 188 A1**

(25) De (26) De

(21) 14192834.1 (22) 12.11.2014

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

BA ME

(30) 10.12.2013 DE 102013225402

- (54) • *Haushaltsgerät mit einer in einem Stauraum versenkbaren Tür und verschiebbarer Drehachse einer Lagereinheit sowie Verfahren zum Öffnen und Schließen einer derartigen Tür*
- *Household device with a door that is retractable into a storage area and slidable rotational axis of a bearing unit and method for opening and closing such a door*
- *Appareil ménager doté d'une porte escamotable dans un espace de rangement et d'un axe de rotation déplaçable d'une unité de stockage et procédé d'ouverture et de fermeture d'une telle porte*

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

(72) Bleier, Konrad, 76599 Weisenbach, DE

Brunner, Martin, 75177 Pforzheim, DE

Häusig, Stefan, 99092 Erfurt, DE

Sickert, Kerstin, 75015 Bretten, DE

(51) **F24C 15/02** (11) **2 884 189 A1**

(25) De (26) De

(21) 14195140.0 (22) 27.11.2014

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

BA ME

(30) 10.12.2013 DE 102013225401

- (54) • *Haushaltsgerät mit einer in einen Verstauration einfahrbaren Tür und Verfahren zum Öffnen und Schließen einer Tür eines Haushaltsgeräts*
- *Household appliance with a door that can be retracted into a stowing area and method for opening and closing a door of a domestic appliance*
- *Appareil ménager doté d'une porte pouvant être entrée dans un espace de rangement et procédé d'ouverture et de fermeture d'une porte d'un appareil ménager*

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

(72) Bleier, Konrad, 76599 Weisenbach, DE

Brunner, Martin, 75177 Pforzheim, DE

Häusig, Stefan, 99092 Erfurt, DE

Sickert, Kerstin, 75015 Bretten, DE

F24D 17/00 → (51) **C02F 1/44**

(51) **F24D 19/08** (11) **2 884 190 A1**

(25) De (26) De

(21) 14196407.2 (22) 04.12.2014

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

BA ME

(30) 16.12.2013 CH 20752013

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entgasung eines Mediums in einem Kreislauf*
- *Method and apparatus for degassing a medium in a circuit*
- *Procédé et dispositif de dégazage d'un milieu dans un circuit*

(71) Disgas GmbH, Bärenmattstrasse 10, 4434 Hölstein, CH

(72) Friedrich, Helmut, 4410 Liestal, CH

(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

(51) **F24F 3/044** (11) **2 884 191 A2**
F24F 13/20

(25) En (26) En

(21) 14189949.2 (22) 22.10.2014

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

BA ME

(30) 23.10.2013 KR 20130126283

21.04.2014 KR 20140047645

- (54) • *Klimagerät und Verfahren zur Montage eines Klimageräts*
- *Air handler and method for assembling an air handler*
- *Dispositif de traitement d'air et procédé d'assemblage d'un gestionnaire d'air*

(71) LG ELECTRONICS INC., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR

(72) Son, Sangyuk, 153-802 Seoul, KR

Kim, Daehyuk, 153-802 Seoul, KR

Lee, Kyungjung, 153-802 Seoul, KR

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

(51) **F24F 3/044** (11) **2 884 192 A2**
F24F 13/20

(25) En (26) En

(21) 14189950.0 (22) 22.10.2014

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

BA ME
(30) 23.10.2013 KR 20130126283
21.04.2014 KR 20140047644

- (54) • *Klimagerät und Gebläsemodul für ein Klimagerät*
- *Air handler and a fan module for an air handler*
- *Dispositif de traitement d'air et module de ventilateur pour une armoire de traitement d'air*

(71) LG ELECTRONICS INC., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR
 (72) Son, Sangyuk, 153-802 Seoul, KR
 Kim, Daehyuk, 153-802 Seoul, KR
 Lee, Kyungjung, 153-802 Seoul, KR
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **F24F 3/044** (11) **2 884 193 A2**
F24F 13/20

(25) En (26) En
(21) 14189951.8 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.10.2013 KR 20130126283
13.05.2014 KR 20140057395

- (54) • *Klimagerät*
 - *Air handler*
 - *Dispositif de traitement d'air*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR
 (72) Son, Sangyuk, 153-802 Seoul, KR
 Bang, Kisuk, 153-802 Seoul, KR
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F24F 3/044 → (51) **F24F 13/20**

F24F 5/00 → (51) **F28F 1/32**

F24F 11/00 → (51) **F24F 13/078**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 884 194 A1**
H02J 3/00 **H02J 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13827251.3 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/004678 01.08.2013
(87) WO 2014/024443 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012176197
08.08.2012 JP 2012176198

- (54) • *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT UND ELEKTRISCHES HAUSHALTSSYSTEM*
- *HOUSEHOLD ELECTRICAL APPLIANCE AND HOUSEHOLD ELECTRICAL SYSTEM*
- *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ET SYSTÈME ÉLECTROMÉNAGER*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (72) KOBAYASHI, Takayuki, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
 NITTA, Takehiko, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
 KAMODA, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
 AKIYAMA, Jun, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F24F 11/00 → (51) **H04Q 9/00**

F24F 13/065 → (51) **B60H 1/34**

(51) **F24F 13/078** (11) **2 884 195 A1**
F24F 11/00 **A61N 5/06**
A61M 21/00 **A61M 21/02**

(25) En (26) En
(21) 14194758.0 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 KR 20130144032

- (54) • *Klimaanlage*
- *Air conditioner*
- *Climatiseur*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Seulki, Changwon-si 642-711, KR
 Choi, Jihoon, Changwon-si 642-711, KR
 Oh, Yongseok, Changwon-si 642-711, KR

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

F24F 13/14 → (51) **A62C 2/12**

F24F 13/15 → (51) **B60H 1/34**

(51) **F24F 13/20** (11) **2 884 196 A2**
F24F 3/044

(25) En (26) En
(21) 14189954.2 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.10.2013 KR 20130126283
21.04.2014 KR 20140047642

- (54) • *Klimagerät und Verfahren zur Montage eines Gebläsemoduls*
- *Air handler and method for assembling a fan module*
- *Dispositif de traitement d'air et procédé d'assemblage d'un module de ventilateur*

(71) LG ELECTRONICS INC., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR

(72) Son, Sangyuk, 153-802 Seoul, KR
 Lim, Junhee, 153-802 Seoul, KR
 Lee, Kyungjung, 153-802 Seoul, KR

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

F24F 13/20 → (51) **F24F 3/044**

(51) **F24H 1/00** (11) **2 884 197 A1**
F24H 1/12 **F24H 9/18**
F28F 3/12 **H01R 12/00**

(25) De (26) De
(21) 13005816.7 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*

- *Electric heating device and method for its production*
- *Dispositif de chauffage électrique et son procédé de fabrication*

(71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE

(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F24H 1/00** (11) **2 884 198 A1**
F24H 1/12 **F24H 9/18**
F28F 3/12

(25) De (26) De
(21) 13005817.5 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung*

- *Electric heating device*
- *Dispositif de chauffage électrique*

(71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE

(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
 Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
 Sutter, Ulrich, 76829 Landau i.d. Pfalz, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F24H 1/00** (11) **2 884 199 A1**
F24H 1/12 **F24H 9/18**
F28F 3/12

(25) De (26) De
(21) 13005818.3 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung*

- *Electric heating device*
- *Dispositif de chauffage électrique*

(71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE

(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
 Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
 Sutter, Ulrich, 76829 Landau i.d. Pfalz, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F24H 1/12 → (51) **F24H 1/00**

(51) **F24H 1/32** (11) **2 884 200 A1**
F24H 1/40 **F24H 1/44**
F24H 8/00 **F24H 7/00**
F24H 9/00 **F24H 1/183**

(25) Pl (26) En
(21) 14460100.2 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 PL 40650213

- (54) • *Zentralheizungskessel*
- *Central heating boiler*
- *Chaudière de chauffage central*

(71) Strzelczyk, Marian, ul. Owca 7, 82-500 Kwidzyn, PL

(72) Strzelczyk, Marian, 82-500 Kwidzyn, PL
 (74) Czabajski, Jacek, TRASET Rzeczniczy Patentowi Sp.p, Ul. Piecowska 27 80-288 Gdansk, PL

F24H 1/40 → (51) **F24H 1/32**

F24H 1/44 → (51) **F24H 1/32**

(51) **F24H 3/06** (11) **2 884 201 A1**
F24H 3/08 **F28D 1/053**
F28F 1/02
(25) It (26) En
(21) 14197365.1 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 IT MI20132086
(54) • *Hocheffizienter Wärmetauscher für Kessel und Warmluftgeneratoren*
• *High-efficiency heat exchanger for boilers and hot air generators*
• *Échangeur de chaleur à haute efficacité pour des chaudières et des générateurs d'air chaud*
(71) Apen Group S.p.A., Via Isonzo, 1, 20060 Pessano con Bornago (MI), IT
(72) Vergani, Lorenzo, 20060 PESSANO CON BORNAGO (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

F24H 3/08 → (51) **F24H 3/06**
F24H 7/00 → (51) **F24H 1/32**
F24H 8/00 → (51) **F24H 1/32**
F24H 9/00 → (51) **F24H 1/32**
F24H 9/18 → (51) **F24H 1/00**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 884 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150654.3 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2013 KR 20130153433
(54) • *Haltevorrichtung für Solarzellenplatte*
• *Supporting device for solar panel*
• *Dispositif de support pour panneau solaire*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Yun, Deok Yong, Gwangju, KR
Cho, Yong Nam, Chungcheongnam-do, KR
(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **F25B 1/00** (11) **2 884 203 A1**
H02P 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 12880255.0 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/066681 29.06.2012
(87) WO 2014/002251 2014/01 03.01.2014
(54) • *WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG, WÄRMEPUMPENSYSTEM, KLIMAAANLAGE UND KÜHLSCHRANK*
• *HEAT PUMP DEVICE, HEAT PUMP SYSTEM, AIR CONDITIONER, AND REFRIGERATOR*
• *DISPOSITIF DE POMPE À CHALEUR, SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR, APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR ET RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMAKAWA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP

HATAKEYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP
KAMIYA, Shota, Tokyo 100-8310, JP
MATSUSHITA, Shinya, Tokyo 100-8310, JP
KUSUBE, Shinsaku, Tokyo 100-8310, JP
MAKINO, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 461-8670, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F25B 13/00 → (51) **F25B 47/02**
F25B 30/02 (11) **2 884 204 A2**
F25B 49/00
(25) De (26) De
(21) 14191552.0 (22) 03.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2013 DE 102013225450
(54) • *Wärmepumpe mit einem kältemittelgekühlten Inverter*
• *Heat pump with an inverter cooled by coolant*
• *Pompe à chaleur dotée d'un onduleur refroidi par fluide frigorigène*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kilast, Bernd, 71277 Rutesheim, DE

F25B 41/06 → (51) **B60H 1/00**
F25B 47/02 (11) **2 884 205 A1**
F25B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 12886558.1 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/076938 18.10.2012
(87) WO 2014/061132 2014/17 24.04.2014
(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE
(72) HONDA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
MATSUMOTO, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

F25B 49/00 → (51) **F25B 30/02**
F25D 3/12 (11) **2 884 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181101.8 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.12.2013 US 201314107263
(54) • *Energiewandlerkühlssystem und Verfahren dafür*
• *Energy conversion refrigeration apparatus and method*
• *Conversion d'énergie pour appareil et méthode de réfrigération*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) Newman, Michael D., Hillsborough, NJ New Jersey 08844, US
(74) Hofmann, Andreas, et al, RGTH Patentanwälte PartGmbB Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 884 207 A1**
E05B 17/00 **E05D 11/08**
(25) En (26) En
(21) 15151443.7 (22) 14.10.2003
(84) DE FR GB
(30) 27.11.2002 KR 20020074404
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Yong-Pil, Kyungki-Do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 03256478.3 / 1 424 529

(51) **F25D 23/06** (11) **2 884 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 14188779.4 (22) 14.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.12.2013 KR 20130152885
(54) • *VAKUUMISOLATIONSPANEEL UND EIN KÜHLSCHRANK AUFWEISEND DAS VAKUUMISOLATIONSPANEEL*
• *VACUUM INSULATION PANEL AND REFRIGERATOR INCLUDING THE SAME*
• *PANNEAU D'ISOLATION SOUS VIDE ET RÉFRIGÉRATEUR L'INCORPORANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jang, Choong Hyo, Daejeon, KR
Kim, Hyung Sung, Gyeonggi-do, KR
Yook, Se Won, Seoul, KR
Kal, Seung Hoon, Gyeonggi-do, KR
Oh, Seung Jin, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F26B 23/00 → (51) **B29B 9/16**
F26B 25/00 → (51) **B29B 9/16**
F27B 15/10 → (51) **F23C 10/20**

(51) **F28D 1/047** (11) **2 884 209 A1**
F28F 1/02
(25) En (26) En
(21) 14197077.2 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2013 CN 201310681338
16.06.2014 CN 201410265424
(54) • *Gebogener Wärmetauscher und Verfahren zum Biegen des Wärmetauschers*
• *Bent heat exchanger and method for bending the heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur ceintré et procédé de cintrage de l'échangeur de chaleur*
(71) Hangzhou Sanhua Research Institute Co., Ltd., No.289-2 12th Street Economic & Technological Development Area, Hangzhou, Zhejiang 310018, CN
(72) Gao, Jianhua, 310018 HANGZHOU, CN
Gu, Baorong, 310018 HANGZHOU, CN
Shi, Yongxiang, 310018 HANGZHOU, CN

Liu, Weihua, 310018 HANGZHOU, CN
Wu, Zhi, 310018 HANGZHOU, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse
83, 80335 München, DE

F28D 1/053 → (51) **F24H 3/06**

F28D 13/00 → (51) **F23C 10/00**

(51) **F28D 15/02** (11) **2 884 210 A1**
H01L 23/34 **H01L 23/40**
H01L 23/427 **H01L 21/48**
H05K 7/20 F28D 15/04
(25) En (26) En
(21) 14197122.6 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 US 201314106207
(54) • **INTEGRIERTE WÄRMETAUSCHER-
ANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGES VER-
FAHREN**
• **INTEGRATED HEAT EXCHANGE
ASSEMBLY AND AN ASSOCIATED
METHOD THEREOF**
• **ENSEMBLE D'ÉCHANGE DE CHALEUR
INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ À
CELUI-CI**
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Chauhan, Shakti Singh, Niskayuna, NY New
York 12309, US
De Bock, Hendrik Pieter Jacobus, Niskayuna,
NY New York 12309, US
Kirk, Graham Charles, Niskayuna, NY New
York 12309, US
Weaver, Stanton Earl, Niskayuna, NY New
York 12309, US
Slaton, David Shannon, Niskayuna, NY New
York 12309, US
Deng, Tao, 200240 Shanghai, CN
Chamarthy, Pramod, Revere, MA Massa-
chusetts 02151, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F28D 15/02 → (51) **H01M 10/60**

F28D 20/00 → (51) **C09K 5/06**

F28D 20/00 → (51) **F01N 3/24**

F28F 1/02 → (51) **F24H 3/06**

F28F 1/02 → (51) **F28D 1/047**

F28F 1/18 → (51) **F28F 1/32**

(51) **F28F 1/32** (11) **2 884 211 A1**
F24F 5/00 **F28F 1/18**
(25) Ja (26) En
(21) 12882856.3 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/005041 08.08.2012
(87) WO 2014/024221 2014/07 13.02.2014
(54) • **WÄRMETAUSCHER UND KLIMAAANLAGE
MIT DEM WÄRMETAUSCHER**
• **HEAT EXCHANGER AND AIR CONDI-
TIONER PROVIDED WITH SAID HEAT
EXCHANGER**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET CLIMATI-
SEUR ÉQUIPÉ DUDIT ÉCHANGEUR DE
CHALEUR**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) IKEDA, Ryoichi, Tokyo 100-8310, JP
MURATA, Akio, Tokyo 100-8310, JP
MIYAKE, Nobuaki, Tokyo 100-8310, JP
OKAZAWA, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Wataru, Tokyo 100-8310, JP
MATSUDA, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälté Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **F28F 3/08** (11) **2 884 212 A1**
F28F 3/10

(25) En (26) En
(21) 13197175.6 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Platten-
wärmetauschers und Plattenwärmetau-
scher**
• **Method for producing a plate heat
exchanger and plate heat exchanger**
• **Procédé pour la production d'un échan-
geur de chaleur à plaques et échangeur de
chaleur à plaques**
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00
Lund, SE
(72) Bergh, Jesper, SE-237 41 Bjärred, SE
Nilsson, Maribel, SE-374 30 Karlshamn, SE
Nilsson, Mats, SE-226 47 Lund, SE
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB
Patent Department P.O. Box 73, 221 00
Lund, SE

(51) **F28F 3/10** (11) **2 884 213 A1**
F28F 19/00

(25) En (26) En
(21) 13197164.0 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Platten-
wärmetauschers**
• **Method for producing a plate heat
exchanger**
• **Procédé pour la production d'un échan-
geur de chaleur à plaques**
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00
Lund, SE
(72) Wictor, Clemens, SE-262 65 Ängelholm, SE
Nilsson, Mats, SE-226 47 Lund, SE
Anehamre, Jonas, SE-226 47 Lund, SE
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB
Patent Department P.O. Box 73, 221 00
Lund, SE

(51) **F28F 3/10** (11) **2 884 214 A1**
F28F 19/02

(25) En (26) En
(21) 13197173.1 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Platten-
wärmetauschers**
• **Method for producing a plate heat
exchanger**
• **Procédé pour la production d'un échan-
geur de chaleur à plaques**
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00
Lund, SE
(72) Bergh, Jesper, SE-237 41 Bjärred, SE

Nilsson, Maribel, SE-374 30 Karlshamn, SE
Nilsson, Mats, SE-226 47 Lund, SE
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB
Patent Department P.O. Box 73, 221 00
Lund, SE

F28F 3/10 → (51) **F28F 3/08**

F28F 3/12 → (51) **F24H 1/00**

F28F 9/02 → (51) **F23C 10/00**

F28F 9/22 → (51) **F23C 10/00**

F28F 19/00 → (51) **F28F 3/10**

F28F 19/02 → (51) **F28F 3/10**

F28F 21/08 → (51) **B23K 35/28**

F28F 23/02 → (51) **C09K 5/06**

(51) **F41A 9/09** (11) **2 884 215 A1**
F41A 9/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 14195231.7 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 FR 1302996
(54) • **Granatengreifvorrichtung**
• **Device to grab shells**
• **Dispositif de préhension d'obus**
(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy,
42328 Roanne Cedex, FR
(72) Laroudie, Geoffrey, 18023 Bourges, FR
Mateu, Manuel, 18023 Bourges, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

(51) **F41A 9/13** (11) **2 884 216 A1**
F41A 9/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 14195228.3 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 FR 1302997
(54) • **Vorrichtung zur Zuführung von Geschos-
sen**
• **Device for supplying shells**
• **Dispositif d'alimentation en obus**
(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy,
42328 Roanne Cedex, FR
(72) Laroudie, Geoffrey, 18023 Bourges, FR
Mateu, Manuel, 18023 Bourges, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

F41A 9/16 → (51) **F41A 9/09**

F41A 9/22 → (51) **F41A 9/13**

(51) **F41A 17/36** (11) **2 884 217 A1**

(25) De (26) De
(21) 13196708.5 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Fangvorrichtung für den Verschluss einer
Pistole**
• **Catching device for the breech of a pistol**

- *Dispositif d'accrochage de culasse d'un pistolet*
- (71) Glock Technology GmbH, Nelkengasse 3, 2232 Deutsch Wagram, AT
(72) Hirschheiter, Reinhold, 9210 Pörschach, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **F41A 19/10** (11) **2 884 218 A1**
F41A 19/12 **F41A 19/32**

- (25) De (26) De
(21) 13196632.7 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Feder für einen Abzugschieber einer Pistole*
• *Spring for a trigger slide of a pistol*
• *Ressort de vanne de vidange de pistolet*
- (71) Glock Technology GmbH, Nelkengasse 3, 2232 Deutsch Wagram, AT
(72) Hirschheiter, Reinhold, 9210 Pörschach, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

F41A 19/12 → (51) **F41A 19/10**

F41A 19/32 → (51) **F41A 19/10**

(51) **F41B 11/54** (11) **2 884 219 A1**
F41B 11/646 **F42B 6/00**

- (25) En (26) En
(21) 13197120.2 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Automatisch schießende Bandausgabe*
• *Automatic shooting ribbon dispenser*
• *Distributeur de ruban de tir automatique*
- (71) Volker Rasehorn GmbH & Co. KG, König-Georg-Steig 5, 21107 Hamburg, DE
(72) Volker Rasehorn GmbH & Co. KG, 21107 Hamburg, DE
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon, EX11 1PJ, GB

F41B 11/646 → (51) **F41B 11/54**

F41G 3/26 → (51) **F41J 9/14**

(51) **F41H 11/16** (11) **2 884 220 A1**
F41H 11/22 **E02F 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 14197392.5 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 GB 201321946
(54) • *Demontierbares Fahrzeuganbaugerät*
• *A demountable vehicle implement*
• *Accessoire de véhicule démontable*
- (71) Pearson Engineering Limited, Wincomblee Road, Walker, Newcastle upon Tyne NE6 3QS, GB
(72) Emmerson, Graham, Pelton, Durham DH2 1TT, GB
(74) Bryers LLP, 7 Gay Street, Bath, Bath and North East Somerset BA1 2PH, GB

F41H 11/22 → (51) **F41H 11/16**

(51) **F41J 9/14** (11) **2 884 221 A1**
F41J 11/00 **F41G 3/26**

- (25) De (26) De

- (21) 14191874.8 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 DE 102013225967
(54) • *Verfahren und Waffensimulator zum Trainieren der Benutzung und des Einsatzes von Schusswaffen, zentrale Steuerungseinheit eines Waffensimulators und Computerprogramm zur Realisierung des Verfahrens*

• *Method and weapon simulator for training the use of firearms, central control unit of a weapon simulator and computer program for performing the method*
• *Procédé et simulateur d'armes destiné à l'entraînement à l'utilisation et à l'usage d'armes à feu, unité de commande centrale d'un simulateur d'armes et programme informatique destiné à la réalisation du procédé*

- (71) Thales Deutschland GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
(72) Zender, Marco, 56299 Ochtendung, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

F41J 11/00 → (51) **F41J 9/14**

F42B 6/00 → (51) **F41B 11/54**

(51) **G01B 3/04** (11) **2 884 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 14196991.5 (22) 09.12.2014

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

BA ME

- (30) 12.12.2013 US 201314104847
(54) • *Transparente Messvorrichtung mit verbesserten Anzeigefenstern*
• *Transparent measuring device with enhanced viewing windows*
• *Dispositif de mesure transparente doté de fenêtres de visualisation améliorées*
- (71) Rulersmith IP, Inc., 14739 Aurora Avenue N., No.130, Shoreline, WA 98133-6547, US
(72) Norgard, Elmer, J., Bellingham, WA Washington 98226, US
RAY, David, A., La Conner, WA Washington 98257, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01B 5/12 → (51) **F01D 25/28**

G01B 7/06 → (51) **C23G 1/08**

(51) **G01B 9/02** (11) **2 884 223 A1**
A61B 3/10 **A61B 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 14197600.1 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 JP 2013258410
(54) • *Vorrichtung für optische Kohärenztomografie*
• *Optical coherence tomography device*
• *Dispositif de tomographie par cohérence optique*
- (71) Nidek co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroshicho, Gamagori Aichi, JP
(72) Takeno, Naoki, Aichi, JP
Hanebuchi, Masaaki, Aichi, JP
Furuuchi, Yasuhiro, Aichi, JP
Namiki, Hajime, Aichi, JP

- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **2 884 224 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14306992.0 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2013 JP 2013255137
(54) • *Probentaktgenerator für optische Tomografieabbildungsvorrichtung und optische Tomografieabbildungsvorrichtung*
• *Sample clock generator for optical tomographic imaging apparatus, and optical tomographic imaging apparatus*
• *Générateur d'horloge d'échantillonnage pour appareil d'imagerie tomographique optique et ledit appareil d'imagerie*
- (71) Tomey Corporation, 11-33 Noritake-shinmachi 2-chome Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP
(72) Yamanari, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP
Okamoto, Keiichiro, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

G01B 9/02 → (51) **G03F 9/00**

(51) **G01B 11/00** (11) **2 884 225 A1**
G01B 11/03 **B23Q 16/10**

- (25) Es (26) En
(21) 13888136.2 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2013/070436 28.06.2013
(87) WO 2014/207266 2014/53 31.12.2014
(54) • *LASERSENSOR MIT EINGEBAUTEM DREHMECHANISMUS*
• *LASER SENSOR WITH A BUILT-IN ROTARY MECHANISM*
• *CAPTEUR LASER À MÉCANISME DE ROTATION INTÉGRÉ*
- (71) Unimetrik, S.A., C/ San Blas 11 Poligono Industrial de Gojain, 01170 Legutiano (Álava), ES
(72) DE LA MAZA URIARTE, Borja, ES48930 Getxo (Bizkaia), ES
(74) Rebate Conde, Maria Fernanda, Eurosigno C/ Txakursolo, 23, 48992 Getxo, ES

(51) **G01B 11/00** (11) **2 884 226 A1**
B60R 1/00 **H04N 17/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14196511.1 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 FR 1362390
(54) • *Verfahren zur Winkelkalibrierung der Position einer Videokamera an Bord eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for angle calibration of the position of a video camera on board an automotive vehicle*
• *Procédé de calibration angulaire de la position d'une caméra vidéo embarquée dans un véhicule automobile*
- (71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) Chevalley, Laure, 75014 PARIS, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

G01B 11/00 → (51) **G01N 15/14**

G01B 11/03 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01B 11/24** (11) **2 884 227 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14197475.8 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2013 FR 1362404

- (54) • *Vorrichtung zum Kontrollieren der Abmessungen und/oder der Positionierung eines Bauteils*
- *Device for controlling the dimensions and/or position of a part*
- *Dispositif de contrôle dimensionnel et/ou du positionnement d'une pièce*

(71) 2MI "Modeles et Moules Pour l'Industrie", 5 rue de la Chabanne, 03310 Lavault Saint Anne, FR

(72) Locheron, David, 03310 SAINT GENEST, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

G01B 21/14 → (51) **F01D 25/28**

(51) **G01C 19/00** (11) **2 884 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 14196929.5 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 JP 2013255325

- (54) • *Detektionsvorrichtung, Sensor, elektronische Vorrichtung und bewegtes Objekt*
- *Detection device, sensor, electronic apparatus and moving object*
- *Dispositif de détection, capteur, appareil électronique et objet mobile*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Ii, Naoki, Nagano, 392-8502, JP

Maki, Katsuhiko, Nagano, 392-8502, JP
Kurashina, Takashi, Nagano, 392-8502, JP

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

(51) **G01C 19/5712** (11) **2 884 229 A1**
G01C 19/5733 **G01C 19/574**

(25) En (26) En
(21) 14182956.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.09.2013 US 201314041810

- (54) • *Mikrogefertigtes Gyroskop mit einem geführten Massesystem*
- *Micromachined gyroscope including a guided mass system*
- *Gyroscope micro-usiné comprenant un système de masse guidée*

(71) InvenSense, Inc., 1745 Technology Drive Suite 200, San Jose, CA 95110, US

(72) Anac, Ozan, San Bruno, CA 94066, US

Seeger, Joseph, Menlo Park, CA 94025, US

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

G01C 19/5733 → (51) **G01C 19/5712**

G01C 19/574 → (51) **G01C 19/5712**

G01C 21/02 → (51) **G02B 26/10**

(51) **G01C 21/34** (11) **2 884 230 A1**
G08G 1/00 **G08G 1/137**

(25) Ja (26) En
(21) 13827491.5 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070881 01.08.2013

(87) WO 2014/024773 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 JP 2012178785

- (54) • *ROUTENBERECHNUNGSSYSTEM, NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND ROUTENBERECHNUNGSVERFAHREN*
- *ROUTE CALCULATION SYSTEM, NAVIGATION DEVICE, AND ROUTE CALCULATION METHOD*
- *SYSTÈME DE CALCUL D'ITINÉRAIRE, DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ DE CALCUL D'ITINÉRAIRE*

(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(72) OKUDE, Mariko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

KUMAGAI, Masatoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

HIRUTA, Tomoaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

AMAYA, Shinichi, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01C 23/00** (11) **2 884 231 A1**
G08G 5/00 **G08G 5/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14194643.4 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2013 FR 1302894

- (54) • *Kartendarstellungssystem mit mehrere Skalen*
- *Multiscale map display system*
- *Système de représentation d'indications cartographiques à échelles multiples*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Cazaux, Patrick, 33187 LE HAILLAN Cedex, FR

Rivailon, Laurent, 33187 LE HAILLAN Cedex, FR

Leconte, Hervé, 33187 LE HAILLAN Cedex, FR

(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01D 3/02 → (51) **G01D 5/20**

(51) **G01D 5/14** (11) **2 884 232 A1**

(25) De (26) De
(21) 14197680.3 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2013 DE 102013225806

- (54) • *Direktes Vermessen eines Stützfeldes in einem Drehzahlsensor*

- *Direct measuring of a support field in a rotational speed sensor*
- *Mesure directe d'un champ de support dans un capteur de vitesse*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) Eckrich, Jörg, 65201 Wiesbaden, DE
Brüggemann, Stephan, 60431 Frankfurt/Main, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **2 884 233 A2**
G01D 3/02 **G01R 19/00**
H01H 33/59 **H01H 47/22**

(25) De (26) De
(21) 14197061.6 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 DE 102013114076

- (54) • *Messgrößenerfassung im elektromagnetischen Antrieb eines Schaltgeräts*
- *Measuring of parameters in an electromagnetic drive of a switching device*
- *Mesure de paramètres dans un entraînement électromagnétique d'un appareil de commutation*

(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE

(72) Schaar, Ingo, 53123 Bonn, DE

(74) Eaton IP Group EMEA, C/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

(51) **G01D 5/20** (11) **2 884 234 A1**

(25) De (26) De
(21) 14197692.8 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 DE 102013225897

- (54) • *Induktiver Sensor mit einem beliebig langen Messweg*
- *Inductive sensor with a measured displacement of any length*
- *Capteur inductif ayant une trajectoire de mesure d'une longueur quelconque*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) Horn, Rainer, 65817 Eppstein, DE

Schirling, Andreas, 64285 Darmstadt, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **2 884 235 A1**

(25) De (26) De
(21) 14197712.4 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 DE 102013225873

- (54) • *Induktiver Sensor auf Basis des Noniusprinzips*
- *Inductive sensor based on the nonius principle*
- *Capteur inductif selon le principe du vernier*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) Schirling, Andreas, 64285 Darmstadt, DE

Stähli, Ulrich, 65760 Eschborn, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **2 884 236 A1**

G01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 14197720.7 (22) 12.12.2014

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

BA ME

(30) 13.12.2013 DE 102013225921

- (54) • *Induktiver Drehwinkel- und Drehmoment-sensor mit einer mit Schwingkreisen bestückten Positionsgereberheit*
• *Inductive rotational angle and torque sensor with a position sender unit comprising resonant circuits*
• *Capteur inductif de couple et d'angle de rotation doté d'une unité d'indication de position à circuit oscillant*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) Schirling, Andreas, 64285 Darmstadt, DE
Stählin, Ulrich, 65760 Eschborn, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **2 884 237 A1**

(25) De (26) De

(21) 14197733.0 (22) 12.12.2014

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

BA ME

(30) 13.12.2013 DE 102013225874

- (54) • *Induktiver Drehwinkelsensor*
• *Inductive rotation angle sensor*
• *Capteur d'angle de rotation inductif*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) Schirling, Andreas, 64285 Darmstadt, DE
Stählin, Ulrich, 65760 Eschborn, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **2 884 238 A1**

(25) De (26) De

(21) 14197736.3 (22) 12.12.2014

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

BA ME

(30) 13.12.2013 DE 102013225918

- (54) • *Induktiver Drehwinkelsensor mit einer kreissegmentförmigen Erreger- und Empfangsspule*
• *Inductive rotation angle sensor with a circular segment shaped excitation and receiver coil*
• *Capteur d'angle de rotation inductif doté d'une bobine de réception et d'excitation en forme de segment circulaire*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) Schirling, Andreas, 64285 Darmstadt, DE
Schräbler, Sighard, 61184 Karben, DE

Stauder, Peter, 55128 Mainz, DE
Stählin, Ulrich, 65760 Eschborn, DE
Horn, Rainer, 65817 Eppstein, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **2 884 239 A1**
G04C 3/00

(25) En (26) En

(21) 13197208.5 (22) 13.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Winkel- und Axialpositions-Sensoranordnung*
• *Angular and axial position sensor arrangement*
• *Dispositif de capteur de position angulaire et axiale*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Hoover, David, 1315 La Sarraz, CH
Ferri, Yvan, 1004 Lausanne, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G01D 5/347** (11) **2 884 240 A1**
G06K 9/20

(25) En (26) En

(21) 13196389.4 (22) 10.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Hochgenaue Winkeleinstellungsvorrichtung*
• *High-precision angle positioning device*
• *Dispositif de positionnement angulaire de haute précision*

(71) Chung-Shan Institute of Science and Technology, Armaments, Bureau, Ministry of National Defense, No. 481, Jia-an Sec., Zhongzheng Road Longtan Township, Taoyuan County 325, Chinese Taipei, TW

(72) Yi-Yuh, Hwang, Taipei City Taiwan 116, TW
Guang-Sheen, Liu, Zhongli City Taiwan 320, TW

Chin-Der, Hwang, Zhubei City Taiwan 302, TW

Wei-Guo, Chang, Taoyuan City Taiwan 330, TW

Chih-Ming, Liao, Taoyuan City Taiwan 330, TW

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

(51) **G01D 5/36** (11) **2 884 241 A1**
G01D 5/26

(25) De (26) De

(21) 14195642.5 (22) 01.12.2014

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

BA ME

(30) 16.12.2013 DE 102013226070

- (54) • *Positionsmesssystem und Verfahren zum Betrieb eines Positionsmesssystems*
• *Position sensing system and method of operating a position sensing system*
• *Système de détection de position et procédé de fonctionnement d'un système de détection de position*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

(72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE

(51) **G01D 11/24** (11) **2 884 242 A1**
H01L 23/31

(25) En (26) En

(21) 13196851.3 (22) 12.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Sensorpaket und Herstellungsverfahren*
• *Sensor Package And Manufacturing Method*
• *Emballage de capteur et procédé de fabrication*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Daamen, Roel, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Tak, Coenraad Cornelis, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

Bouman, Hendrik, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Miles, John Richard, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **G01D 11/24** (11) **2 884 243 A1**
B29C 45/14

(25) En (26) En

(21) 14189953.4 (22) 22.10.2014

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

BA ME

(30) 10.12.2013 JP 2013254677
09.07.2014 JP 2014141214

- (54) • *Sensor zur Messung physikalischer Grösse, Herstellungsverfahren dafür, Dichtungsstruktur dafür und Herstellungsverfahren für einen Kabel mit Harzformkörper*
• *Physical quantity measurement sensor, method of manufacturing physical quantity measurement sensor, sealing structure of physical quantity measurement sensor and method of manufacturing cable with resin molded body*
• *Capteur de mesure d'une grandeur physique, méthode de fabrication d'un tel capteur, structure d'étanchéité pour un tel capteur et méthode de fabrication d'un câble avec coprs moulé en résine.*

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) Ikeda, Yukio, Tokyo, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01F 1/704 → (51) **F04D 19/04**

(51) **G01F 1/84** (11) **2 884 244 A1**

(25) De (26) De

(21) 14195913.0 (22) 02.12.2014

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

BA ME

(30) 13.12.2013 DE 102013020603

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Coriolis-Massedurchflussmessgeräts*
• *Method for operating a coriolis mass flowmeter*
• *Procédé de fonctionnement d'un débitmètre massique Coriolis*

(71) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Kolahi, Kourosh, 47051 Duisburg, DE

Storm, Ralf, 45131 Essen, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

G01F 22/00 → (51) **G06Q 10/08**

G01F 23/28 → (51) **B03D 1/16**

(51) **G01F 23/284** (11) **2 884 245 A1**

(25) De (26) De

(21) 13197494.1 (22) 16.12.2013

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

BA ME

- (54) • *Gewichtsvorrichtung für einen Wellenleiter, Sondenvorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer Gewichtsvorrichtung*
• *Weight apparatus for a waveguide, probe and method for producing a weight apparatus*
• *Dispositif de poids pour un guide d'ondes, dispositif de sonde et procédé de fabrication d'un dispositif de poids*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

- (72) Hoferer, Christian, 77654 Offenburg, DE
Griessbaum, Karl, 77796 Mühlenbach, DE
Haas, Jürgen, 77709 Oberwolfach, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof-
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01F 23/288 → (51) **G01N 9/24**

- (51) **G01G 19/414** (11) **2 884 246 A1**
B60N 2/00 **B60R 21/015**
- (25) De (26) De
(21) 14004133.6 (22) 08.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.12.2013 DE 202013010947 U
- (54) • *Modul für die Sitzbelegungserkennung ei-
nes Fahrzeugsitzes*
• *Module for detecting the occupancy of a
vehicle seat*
• *Module pour la reconnaissance d'occupa-
tion d'un siège de véhicule*
- (71) I.G. Bauerrhin GmbH, Wiesenstrasse 29,
63584 Gründau, DE
- (72) Yetim, Züher, D-63571 Gelnhausen, DE
Popp, Georg, D-63619 Bad Orb, DE
- (74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22,
63075 Offenbach/Main, DE

G01H 11/02 → (51) **H02K 11/00**

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 884 247 A1**
G01J 3/18 **G01J 3/28**
- (25) En (26) En
(21) 13197479.2 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Spektrometer zur Erzeugung eines zweidi-
mensionalen Spektrums*
• *Spectrometer for generating a two dimen-
sional spectrum*
• *Spektromètre pour générer un spectre à
deux dimensions*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gra-
venhage, NL
- (72) Moddemeijer, Kees, 2628 VK Delft, NL
Daniel, Perez Calero, 2628 VK Delft, NL
Duivenvoorde, Tom, 2628 VK Delft, NL
Sandtke, Marijn, 2628 VK Delft, NL
Day, James Peter Robert, 2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01J 3/18 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/02**

- (51) **G01J 5/00** (11) **2 884 248 A2**
G01J 5/08 **G01J 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 14160461.1 (22) 18.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.12.2013 CN 201310683151
- (54) • *Stirthermometer*
• *Forehead thermometer*
• *Thermomètre frontal*
- (71) Microlife Corporation, 9F, No. 431, Ruiguang
Road, Nei-Hu, Taipei, TW
- (72) Ho, Chia-Chen, Taipei, TW

- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-
strasse, 40476 Düsseldorf, DE

G01J 5/02 → (51) **G01J 5/00**

G01J 5/08 → (51) **G01J 5/00**

- (51) **G01K 1/02** (11) **2 884 249 A1**
H01Q 1/00 **H01Q 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 14195990.8 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.12.2013 EP 13196787
- (54) • *Haushaltsgerät, Haushaltsgeräteanord-
nung und Kochsystem*
• *Household appliance, household
appliance arrangement and cooking
system*
• *Appareil électroménager, agencement
d'un tel appareil et système de cuisson*
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Görans-
gatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Reul, Kurt, 91541 Rothenburg ob der Tau-
ber, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienst-
leistungs GmbH Group Intellectual Property,
90327 Nürnberg, DE

- (51) **G01K 1/08** (11) **2 884 250 A1**
G05D 16/00
- (25) En (26) En
(21) 13197440.4 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Eigenständiges Druckausgleichssystem*
• *Stand-alone pressurizations system*
• *Système de pressurisation autonome*
- (71) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co.
KG, Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE
- (72) Palma, Luca, 20080 Zibido San Giacomo
(MI), IT
Pietroni, Michele, 20097 San Donato Mila-
nese (MI), IT
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colma-
rer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01K 1/14** (11) **2 884 251 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13196644.2 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Modulares Verbindungsstück*
• *Modular connecting piece*

- (71) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co.
KG, Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE
- (72) Casirati, Paolo, 24047 Treviglio, IT
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colma-
rer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01K 7/32 → (51) **G04F 10/04**

G01L 3/00 → (51) **G01D 5/20**

G01M 3/00 → (51) **G01M 3/32**

- (51) **G01M 3/32** (11) **2 884 252 A2**
G01M 3/00

- (25) En (26) En
(21) 14192458.9 (22) 10.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.11.2013 US 201314084742
- (54) • *Verteileranordnung für einen tragbaren
Leckprüfer*
• *Manifold assembly for a portable leak
tester*
• *Ensemble collecteur pour testeur de fuites
portatif*
- (71) Cinetic Automation, 23400 Halsted Road,
Farmington Hills MI 48335, US
- (72) Halliwill, Kenneth, Farmington Hills, MI
Michigan 48335, US
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street,
Milton Keynes MK9 1NE, GB

- (51) **G01M 11/08** (11) **2 884 253 A2**
G01N 21/952 **G02B 6/00**
- (25) En (26) En
(21) 14197815.5 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.12.2013 US 201314107898
- (54) • *System und Vorrichtung zur Inspektion
von Glasfaserkabeln*
• *System and apparatus for inspecting fiber
optic cables*
• *Système et appareil pour inspecter des
câbles à fibres optiques*
- (71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard,
Everett, WA 98203, US
- (72) Kim, Wonoh, Johns Creek, 30097, US
Fischer, Randy, Duluth, 30096, US
Schell, J David, Austin, TX Texas 78717, US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks &
Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street,
Edinburgh EH3 8EG, GB

- (51) **G01N 1/02** (11) **2 884 254 A1**
G01N 1/40 **H05B 3/24**
G01N 1/22
- (25) En (26) En
(21) 14004012.2 (22) 27.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.12.2013 US 201314103061
- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren für
schnellen Erwärmen*
• *Apparatus, system and method for flash
heating*
• *Appareil, système et procédé de chauffage
instantané*
- (71) Morpho Detection, LLC, 7151 Gateway
Boulevard, Newark, CA 94560-1012, US
- (72) Shaw, Bradley Douglas, Wilmington, Massa-
chusetts 01887, US
Goedecke, Lyndon Karl, Wilmington, Massa-
chusetts 01887, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbH, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

G01N 1/22 → (51) **G01N 1/02**

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 884 255 A1**
G01N 33/49
- (25) Ko (26) En
(21) 13828664.6 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/006511 19.07.2013
(87) WO 2014/025144 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 KR 20120087681

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROBELAGERUNGSVORRICHTUNG UND PROBELAGERUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SAMPLE STORAGE DEVICE AND SAMPLE STORAGE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉCHANTILLONS ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉCHANTILLON*

(71) Yu, Seung Kook, 1217-1203 Mokdongdong Sinsigaji Apt 50 Mokdongdong-ro Yangcheon-gu, Seoul 158-772, KR

(72) Yu, Seung Kook, Seoul 158-772, KR

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

G01N 1/28 → (51) **B65D 85/00**

G01N 1/40 → (51) **G01N 1/02**

(51) **G01N 9/24** (11) **2 884 256 A2**
G01F 23/288

(25) De (26) De
(21) 14196907.1 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 DE 102013225509

(54) • *Radiometrische Dichteprofil-Messanordnung*
• *Radiometric density profile measurement assembly*
• *Dispositif radiométrique de mesure du profil de densité*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) Körnle, Ralf, 77736 Zell a. H., DE

(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **2 884 257 A1**
G01B 11/00 **G01N 21/21**
G01N 21/64

(25) Ja (26) En
(21) 13828223.1 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/065586 05.06.2013

(87) WO 2014/024556 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 JP 2012175214

(54) • *LAMINARSTRÖMUNGSÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR EINE MIKROPARTIKELMESSVORRICHTUNG, MIKROPARTIKELANALYSEVERFAHREN UND MIKROPARTIKELMESSVORRICHTUNG*
• *LAMINAR FLOW MONITORING METHOD FOR MICROPARTICLE MEASUREMENT DEVICE, MICROPARTICLE ANALYSIS METHOD, AND MICROPARTICLE MEASUREMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'ÉCOULEMENT LAMINAIRE POUR DISPOSITIF DE MESURE DE MICROPARTICULES, PROCÉDÉ D'ANALYSE DE MICROPARTI-*

CULES ET DISPOSITIF DE MESURE DE MICROPARTICULES

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) NITTA Nao, Tokyo 108-0075, JP

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

(51) **G01N 15/14** (11) **2 884 258 A1**
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 15153894.9 (22) 27.07.2005

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

(30) 27.07.2004 US 591957 P

(54) • *Verbesserung der Durchflusszytometriediskriminierung mit computerimplementierter geometrischer Umwandlung*
• *Enhancing flow cytometry discrimination with computer-implemented geometric transformation*
• *Amélioration de la discrimination de cytométrie en flux avec transformation géométrique assistée par ordinateur*

(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US

(72) Malachowski, George C., Melbourne, Victoria 3031, AU

Purcell, Paul Barclay, Ouray, CO 81427, US
Stanton, Edward, Longmont, CO 80504, US

(74) Walker, Ruth, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 05775671.0 / 1 771 729

G01N 21/21 → (51) **G01N 15/14**

G01N 21/45 → (51) **G02B 21/18**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 884 259 A1**

(25) En (26) En

(21) 13196726.7 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Erkennung der Aushärtung des Bindemittels in einem Mineralfaserprodukt*
• *Method for detecting curing of the binder in a mineral fibre product*
• *Procédé permettant de détecter le durcissement du liant dans un produit de fibres minérales*

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(72) Hjelmgaard, Thomas, 3480 Fredensborg, DK
Hansen, Erling Lennart, 2830 Virum, DK

(74) Letzelter, Felix Phillip, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 884 260 A1**
B82Y 10/00 **G02B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 13197308.3 (22) 14.12.2013

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

BA ME

(54) • *Plasmonischer wellenlängenselektiver Schalter*

• *Plasmonic wavelength selective switch*
• *Commutateur sélectif à longueur d'onde plasmonique*

(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Vercruyssen, Dries, 3001 Leuven, BE

(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 884 261 A1**
G01N 21/77

(25) En (26) En

(21) 14197838.7 (22) 13.12.2014

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

BA ME

(30) 14.12.2013 EP 13197307

(54) • *Integrierte Fluoreszenzdetektion*
• *Integrated fluorescence detection*
• *Détection de fluorescence intégrée*

(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, Waaistraat 6, bus 5105, 3000 Leuven, BE

(72) Van Dorpe, Pol, 3001 Leuven, BE

Kerman, Sarp, 3001 Leuven, BE

Peumans, Peter, 3001 Leuven, BE

Van Roy, Willem, 3001 Leuven, BE

(74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

G01N 21/64 → (51) **G01N 15/14**

G01N 21/64 → (51) **G02B 21/18**

(51) **G01N 21/65** (11) **2 884 262 A1**
B82Y 15/00 **B82Y 40/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13827352.9 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071703 09.08.2013

(87) WO 2014/025034 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 JP 2012178766

29.03.2013 JP 2013073312

(54) • *OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE RAMANSTREUUNGSEINHEIT*
• *SURFACE-ENHANCED RAMAN SCATTERING UNIT*
• *UNITÉ DE DIFFUSION RAMAN EXALTÉE DE SURFACE*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) ITO, Masashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

SHIBAYAMA, Katsumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

KAWAI, Toshimitsu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

OFUJI, Kazuto, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

OYAMA, Hiroki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

MARUYAMA, Yoshihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

YOKINO, Takafumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

HIROSE, Masaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

YOSHIDA, Anna, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

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

(51) **G01N 21/65** (11) **2 884 263 A1**
B82Y 15/00 **B82Y 40/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13827548.2 (22) 09.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/071700 09.08.2013
(87) WO 2014/025031 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178768
- (54) • *ÖBERFLÄCHENVERSTÄRKTES RAMAN-STREUUNGSELEMENT*
• *SURFACE-ENHANCED RAMAN SCATTERING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE DIFFUSION RAMAN EXALTÉE DE SURFACE*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) ITO, Masashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
SHIBAYAMA, Katsumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
HIROSE, Masaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MARUYAMA, Yoshihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **G01N 21/65** (11) **2 884 264 A1**
B82Y 15/00 **B82Y 40/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13827643.1 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/071704 09.08.2013
(87) WO 2014/025035 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178766
10.08.2012 JP 2012178763
10.08.2012 JP 2012178768
10.08.2012 JP 2012178976
10.08.2012 JP 2012178768
10.08.2012 JP 2012178763
10.08.2012 JP 2012178766
29.03.2013 JP 2013073315
29.03.2013 JP 2013073444
29.03.2013 JP 2013073308
29.03.2013 JP 2013073312
05.07.2013 JP 2013142164
- (54) • *ÖBERFLÄCHENVERSTÄRKTES RAMAN-STREUUNGSELEMENT*
• *SURFACE-ENHANCED RAMAN SCATTERING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT À DIFFUSION RAMAN EXALTÉE PAR EFFET DE SURFACE*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) SHIBAYAMA, Katsumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
ITO, Masashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
YOKINO, Takafumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
HIROSE, Masaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
YOSHIDA, Anna, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
OFUJI, Kazuto, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MARUYAMA, Yoshihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
KASAHARA, Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
KAWAI, Toshimitsu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
HIROHATA, Toru, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
KAMEI, Hiroki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
OYAMA, Hiroki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **G01N 21/65** (11) **2 884 266 A1**
B82Y 15/00 **B82Y 40/00**
- (25) Ja (26) En
- (71) Yuan, Chih-Chung, 7F-2, No.63 Section 1 Fu Hsing South Road, Taipei, TW
- (72) Yuan, Chih-Chung, Taipei, TW
-
- (51) **G01N 21/77** → (51) **G01N 21/64**
-
- (51) **G01N 21/78** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **G01N 21/84** (11) **2 884 267 A1**
A61B 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13827902.1 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/068649 08.07.2013
(87) WO 2014/024614 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681386 P
- (54) • *OPTISCHE MESSVORRICHTUNG UND OPTISCHES MESSSYSTEM*
• *OPTICAL MEASUREMENT DEVICE AND OPTICAL MEASUREMENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE ET SYSTÈME DE MESURE OPTIQUE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) GONO, Kazuhiro, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G01N 21/87** (11) **2 884 268 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14185150.1 (22) 17.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.12.2013 CN 201310669193
14.02.2014 CN 201410051072
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von CVD-Diamanten*
• *Method and apparatus for identifying CVD diamond*
• *Procédé et appareil d'identification d'un diamant CVD*
- (71) Yuan, Chih-Chung, 7F-2, No.63 Section 1 Fu Hsing South Road, Taipei, TW
- (72) Yuan, Chih-Chung, Taipei, TW

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

G01N 21/952 → (51) **G01M 11/08**

G01N 21/956 → (51) **C23G 1/08**

G01N 23/00 → (51) **G21C 17/02**

(51) **G01N 23/04** (11) **2 884 269 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14786438.3 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/083366 31.07.2014
(87) WO 2015/051665 2015/15 16.04.2015
(30) 12.10.2013 CN 201310476261
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÜ-
FUNG EINES FLUGZEUGS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR INSPECTING
AIRCRAFT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSPECTION
D'AÉRONEF**
(71) Tsinghua University, No.1 of Tsinghua Yuan,
Haidian, Beijing 100084, CN
Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A,
Tongfang Building, Shuangqinglu Haidian
District, Beijing 100084, CN
(72) KANG, Kejun, Beijing 100084, CN
LI, Jianmin, Beijing 100084, CN
GU, Jingyu, Beijing 100084, CN
LI, Yuanjing, Beijing 100084, CN
LI, Yulan, Beijing 100084, CN
LIU, Yaohong, Beijing 100084, CN
TAN, Zhen, Beijing 100084, CN
WU, Yucheng, Beijing 100084, CN
WANG, Weizhen, Beijing 100084, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 27/00 → (51) **G01N 27/02**

G01N 27/00 → (51) **G01N 27/16**

(51) **G01N 27/02** (11) **2 884 270 A1**
G01N 27/00 **G01N 33/543**
G01N 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 13828561.4 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/067755 28.06.2013
(87) WO 2014/024598 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012175572
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS
VON BIOMOLEKÜLEN UND VERFAHREN
FÜR DEN NACHWEIS VON BIOMOLEKÜ-
LEN**
• **BIOMOLECULE DETECTION METHOD,
BIOMOLECULE DETECTION DEVICE AND
ANALYSIS DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE BIOMOLÉ-
CULES, DISPOSITIF DE DÉTECTION DE
BIOMOLÉCULES, ET DISPOSITIF D'ANA-
LYSE**
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-
14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku,
Tokyo 105-8717, JP
(72) SAITO, Toshiro, Minato-ku, Tokyo 105-
8717, JP
IMAI, Kenta, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
IMAI, Kyoko, Minato-ku, Tokyo 105-8717,
JP

IMAI, Kazumichi, Minato-ku, Tokyo 105-
8717, JP
YANAGI, Itaru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280,
JP

YANAGAWA, Yoshimitsu, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8280, JP
ANDO, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8280, JP
ITABASHI, Naoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8280, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 27/16** (11) **2 884 271 A1**
G01N 27/00

(25) Zh (26) En
(21) 13841122.8 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/084260 26.09.2013
(87) WO 2014/048335 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 CN 201210367286
28.09.2012 CN 201220510916 U
(54) • **MINIATURISIERTER EXPLOSIONSSICHE-
RER BRENNGASSENSOR**
• **EXPLOSION-PROOF MINIATURIZED
COMBUSTIBLE GAS SENSOR**
• **CAPTEUR DE GAZ COMBUSTIBLE MINIA-
TURISÉ RÉSISTANT À UNE EXPLOSION**
(71) Rae Systems (Shanghai) Inc., No.990
Huiwang East Road Jiading District,
Shanghai 201815, CN
(72) LIU, Fuxia, Shanghai 201815, CN
SU, Aimin, Shanghai 201815, CN
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G01N 27/22 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 27/403** (11) **2 884 272 A1**
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 14190195.9 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 24.09.2002 US 253368
(54) • **Verfahren zum Teilen von Tröpfchen
durch Elektrowetting-Techniken**
• **Method for splitting droplets by electro-
wetting-based techniques**
• **Procédés pour partager des gouttelettes
par des techniques à base d'électromouil-
lage**

(71) DUKE UNIVERSITY, Office of Science &
Technology Box 90083, Durham, NC 27708,
US

(72) Pamula, Vamsee, K., Durham, NC North
Carolina 27705, US
Pollack, Michael, G., Durham, NC North
Carolina 27707, US
Paik, Philip, Y., Durham, NC North Carolina
27703, US
Ren, Hong, Chapel Hill, NC North Carolina
27514, US
Fair, Richard, B., Durham, NC North Carolina
27707, US

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

(62) 03751751.3 / 1 554 568

(51) **G01N 27/407** (11) **2 884 273 A1**

(25) En (26) En
(21) 14197168.9 (22) 10.12.2014

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

BA ME

(30) 12.12.2013 US 201314104185
(54) • **Thermoschockbeständiger beschichteter
Abgassensor**
• **Thermal shock resistant coated exhaust
sensor**
• **Capteur d'échappement avec enduit résis-
tant aux chocs thermiques**
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052,
Troy MI 48007, US
(72) Day, Michael J., Metamora, MI Michigan
48455, US
Kuisell, Richard C., Lapeer, MI Michigan
48446, US
Symons, Walter T., Grand Blanc, MI
Michigan 48439, US
King, Charles S., Flint, MI Michigan 48506,
US
Clyde, Eric P., Metamora, MI Michigan
48455, US
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22,
avenue des Nations CS 65059 Villepinte,
95972 Roissy CDG Cedex, FR

G01N 27/64 → (51) **G21C 17/02**

(51) **G01N 31/22** (11) **2 884 274 A1**

(25) En (26) En
(21) 13196995.8 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Kolorimetrische Gassensorschicht, Sys-
tem und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Colorimetric gas sensing layer, system,
and method of making the same**
• **Couche de détection colorimétrique de
gaz, système et procédé de fabrication de
celui-ci**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US
(72) Serban, Bogdan Catalin, 60000 Bucharest,
RO
Brezeanu, Mihai, 061397 Bucharest, RO
Cobianu, Cornel P., 051434 Bucharest, RO
Buiu, Octavian, Bucharest, RO
Mihaila, Mihai N., 023555 Bucharest, RO
Diaconu, Cristian, 020273 Bucharest, RO
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G01N 33/15** (11) **2 884 275 A1**

A61K 31/343 **A61K 31/381**
A61K 31/4045 **A61K 45/00**
A61P 7/12 **A61P 43/00**
C12Q 1/02 **G01N 33/50**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 13817263.0 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068781 09.07.2013
(87) WO 2014/010603 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 JP 2012154319
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄ-
VENTION VON STRESSBEDINGTER HAR-
NINKONTINENZ ODER MISCHINKON-
TINENZ SOWIE VERFAHREN ZUM
SCREENING VON VERBINDUNGEN ZUM**

- EINBRINGEN IN DIESE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING OR PREVENTING STRESS URINARY INCONTINENCE OR MIXED INCONTINENCE, AND METHOD FOR SCREENING COMPOUNDS TO BE INCLUDED IN SAID PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
 - *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À TRAITER OU À PRÉVENIR L'INCONTINENCE URINAIRE DE STRESS OU L'INCONTINENCE MIXTE, ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR IDENTIFIER LES COMPOSÉS À INCLURE DANS LADITE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
- (71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
- (72) WATANABE, Toru, Tokyo 103-8411, JP
KAWABATA, Keiko, Tokyo 103-8411, JP
WATANABE, Yuka, Tokyo 103-8411, JP
YUYAMA, Hironori, Tokyo 103-8411, JP
MASUDA, Noriyuki, Tokyo 103-8411, JP
BURGARD, Edward C., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
THOR, Karl Bruce, Cary, North Carolina 27519, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 33/24 → (51) **A01G 25/16**

G01N 33/49 → (51) **G01N 1/28**

G01N 33/50 → (51) **G01N 15/14**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/15**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 884 276 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13827110.1 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/071653 09.08.2013
(87) WO 2014/025013 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178722
(54) • *GLYCOFORM-NACHWEISVERFAHREN UND GLYCOFORM-NACHWEISVORRICHTUNG*
• *GLYCOFORM DETECTION METHOD AND GLYCOFORM DETECTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE GLYCOFORME ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE GLYCOFORME*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) NARIMATSU, Hisashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
KUNO, Atsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
IKEHARA, Yuzuru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
HASHIMOTO, Yasuhiro, Fukushima-shi Fukushima 960-1295, JP
SHIROTANI, Keiro, Fukushima-shi Fukushima 960-1295, JP
NARA, Kiyomitsu, Fukushima-shi Fukushima 960-1295, JP
KARIYA, Yoshinobu, Fukushima-shi Fukushima 960-1295, JP
ITO, Hiromi, Fukushima-shi Fukushima 960-1295, JP
HOSHI, Kyoka, Fukushima-shi Fukushima 960-1295, JP

- (74) Whetton, Lucy, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 884 277 A1**
C07K 14/47

- (25) Ja (26) En
(21) 13828411.2 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/071188 06.08.2013
(87) WO 2014/024853 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012176761
(54) • *PIVKA-II MESSVERFAHREN, MESSREAGENS SOWIE MESSKIT*
• *PIVKA-II MEASUREMENT METHOD, MEASUREMENT REAGENT, AND MEASUREMENT KIT*
• *MÉTHODE DE MESURE DE PIVKA-II, RÉACTIF ET KIT DE MESURE ASSOCIÉS*
- (71) Fujirebio Inc., 1-1 Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0410, JP
EIDIA Co., Ltd., 1-10-6 Iwamoto-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP
- (72) YAMAGUCHI, Kentaro, Tokyo 163-0410, JP
AOYAGI, Katsumi, Tokyo 163-0410, JP
TERAO, Azusa, Tokyo 163-0410, JP
- (74) Keirstead, Tanis Evelyn, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/536 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/02**

(51) **G01N 33/564** (11) **2 884 278 A2**
C12Q 1/68

- (25) De (26) De
(21) 14164520.0 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 03.09.2007 DE 102007041656
03.09.2007 DE 102007041654
(54) • *Markersequenzen für rheumatoide Arthritis und deren Verwendung*
• *Marker sequences for rheumatoid arthritis and their use*
• *Séquences de marqueurs pour l'arthrite rhumatoïde et leur utilisation*
- (71) Protagen AG, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
- (72) Beator, Jens, 13507 Berlin, DE
Kowald, Axel, 44892 Bochum, DE
Lüking, Angelika, 44892 Bochum, DE
Meyer, Helmut E., 45661 Recklinghausen, DE
- (74) Simandi, Claus, Simandi Meinken Patentanwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE
08829479.8 / 2 255 195
- (51) **G01N 33/564** (11) **2 884 279 A2**
(25) De (26) De
(21) 14164521.8 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 03.09.2007 DE 102007041657
(54) • *Markersequenzen für Multiple Sklerose und deren Verwendung*
• *Marker sequences for multiple sclerosis and use of the same*

- *Séquences de marqueurs pour la sclérose multiple et leur utilisation*
- (71) Protagen AG, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
- (72) Beator, Jens, 13507 Berlin, DE
Kowald, Axel, 44892 Bochum, DE
Lüking, Angelika, 44892 Bochum, DE
Meyer, Helmut E., 45662 Recklinghausen, DE
- (74) Simandi, Claus, Simandi Meinken Patentanwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE
08828970.7 / 2 201 132

(51) **G01N 33/566** (11) **2 884 280 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13197310.9 (22) 15.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Bewertung des Duftverhaltens von Duftstoffen und Duftstoffmischungen*
• *Method for evaluating the scent performance of perfumes and perfume mixtures*
• *Procédé d'évaluation de senteur performance du parfums et mixtures de parfums*
- (71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Hatt, Hanns, 44789 Bochum, DE
Gisselmann, Günter, 58456 Witten, DE
Ashtibaghahi, Kaveh, 44801 Bochum, DE
Pantent, Johannes, 37671 Hörter, DE
- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

(51) **G01N 33/573** (11) **2 884 281 A1**
G01N 33/84 **C12Q 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 14197735.5 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.12.2013 KR 20130155890
(54) • *Reagenzienkit, Testverfahren, mikrofluidische Vorrichtung und Testvorrichtung*
• *Reagent kit, assay method, microfluidic device, and assay apparatus*
• *Kit de réactif, procédé d'analyse, dispositif microfluidique et appareil d'analyse*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Shimayama, Takashi, Seoul, KR
Kim, Kui Hyun, Gyeonggi-do, KR
Kang, Ji Yun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Soo Hong, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung Joon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 884 282 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13197278.8 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Die Verwendung von Tryptophan als Biomarker für Patienten, Dosierung und Therapie Monitoring von Arzneimitteln auf Darmflora bezüglich Tryptophan Mangel*
• *Use of tryptophan as a biomarker for patient selection, dosing and therapy monitoring for pharmaceutical compo-*

sitions targeting the intestinal microbiota in diseases featuring tryptophan deficiency

- *L'utilisation de tryptophane comme biomarqueur pour sélectionner des patients, dosage et suivi d'efficacité de traitement sur la flore intestinale et la manque de tryptophane*

- (71) CONARIS Research Institute AG, Schauenburgerstrasse 116, 24118 Kiel, DE
 (72) Wätzig, Georg, 24106 Kiel, DE
 Seegert, Dirk, 24229 Dänischenhagen, DE
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G01N 33/70** (11) **2 884 283 A1**
G06F 19/00

- (25) En (26) En
 (21) 13196554.3 (22) 10.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Vorhersage der verzögerten Transplantat-Funktion in Nierentransplantation*
 • *A method for predicting delayed graft function in kidney transplantation*
 • *Procédé pour la prédiction de la reprise fonctionnelle retardée du greffon dans la transplantation de rein*

- (71) Chu Nantes, 5 allée de l'Ile Gloriette, 44000 Nantes, FR
 Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
 Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
 Université de Nantes, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
 Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
 Imagine Institut des Maladies Génétiques Necker Enfants Malades, 156, rue de Vaugirard, 75015 Paris, FR
 (72) Foucher, Yohann, 44000 Nantes, FR
 Giral, Magali, 44470 Carquefou, FR
 Daguin, Pascal, 44470 Nantes, FR
 Leborgne, Florent, 44200 Nantes, FR
 Chapal, Marion, 44100 Nantes, FR
 Legendre, Christophe, 75011 Paris, FR
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01N 33/84 → (51) **G01N 33/573**

(51) **G01N 33/86** (11) **2 884 284 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 13196975.0 (22) 12.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Trockenes Diagnosereagenz*
 • *Dry diagnostic reagent*
 • *Réactif de diagnostic sec*
- (71) C A Casyso AG, Rieserstrasse 8, 4132 Muttenz, CH
 Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
 (72) Erber, Matthias, 91054 Erlangen, DE
 Lee, Geoffrey, 91080 Uttenreuth, DE
 Schwaiger, Martin, 81667 München, DE
 Schubert, Axel, 81927 München, DE
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 884 285 A1**
G01N 35/04

- (25) En (26) En
 (21) 13197212.7 (22) 13.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Versorgungsmodul für einen automatischen Analysator*
 • *Supply module for an automated analyzer*
 • *Module d'alimentation pour analyseur automatisé*

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (72) Knecht, Urs, 8808 Pfaeffikon, CH
 Mueller, Siegfried, 6344 Meierskappel, CH
 Rinderknecht, Markus, 6043 Adligenswil, CH
 (74) Merkel, Patrick, Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

G01N 35/00 → (51) **B25J 15/08**

(51) **G01N 35/02** (11) **2 884 286 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 13196392.8 (22) 10.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Transfervorrichtung für Probenständer und Diagnoseinstrument*
 • *Tube rack transfer device and diagnostic instrument*
 • *Unité de transport des supports de tubes à essais et appareil d'analyse*

- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (72) Bucher, Marco, 6276 Hohenrain, CH
 Schacher, Gottlieb, 6010 Kriens, CH
 (74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/00**

G01N 37/00 → (51) **F16K 31/02**

G01N 37/00 → (51) **G01N 27/02**

(51) **G01P 15/093** (11) **2 884 287 A1**
G01P 15/13

- (25) En (26) En
 (21) 14194040.3 (22) 20.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 US 201314103595
 (54) • *Optische Beschleunigungsmesssysteme und Verfahren*
 • *Optical accelerometer systems and method*
 • *Systèmes et procédé d'accéléromètre optique*

- (71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US
 (72) Bulatowicz, Michael D., Canoga Park, CA 91304, US
 (74) Raasch, Detlef, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G01P 15/13 → (51) **G01P 15/093**

G01R 1/04 → (51) **H05K 7/10**

G01R 15/14 → (51) **G01R 33/00**

(51) **G01R 15/18** (11) **2 884 288 A1**
G01R 19/20

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 14307036.5 (22) 15.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 FR 1362667
 (54) • *Messvorrichtung zur Messung eines zerhackten Stroms*
 • *Device for measuring a chopped current*
 • *Dispositif de mesure d'un courant haché*
- (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
 (72) Sardat, Pierre, 93340 Le Raincy, FR
 Moreau, Maxime, 95320 Saint-Leu-La-Forêt, FR

G01R 15/18 → (51) **G01R 33/00**

(51) **G01R 15/20** (11) **2 884 289 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 13196492.6 (22) 10.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Chip-Stromsensorkpaket und Herstellungsverfahren eines Stromsensorkpakets*
 • *Chip scale current sensor package and method of producing a current sensor package*
 • *Emballage miniature de capteur de courant et procédé de production d'un emballage de capteur de courant*
- (71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
 (72) Etschmaier, Harald, 8010 Graz, AT
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G01R 15/20 → (51) **G01R 33/00**

G01R 19/00 → (51) **G01D 5/20**

G01R 19/20 → (51) **G01R 15/18**

G01R 19/25 → (51) **G01R 31/34**

G01R 21/00 → (51) **G01R 31/34**

(51) **G01R 27/18** (11) **2 884 290 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 14194000.7 (22) 20.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 DE 102013225946
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Isolationsüberwachung in einem Stromversor-*

gungssystem mit hochohmig geerdetem Sternpunkt

- *Device and method for insulation monitoring in a power supply system having high ohmic grounded star point*
- *Dispositif et procédé de surveillance de l'isolation dans un système d'alimentation en courant ayant un point neutre mis à la terre à haute impédance*

(71) Bender GmbH & Co. KG, Londerfor Strasse 65, 35305 Grünberg, DE
 (72) Hackl, Dieter, 35463 Fernwald, DE
 Bröckmann, Eckhard, 35418 Buseck, DE
 Macht, Burkhard, 35410 Hungen, DE
 (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

G01R 27/26 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01R 31/08** (11) **2 884 291 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13196662.4 (22) 11.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Fehlerortung in elektrischem Netzwerk*
- *Fault location in electrical network*
- *Localisation des pannes dans un réseau électrique*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) Vanhala, Kari, 65320 Vaasa, FI
 (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01R 31/12** (11) **2 884 292 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14197445.1 (22) 11.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2013 US 201314104517
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Leckströmen auf Porzellan und Glasisolatorscheibenketten*
 • *Apparatus and method for measuring leakage currents on porcelain and glass insulator disc strings*
 • *Appareil et procédé pour mesurer des courants de fuite sur la porcelaine et des chaînes de disque isolant en verre*

(71) Electric Power Research Institute, Inc., 1300 West W.T. Harris Boulevard, Charlotte, NC 28262, US
 (72) Phillips, Andrew John, Harrisburg, NC North Carolina 28075, US
 Engelbrecht, Christiaan Stephen, 08816 Ede, NL
 Major, J. Mark, San Antonio, TX Texas 78240, US
 Lynch, Robert Carlton, Fuquay-Varina, NC North Carolina, US
 (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G01R 31/28** (11) **2 884 293 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13196948.7 (22) 12.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Halbleitervorrichtungsträger*
- *Semiconductor device carrier*
- *Support de dispositif semi-conducteur*

(71) Rasco GmbH, Geigelsteinstrasse 6, 83059 Kolbermoor, DE

(72) Waldauf, Alexander, 6306 Söll, AT
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01R 31/34** (11) **2 884 294 A1**
G01R 19/25 **G01R 21/00**
H02P 21/14
 (25) De (26) De
 (21) 13197203.6 (22) 13.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Verfahren zur Ermittlung der Versorgungsspannungen eines Verbrauchers sowie Verbraucher*
- *Method for determining the supply voltages of a consumer and consumer*
- *Procédé de mesure de tensions d'alimentation d'un consommateur et consommateur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Behringer, Klaus, 91338 Igensdorf, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 884 295 A1**
B60L 11/18 **B60L 11/00**
G05B 17/02
 (25) De (26) De
 (21) 14003344.0 (22) 27.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 DE 102013021004
 (54) • *Systeme und Verfahren zum Entwickeln und Testen von hybriden Energiespeichern*
 • *Systems and methods for the designing and testing of hybrid energy stores*
 • *Système et procédé de développement et d'essai d'accumulateurs d'énergie hybrides*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
 (72) Hofmann, Markus, 80636 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 884 296 A2**
G08B 29/18 **H01M 6/50**
 (25) En (26) En
 (21) 14189813.0 (22) 21.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.11.2013 US 201314085096
 (54) • *System und Verfahren zur Abschätzung der Batteriebensdauer*
 • *System and method of battery life estimation*
 • *Système et procédé d'estimation de la durée de vie de la batterie*

(71) Life Safety Distribution AG, Javastrasse 2, 8604 Hegnau, CH
 (72) Frison, Andrea, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01R 33/00** (11) **2 884 297 A1**
G01R 15/18 **G01R 15/20**
G01R 15/14
 (25) De (26) De
 (21) 14190196.7 (22) 24.10.2014

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

BA ME

(30) 11.12.2013 DE 102013225645
 (54) • *Stromsensor und Regelschaltung*
 • *Current sensor and control circuit*
 • *Détecteur de courant et circuit de réglage*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
 John Deere GmbH & Co KG, John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
 (72) Krah, Jens Onno, 42327 Wuppertal, DE
 Stahlhut, Ronnie D, Bettendorf, IA, 52722, US
 (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

G01R 33/00 → (51) **G06F 3/0354**

G01S 3/786 → (51) **G02B 26/10**

G01S 5/18 → (51) **H04R 5/02**

(51) **G01S 7/00** (11) **2 884 298 A1**
G01S 13/00 **G01S 19/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13197043.6 (22) 13.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Verfahren und verteiltes System für Flugobjektverfolgung mit Unterhaltungselektronikgeräten*
- *Method and distributed system for flying objects tracking using consumer electronics devices*
- *Procédé et système distribué pour objets volants suivis au moyen de dispositifs électroniques grand public*

(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7 Chambésy, 1292 Geneva, CH
 (72) Micewicz, Jaroslaw, 65-119 Zielona Gora, PL
 Bordych, Maciej, 65-119 Zielona Gora, PL
 (74) Blonski, Pawel, Advanced Digital Broadcast Polska Ul. Trasa Polnocna 16, 65-119 Zielona Gora, PL

G01S 7/28 → (51) **G01S 13/95**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/02**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/95**

G01S 7/487 → (51) **G01S 17/95**

G01S 7/51 → (51) **G01S 17/02**

G01S 7/52 → (51) **G01S 15/89**

G01S 7/52 → (51) **G06T 7/20**

G01S 13/00 → (51) **G01S 7/00**

G01S 13/28 → (51) **G01S 13/95**

(51) **G01S 13/87** (11) **2 884 299 A1**
G01S 13/92
 (25) En (26) En
 (21) 13197452.9 (22) 16.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Geschwindigkeitsbestimmung eines Ziels*

- *SPEED DETERMINATION OF A TARGET*
- *Détermination de la vitesse d'une cible*
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) JENKINS, Alan, D-85391 ALLERSHAUSEN, DE
- MOSS, Jonathan, Reading, Berkshire RG7 6PH, GB
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01S 13/92 → (51) **G01S 13/87**

- (51) **G01S 13/95** (11) **2 884 300 A1**
G01S 7/28 **G01S 13/28**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13828328.8 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/069274 16.07.2013
- (87) WO 2014/024644 2014/07 13.02.2014
- (30) 09.08.2012 JP 2012176756
- (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN IN EINEM WIND-PROFILER*
- *SIGNAL PROCESSING DEVICE AND SIGNAL PROCESSING METHOD IN WIND PROFILER*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL DANS UN PROFILEUR DE VENT*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MATSUDA Tomoya, Tokyo 100-8310, JP
- HARADA Taiji, Tokyo 100-8310, JP
- YAMAMOTO Takao, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G01S 15/89** (11) **2 884 301 A1**
G01S 7/52 **G10K 11/34**
- (25) En (26) En
- (21) 14197627.4 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.12.2013 KR 20130154977
- (54) • *Ultraschalldiagnosevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
- *Ultrasonic diagnostic apparatus and control method thereof*
- *Appareil de diagnostic ultrasonique et son procédé associé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Baehyung, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Youngil, Gyeonggi-do, KR
- Song, Jong Keun, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Seungheun, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Kyungil, Seoul, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G01S 17/02** (11) **2 884 302 A1**
G01S 7/481
- (25) En (26) En
- (21) 14194173.2 (22) 20.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2013 JP 2013258669

- (54) • *Fotoelektrischer Sensor*
- *Photoelectric sensor*
- *Capteur photo-électrique*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Murata, Kenji, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- Shinohara, Taiki, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

- (51) **G01S 17/02** (11) **2 884 303 A1**
G01S 17/46 **G01S 7/481**
- (25) En (26) En
- (21) 14195518.7 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.12.2013 JP 2013254721
- (54) • *Aktiver Objektdetektionssensor*
- *Active object detection sensor*
- *Capteur de détection d'objet actif*
- (71) Optex Co., Ltd., 5-8-12 Ogoto Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP
- (72) Shimoji, Kenta, Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP
- Ikeda, Takayasu, Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP
- Shimazu, Masayuki, Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP
- Maeda, Takuya, Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **G01S 17/02** (11) **2 884 304 A1**
G01S 7/481 **G01V 8/14**
- (25) En (26) En
- (21) 14197272.9 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2013 JP 2013258683
- (54) • *Befestigung für eine optische Komponente und fotoelektrische Sensoreinheit mit der Befestigung*
- *Attachment for optical component and photoelectric sensor unit including the attachment*
- *Fixation pour composant optique et unité de capteur photoélectrique comprenant la fixation*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Murata, Kenji, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- Shinohara, Taiki, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

- (51) **G01S 17/02** (11) **2 884 305 A1**
G01S 17/88 **G01S 17/89**
G01S 7/51 **G06K 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14197306.5 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2013 US 201314105759

- (54) • *Semantikbasierte Erkennung von sicherem Landebereich eines unbemannten Fahrzeugs*
- *Semantics based safe landing area detection for an unmanned vehicle*
- *Détection de zone d'atterrissage sur la base de sémantique pour un véhicule télépiloté*
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
- (72) Wang, Hongcheng, Farmington, Connecticut 06032, US
- Xiong, Ziyou, Wethersfield, Connecticut 06109, US
- Derenick, Jason C., Hamden, Connecticut 06518, US
- Stathis, Christopher, Hamden, Connecticut 06518, US
- Cherepinsky, Igor, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G01S 17/46 → (51) **G01S 17/02**

G01S 17/88 → (51) **G01S 17/02**

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01S 17/95** (11) **2 884 306 A1**
G01S 7/481 **G01S 7/487**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13827399.0 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/055825 04.03.2013
- (87) WO 2014/024508 2014/07 13.02.2014
- (30) 08.08.2012 JP 2012176070
- (54) • *RADARVORRICHTUNG*
- *RADAR DEVICE*
- *DISPOSITIF RADAR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KOTAKE, Nobuki, Tokyo 100-8310, JP
- IMAKI, Masaharu, Tokyo 100-8310, JP
- KAMEYAMA, Shumpei, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

G01S 19/00 → (51) **G01S 7/00**

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 884 307 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14194839.8 (22) 26.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2013 JP 2013248881
- (54) • *Strahlüberwachungssystem und Teilchenstrahlbestrahlungssystem*
- *Beam monitor system and particle beam irradiation system*
- *Système de surveillance de faisceau et système d'irradiation par faisceau de particules*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Hori, Yoshihito, Tokyo, 100-8280, JP
- Matsushita, Takayoshi, Tokyo 100-8280, JP
- Moriyama, Kunio, Tokyo 100-8280, JP
- Tadokoro, Masahiro, Tokyo 100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01V 3/08 → (51) **G06F 3/0354**

(51) **G01V 3/12** (11) **2 884 308 A2**
G01V 3/30

(25) En (26) En
(21) 15152523.5 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.12.2011 US 201161568403 P
(54) • *Hochauflösende Formationsfluidkeitsbildung*
• *Super-resolution formation fluid imaging*
• *Imagerie de fluide en formation à super-résolution*

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern
Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) Howard K., Schmidt, Dhahran 31311, SA
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks &
Clerk LLP 1 New York Street, Manchester
M1 4HD, GB
(62) 12809910.8 / 2 788 796

(51) **G01V 3/12** (11) **2 884 309 A2**
G01V 3/30

(25) En (26) En
(21) 15152526.8 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.12.2011 US 201161568403 P
(54) • *Hochauflösende Formationsfluidkeitsbildung*
• *Super-resolution formation fluid imaging*
• *Imagerie de fluide en formation à super-résolution*

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern
Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) Howard K., Schmidt, Dhahran 31311, SA
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks &
Clerk LLP 1 New York Street, Manchester
M1 4HD, GB
(62) 12809910.8 / 2 788 796

G01V 3/30 → (51) **G01V 3/12**

(51) **G01V 8/20** (11) **2 884 310 A1**

(25) De (26) De
(21) 13197523.7 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Lichtgitter*
• *Light grid*
• *Barrière lumineuse*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE

(72) Paske, Ralf, 79183 Waldkirch, DE
Wehrle, Klemens, 79297 Winden, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual
Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Wald-
kirch, DE

(51) **G01W 1/00** (11) **2 884 311 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13828642.2 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070847 01.08.2013
(87) WO 2014/024763 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012175865

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES ZUSTANDS EINER STRASSEN OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES ZUSTANDS EINER STRASSEN OBERFLÄCHE*

• *ROAD SURFACE STATE DETECTION DEVICE AND ROAD SURFACE STATE DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ÉTAT DE SURFACE DE ROUTE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉTAT DE SURFACE DE ROUTE*

(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-
cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa
221-0023, JP

(72) NAKAMURA, Mitsunori, Atsugi-shi
Kanagawa 243-0123, JP
SATO, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01W 1/00** (11) **2 884 312 A1**

(25) En (26) En
(21) 14194984.2 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 TW 102146260
(54) • *Umgebungserkennungs Vorrichtung und Umgebungserkennungsverfahren, das für Straßenlampen geeignet ist*

• *Environment detection device and environment detection method suitable for street lamp*
• *Dispositif et procédé de détection d'environnement adaptés à un réverbère*

(71) Lite-On Technology Corporation, 22F, 392,
Ruey Kuang Road, Neihu, Taipei 114, TW

(72) Lin, Ching-Hsien, 114 Taipei, TW
Huang, Ming-Hung, 114 Taipei, TW
Hung, Chia-Ming, 114 Taipei, TW

(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstraße 5-7, 80331 München, DE

G01W 1/00 → (51) **B60W 40/068**

G02B 1/11 → (51) **G02B 15/167**

G02B 5/00 → (51) **G01N 21/64**

G02B 5/02 → (51) **G02B 5/08**

(51) **G02B 5/08** (11) **2 884 313 A1**

B29C 47/06 **B32B 5/18**
B32B 27/36 **G02B 5/02**
F21V 7/22

(25) Ja (26) En
(21) 13828107.6 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071258 06.08.2013
(87) WO 2014/024882 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012177612

(54) • *REFLEKTIERENDE FOLIE AUS MIKRO-SCHAUM AUS THERMOPLASTISCHEM HARZ, OPTISCHE REFLEXIONSFOLIE, HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSTAFEL UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER REFLEKTIERENDE FOLIE AUS SCHAUMSTOFF*

• *THERMOPLASTIC-RESIN-MICROFOAM REFLECTIVE SHEET, OPTICAL REFLECTION PLATE, BACKLIGHT PANEL, AND METHOD FOR PRODUCING FOAM REFLECTIVE SHEET*

• *FEUILLE RÉFLÉCHISSANTE EN MICRO-MOUSSE DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE, PLAQUE DE RÉFLEXION OPTIQUE, PANNEAU DE RÉTROÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UNE FEUILLE RÉFLÉCHISSANTE EN MOUSSE*

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) IKEDA, Hideyuki, Tokyo 100-8322, JP
INAMORI, Kojiro, Tokyo 100-8322, JP
ONDA, Masaki, Tokyo 100-8322, JP

(74) KIMURA, Kazuhiro, Tokyo 100-8322, JP
Forstmeyer, Dietmar, et al. BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **G02B 5/18** (11) **2 884 314 A1**

H01L 51/52

(25) En (26) En
(21) 14195818.1 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 JP 2013258969
25.12.2013 JP 2013267665

(54) • *Optische Folie und lichtemittierende Vorrichtung*
• *Optical sheet and light emitting apparatus*
• *Feuille optique et appareil électroluminescent*

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Hirasawa, Taku, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

Inada, Yasuhisa, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

Hashiya, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

Nakamura, Yoshitaka, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G02B 5/18 → (51) **G02B 17/08**

G02B 5/18 → (51) **G02B 27/28**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 884 315 A1**

G02F 1/1333 **G02F 1/13363**

(25) Ja (26) En
(21) 13828645.5 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070867 01.08.2013
(87) WO 2014/024770 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 JP 2012175471

(54) • *PHASENVERSCHIEBUNGSELEMENT, TRANSPARENTES LEITFÄHIGES ELEMENT, EINGABEVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND ELEKTRO-NISCHES INSTRUMENT*

• *PHASE DIFFERENCE ELEMENT, TRANSPARENT CONDUCTIVE ELEMENT, INPUT DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND ELECTRONIC INSTRUMENT*

• *ÉLÉMENT À DIFFÉRENCE DE PHASE, ÉLÉMENT CONDUCTEUR TRANSPARENT, DISPOSITIF D'ENTRÉE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET INSTRUMENT ÉLECTRONIQUE*

(71) Dexcelials Corporation, Gate City Osaki East
Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0032, JP

(72) HAYASHI Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0032, JP

HORII Akihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
ISHIMORI Taku, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
HOSOYA Ken, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
SUGATA Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **2 884 316 A1**
G02F 1/1335 **H01L 51/50**

(25) Ko (26) En
(21) 14813142.8 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/005284 17.06.2014
(87) WO 2014/204165 2014/52 24.12.2014
(30) 18.06.2013 KR 20130069822
(54) • **POLARISATIONSPLATTE UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT**
• **POLARIZING PLATE AND DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME**
• **PLAQUE POLARISANTE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT CELLE-CI**

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Jaehong, Daejeon 305-738, KR
KIM, Tae Ho, Daejeon 305-738, KR
CHUNG, Dong Hoon, Daejeon 305-738, KR
HWANG, Min Woo, Daejeon 305-738, KR
PARK, Deok Woo, Daejeon 305-738, KR
KIM, Jeong Yeun, Daejeon 305-738, KR
CHO, Woo Yong, Daejeon 305-738, KR
YANG, Hyung Il, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 884 317 A1**
G09F 9/302

(25) De (26) De
(21) 13005835.7 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung des Moiré Effektes bei TV-Aufnahmen von LED-Bildwänden**
• **Method and device for reducing the Moiré effect for TV recordings of LED screen walls**
• **Procédé et dispositif de réduction de l'effet moiré dans des enregistrements TV d'écrans à LED**

(71) ICT AG, Erscheckweg 1, 72664 Kohlberg, DE
(72) Dolde, Manfred, D-72587 Römerstein, DE
(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

G02B 6/00 → (51) **F21S 8/10**

G02B 6/00 → (51) **G01M 11/08**

G02B 6/04 → (51) **G02B 6/44**

(51) **G02B 6/255** (11) **2 884 318 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14776315.5 (22) 25.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/058370 25.03.2014
(87) WO 2014/157254 2014/40 02.10.2014
(30) 25.03.2013 JP 2013063014

(54) • **VERSTÄRKUNGSERWÄRMUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GLASFASERVERBINDUNGSTEIL**
• **REINFORCEMENT HEATING DEVICE FOR OPTICAL FIBER CONNECTION PART**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE RENFORT POUR PARTIE DE CONNEXION DE FIBRE OPTIQUE**

(71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) KAWANISHI Noriyuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 6/255** (11) **2 884 319 A1**
G02B 6/38 **G02B 6/44**

(25) En (26) En
(21) 15150644.1 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.02.2010 US 305733 P
(54) • **Optische Verbindung mit Adapter zum Verbinden eines Paares von Fasersteckern**
• **Optical connection with adapter for mating a pair of fiber connectors**
• **Connexion optique avec adaptateur pour connecter une paire de fiches à fibre optique**

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US

(72) De Jong, Michael, Colleyville, TX 76034, US
Hall, Radawan, Granite Falls, NC 28630, US
Isenhour, Micah C., Lincolnton, NC 28092, US

Knecht, Dennis M., Hickory, NC 28601, US
Luther, James, P., Hickory, NC 28602, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE
(62) 11705410.6 / 2 537 054

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/255**

G02B 6/42 → (51) **H01L 31/105**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 884 320 A1**
G02B 6/04

(25) Ja (26) En
(21) 13827516.9 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070501 29.07.2013
(87) WO 2014/024720 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012177326

(54) • **STRANG ZUR INTEGRATION IN EINE GLASFASEREINHEIT**
• **STRAND FOR COMBINING INTO OPTICAL FIBER UNIT**
• **BRIN À COMBINER POUR DONNER UNE UNITÉ DE FIBRE OPTIQUE**

(71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) TANI, Naosuke, Chuo-ku, Tokyo 103-0006, JP

KATO, Yasushi, Chuo-ku, Tokyo 103-0006, JP

OKADA, Naoki, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP

SHIOBARA, Satoru, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
OHNO, Masashi, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 7/02** (11) **2 884 321 A1**
B60R 11/04 **H04N 5/225**

(25) De (26) De
(21) 14196272.0 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 DE 102013020574

(54) • **Kamera mit Objektivbefestigung**
• **Camera with lens fixing**
• **Caméra doté d'une fixation d'objectif**

(71) MEKRA LANG GmbH & Co. KG, Buchheimer Strasse 4, 91465 Ergersheim, DE

(72) Lang, Werner, 91465 Ergersheim, DE
Defner, Simon, 91604 Flachslanden, DE
Geissendörfer, Peter, 91465 Ergersheim, DE
Stürzenhofecker, Jens, 91459 Markt Erlbach, DE

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

G02B 7/02 → (51) **F21V 7/16**

G02B 7/04 → (51) **G02B 21/18**

G02B 7/34 → (51) **H04N 5/232**

G02B 13/18 → (51) **G02B 15/167**

G02B 13/18 → (51) **G02B 17/08**

(51) **G02B 15/167** (11) **2 884 322 A1**
G02B 1/11 **G02B 13/18**

(25) Ja (26) En
(21) 13827812.2 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071660 09.08.2013
(87) WO 2014/025015 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012177143
09.08.2012 JP 2012177144
09.08.2012 JP 2012177145

(54) • **OPTISCHES SYSTEM MIT VARIABLER VERGRÖßERUNG, OPTISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES SYSTEM MIT VARIABLER VERGRÖßERUNG**

• **VARIABLE MAGNIFICATION OPTICAL SYSTEM, OPTICAL DEVICE, AND PRODUCTION METHOD FOR VARIABLE MAGNIFICATION OPTICAL SYSTEM**
• **SYSTÈME OPTIQUE À GROSSISSEMENT VARIABLE, DISPOSITIF OPTIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UN SYSTÈME OPTIQUE À GROSSISSEMENT VARIABLE**

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) YAMAGUCHI, Satoshi, Tokyo 100-8331, JP
TANAKA, Issei, Tokyo 100-8331, JP

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 17/06 → (51) **G02B 26/10**

- (51) **G02B 17/08** (11) **2 884 323 A1**
G02B 5/18 **G02B 13/18**
G02B 27/02
- (25) Ja (26) En
(21) 13827505.2 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004477 23.07.2013
(87) WO 2014/024403 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012175967
- (54) • *OPTISCHE ANORDNUNG MIT EINER KOPFMONTIERTEN ANZEIGE UND KOPFMONTIERTE ANZEIGE*
• *HEAD-MOUNTED DISPLAY OPTICAL ASSEMBLY AND HEAD-MOUNTED DISPLAY*
• *ENSEMBLE OPTIQUE POUR AFFICHEUR PORTÉ SUR LA TÊTE ET AFFICHEUR PORTÉ SUR LA TÊTE*
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) SUZUKI, Kenzaburo, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G02B 21/18** (11) **2 884 324 A1**
G01N 21/45 **G01N 21/64**
G02B 7/04
- (25) Ja (26) En
(21) 13827299.2 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071373 07.08.2013
(87) WO 2014/024923 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012175902
- (54) • *BEOBACHTUNGSGERÄT*
• *OBSERVATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Mechanojenic Japan K.K., 1-10-2 Nishi-azabu Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) YAMAUCHI Toyohiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
IWAI Hidenao, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
FUNAKI Makoto, Media, Pennsylvania, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G02B 21/32** (11) **2 884 325 A1**
G21K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 13382512.5 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Optische Vorrichtung zur Platzierung im optischen System eines Mikroskops und Verfahren zur Herstellung einer solchen Vorrichtung*
• *Optical device for placement in the optical train of a microscope and method of manufacturing such a device*
• *Dispositif optique destiné à être placé dans le trajet optique d'un microscope et procédé de fabrication d'un tel dispositif*
- (71) Impetux Optics, S.L., C/ Trias i Giro 15, 1-5, 08034 Barcelona, ES

- (72) Farré FLAQUER, Arnau, 07194 PUIGPUNYENT, ES
Marsà Samper, Ferran, 08028 BARCELONA, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

G02B 21/34 → (51) **B65D 85/00**

- (51) **G02B 21/36** (11) **2 884 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 14198147.2 (22) 16.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 GB 201322188
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schätzen einer Scharfstellungsposition*
• *Method and apparatus for estimating an in-focus position*
• *Procédé et appareil permettant d'estimer une position de focalisation*
- (71) FFEI Limited, The Cube Maylands Avenue, Hemel Hempstead HP2 7DF, GB
(72) Gouch, Martin Philip, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4ND, GB
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G02B 26/10** (11) **2 884 327 A1**
G01C 21/02 **G01S 3/786**
G02B 27/64 **G02B 17/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14195310.9 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 FR 1362608
- (54) • *Optisches System zur räumlichen Beobachtung durch Abtastung*
• *Scanning optical system for space observation*
• *Système optique d'observation spatiale à balayage*
- (71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
(72) Pasternak, Frédéric, 31590 Gauré, FR
(74) Pavageau, Sabrina, Schmit-Chrétiens SAS 6 impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

G02B 26/12 → (51) **G02B 27/00**

- (51) **G02B 27/00** (11) **2 884 328 A1**
G02B 26/12 **G06F 3/01**
G06K 9/00 **H04N 1/113**
H04N 1/193 **H04N 3/08**
A61B 3/113
- (25) En (26) En
(21) 14193539.5 (22) 17.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 US 201314106306
- (54) • *Zeilenkamera-Augenverfolgungssystem und -verfahren*
• *Line scan camera eye tracking system and method*
• *Système et procédé de poursuite oculaire de caméra à balayage linéaire*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (72) Kotaba, Ondrej, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 884 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193519.7 (22) 17.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 US 201314102950
- (54) • *Konformes leistungsfähiges Head-up-Display*
• *Conformal capable head-up display*
• *Affichage tête haute conformal*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Larson, Brent D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Lu, Kanghua, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G02B 27/01 → (51) **B32B 17/10****G02B 27/01** → (51) **B60R 1/00****G02B 27/02** → (51) **G02B 17/08****G02B 27/22** → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G02B 27/28** (11) **2 884 330 A1**
G03C 1/73 **G11B 7/245**
G11B 7/257 **G02B 5/18**
- (25) En (26) En
(21) 13196565.9 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und optisches System zur Oberflächenstrukturierung von amorphen Substanzen über das polarisationsrichtungsmodulierte Lichtfeld*
• *Method and optical system for Surface Structuring of Amorphous Substances via the Polarization Direction Modulated Light Field*
• *Procédé et système optique de structuration de surface de substances amorphes via le champ lumineux modulé par le sens de polarisation*
- (71) Institute of Solid State Physics, University of Latvia, Kengaraga iela 8, 1063 Riga, LV
(72) Teteris, Janis, LV-2169 Salaspils, LV
Potanina, Elina, LV-3002 Jelgava, LV
Klismeta, Krista, LV-3002 Jelgava, LV
(74) Koppel, Mart Enn, KOPPEL patendibüroo OÜ Roseni 10-151, 10111 Tallinn, EE

G02B 27/48 → (51) **H02K 33/00****G02B 27/64** → (51) **G02B 26/10****G02C 5/00** → (51) **B29D 12/02**

- (51) **G02F 1/065** (11) **2 884 331 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196563.4 (22) 10.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrooptischer Modulator und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electro-optic modulator and method of fabricating same*
• *Modulateur électro-optique et son procédé de fabrication*

(71) Institute of Solid State Physics, University of Latvia, Kengaraga iela 8, 1063 Riga, LV

(72) Nitiss, Edgars, LV-1013 Riga, LV
Rutkis, Martins, LV-2118 Salaspils pagasts, LV

Svilans, Mikelis, LV-1079 Riga, LV

(74) Koppel, Mart Enn, KOPPEL patendibüroo OÜ Roseni 10-151, 10111 Tallinn, EE

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/30**

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/42**

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/54**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/13357**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/1333 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 884 332 A1**
G02B 27/22 **G02F 1/13**

(25) Ja (26) En

(21) 13828432.8 (22) 25.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070130 25.07.2013

(87) WO 2014/024688 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 JP 2012176490

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS AND ILLUMINATING APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SHINKAI, Shogo, Tokyo 108-0075, JP

EBISUI, Akira, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **F21S 2/00**

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/1339** (11) **2 884 333 A1**

(25) En (26) En

(21) 14195994.0 (22) 03.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 KR 20130153339

- (54) • *Flüssigkristallanzeige mit unterschiedlich grossen Abstandshaltern und Herstellungsverfahren dafür*
• *Liquid crystal display having differently sized spacers and manufacturing method thereof*
• *Ecran à cristaux liquides avec des espacateurs de tailles différentes et procédé de fabrication correspondant*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Cho, Young Je, 37 Chungcheongnam-do, KR Kim, Sung Man, 104 Seoul, KR
Lee, Yu Jin, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 884 334 A1**
C09K 19/14 **C09K 19/30**
C09K 19/42 **G02F 1/13**
G02F 1/1368

(25) Ja (26) En

(21) 13884996.3 (22) 02.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/076805 02.10.2013

(87) WO 2014/188612 2014/48 27.11.2014

(30) 22.05.2013 JP 2013107929

- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENT*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) OGAWA Shinji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP

IWASHITA Yoshinori, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP

NEGISHI Makoto, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 884 335 A1**
C09K 19/14 **C09K 19/30**
C09K 19/42 **G02F 1/13**
G02F 1/1368

(25) Ja (26) En

(21) 13885313.0 (22) 02.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/076806 02.10.2013

(87) WO 2014/188613 2014/48 27.11.2014

(30) 22.05.2013 JP 2013107930

- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENT*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) KURISAWA Kazuki, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP

OGAWA Shinji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP

IWASHITA Yoshinori, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/139 → (51) **C09K 19/42**

(51) **G03B 13/36** (11) **2 884 336 A2**
H04N 5/232

(25) En (26) En

(21) 14191047.1 (22) 30.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.11.2013 JP 2013228319

01.11.2013 JP 2013228320

- (54) • *Fokussteuerungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Focus control apparatus and control method therefor*
• *Appareil de commande de focalisation et procédé de commande associé*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Ishii, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Houle, Timothy James, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G03B 15/02** (11) **2 884 337 A1**
G06F 15/00

(25) En (26) En

(21) 14004065.0 (22) 10.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 08.06.2001 US 296926 P

- (54) • *Wiedergabe einer realistischen Szenenreproduktion*
• *Realistic scene illumination reproduction*
• *Reproduction d'éclairage de scène réaliste*

(71) University of Southern California, USC Stevens Center for Innovation 1150 South Olive Street, Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US

(72) Debevec, Paul, E., Marina del Rey, CA 90292, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(62) 02741949.8 / 1 393 124

G03C 1/73 → (51) **G02B 27/28**

G03F 7/004 → (51) **B41C 1/10**

G03F 7/20 → (51) **G03F 9/00**

(51) **G03F 9/00** (11) **2 884 338 A1**
G03F 7/20 **G01B 9/02**

(25) En (26) En

(21) 13196937.0 (22) 12.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Auswählen eines Bereichs von Interesse aus interferometrischen Messungen*
• *Method of selecting a region of interest from interferometric measurements*
• *Procédé pour sélectionner une zone d'intérêt à partir des mesures interférométriques*

(71) Mitutoyo Corporation, 1-20, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213, JP

(72) Haitjema, Han, 5624 KP EINDHOVEN, NL

Quaedackers, Johannes Anna, 5508 LR VELDHOVEN, NL

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G03G 9/107** (11) **2 884 339 A1**
G03G 9/113

(25) Ja (26) En

(21) 13828253.8 (22) 05.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004727 05.08.2013
(87) WO 2014/024464 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012175723
(54) • *MAGNETISCHER TRÄGER UND AUS ZWEI KOMPONENTEN BESTEHENDER ENTWICKLER*
• *MAGNETIC CARRIER AND TWO-COMPONENT DEVELOPER*
• *SUPPORT MAGNÉTIQUE, ET DÉVELOPPEUR À DEUX COMPOSANTS*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) BABA, Yoshinobu, Tokyo 146-8501, JP
ISHIGAMI, Koh, Tokyo 146-8501, JP
HAMA, Masayuki, Tokyo 146-8501, JP
KAMAE, Kentaro, Tokyo 146-8501, JP
KAWAKAMI, Hiroaki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/113** (11) **2 884 340 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14195501.3 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 JP 2013257571
(54) • *Träger zur Entwicklung eines elektrostatischen Ladungsbildes und Zweikomponentenentwickler*
• *ELECTROSTATIC CHARGE IMAGE DEVELOPING CARRIER AND TWO-COMPONENT DEVELOPER*
• *Support de développement d'image à charge électrostatique et révélateur à deux composants*
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) Kosuke, Nakamura, Tokyo, 100-7015, JP
Satoshi, Uchino, Tokyo, 100-7015, JP
Koji, Shibata, Tokyo, 100-7015, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/107**

(51) **G03G 9/135** (11) **2 884 341 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14195805.8 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 NL 2011955
(54) • *Flüssigtonerdispersion und Verwendung davon*
• *Liquid toner dispersion and use thereof*
• *Dispersion de toner liquide et son utilisation*
(71) Xeiikon IP BV, Briersvstraat 70, 4529 GZ Eede, NL
(72) Deprez, Lode, Erik, Dries, 9185 Wachtebeke, BE
Op De Beeck, Werner, Jozef, Johan, 2580 Putte, BE
Deroover, Geert, Gaston, Paul, 2500 Lier, BE
(74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **G03G 15/00** (11) **2 884 342 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14198149.8 (22) 16.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 JP 2013259462
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungssystem und Verfahren zur Steuerung davon*
• *Image forming apparatus, image forming system and method for controlling the same*
• *Appareil et système de formation d'image et procédé de commande associé*
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7014, JP
(72) Nishi, Youichirou, Tokyo, Tokyo 100-7014, JP
Konishi, Hiroyuki, Tokyo, Tokyo 100-7014, JP
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **2 884 343 A1**
G03G 21/16

- (25) En (26) En
(21) 14197444.4 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2013 US 201314104054
(54) • *Tonerkartusche mit einer Ausrichtungsvorrichtung zum Ausrichten mit einer Entwicklereinheit in einer elektrofotografischen Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Toner cartridge having an alignment member for aligning with a developer unit in an electrophotographic image forming device*
• *Cartouche de toner comprenant un élément d'alignement pour aligner avec une unité de développement dans un dispositif de formation d'image électrophotographique*
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US
(72) Martin, Kyle Bradley, Lexington, KY Kentucky 40511, US
Williamson, Randal Scott, Georgetown, KY Kentucky 40324, US
Merrifield, David Lee, Lexington, KY Kentucky 40503, US
(74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 21/18** (11) **2 884 344 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14200534.7 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 11.01.2006 JP 2006004106
22.12.2006 JP 2006346270
(54) • *Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Process cartridge and image forming apparatus*
• *Cartouche de traitement et appareil de formation d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yoshimura, Akira, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Murayama, Kazunari, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Nittani, Susumu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Numagami, Atsushi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 07706929.2 / 1 977 289

(51) **G04B 11/00** (11) **2 884 345 A2**
G04B 19/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14197604.3 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 EP 13197199
(54) • *HEBELFEDER FÜR UHRWERK*
• *JUMPER FOR CLOCKWORK*
• *SAUTOIR POUR MOUVEMENT D'HORLOGERIE*
(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
(72) Fleury, Christian, 01630 Challex, FR
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **G04B 17/06** (11) **2 884 346 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13197318.2 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Polygonale Spirale für Schwinger einer Uhr*
• *Polygonal hairspring for a timepiece resonator*
• *Spiral polygonal pour un résonateur horloger*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH
Helfer, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, CH
Jeanneret, Laurent, 25130 Villers Le Lac, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 17/06** (11) **2 884 347 A1**
G04B 17/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13197321.6 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Spiralfeder mit Vorrichtung zum Verhindern der gegenseitigen Annäherung der Federwindungen*
• *Hairspring with device for ensuring the separation of the turns*
• *Spiral avec dispositif anti-rapprochement de spires*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH
Helfer, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, CH
Cabezas Jurin, Andrés, 1400 Yverdon, CH
Gasser, Patrick, 3063 Ittigen, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 17/26 → (51) **G04B 17/06**

G04B 19/24 → (51) **G04B 11/00**

(51) **G04B 31/016** (11) **2 884 348 A1**

- G04B 31/06**
(25) Fr (26) Fr

(21) 13196736.6 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stoßsicheres System aus zwei verschiedenen Materialien für Uhr*
- *Bi-material shockproof system for a clock piece*
- *Système antichoc bi-matiere pour piece d'horlogerie*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH
Martin, Jean-Claude, 2037 Montmollin, CH
(74) Tournel, Maxime Jean-Joseph, et al, ICB
Ingenieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 31/06 → (51) **G04B 31/016**

G04C 3/00 → (51) **G01D 5/245**

(51) **G04C 3/14** (11) **2 884 349 A1**
G04C 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13197171.5 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Analoganzeige, die in einem Uhrwerk eingebaut ist*
- *Method for controlling an analogue display provided on a watch movement*
- *Procédé de commande d'un affichage analogique équipant un mouvement horloger*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Lagorgette, Pascal, 2502 Bienne, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04C 17/00 → (51) **G04C 3/14**

(51) **G04F 7/08** (11) **2 884 350 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14195738.1 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Nullrückstellvorrichtung mit unabhängigen Hämmern*
- *Zero-reset device with independent hammers*
- *Dispositif de remise à zéro avec marteaux indépendants*

(71) Société anonyme de la Manufacture d'Horlogerie Audemars Piguet & Cie, 16, route de France, 1348 Le Brassus, CH
(72) Philippine, Thibaut, 1337 Vallorbe, CH
Gabathuler, Jacques, 1224 Chêne-Bougeries, CH
Montet, Johan, 1343 Les Charbonnières, CH
(74) Sammer, Thomas, per Mens Intellectual Property Consulting Sàrl Rue Agasse 54, 1208 Genève, CH

(51) **G04F 10/04** (11) **2 884 351 A1**

G01K 7/32 **G04G 3/04**
(25) En (26) En
(21) 13197209.3 (22) 13.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sensorsignalerfassungsdaten*
- *Sensor signal acquisition data*
- *Données d'acquisition de signal de capteur*

(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Sima, Ovidiu, 8055 Zurich, CH
Godat, Yves, 2087 Cornaux, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04G 3/04 → (51) **G04F 10/04**

(51) **G04G 17/04** (11) **2 884 352 A1**
G04G 17/06 **G04G 21/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13197462.8 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektromechanische oder digitale Armbanduhr, die ein Zifferblatt umfasst, und Herstellungsverfahren eines solchen Zifferblatts*
- *Electromechanical or digital watch comprising a dial and method for manufacturing such a dial*
- *Montre électromécanique ou digitale comprenant un cadran et procédé de fabrication d'un tel cadran*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Fleury, Emmanuel, 2740 Moutier, CH
Lacoste, Jean, 2013 Colombier, CH
Lagorgette, Pascal, 2502 Bienne, CH
(74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04G 17/06** (11) **2 884 353 A2**
G04G 21/08 **H05K 1/18**
H05K 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14186525.3 (22) 26.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tragbares elektronisches berührungsempfindliches Objekt*
 - *Touch-sensitive portable electronic object*
 - *Objet électronique portable tactile*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Jufer, Martin, 4917 Melchnau, CH
Schwegler, Stephan, 8055 Zurich, CH
Helfenstein, Sylvain, 2543 Lengnau, CH
(74) Tournel, Maxime Jean-Joseph, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04G 17/06 → (51) **G04G 17/04**

G04G 21/08 → (51) **G04G 17/04**

G04G 21/08 → (51) **G04G 17/06**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 884 354 A1**

(25) En (26) En
(21) 13197035.2 (22) 12.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Modellbasierte prädikative Steuerung mit dauernder Modellanpassung*
- *Model-based predictive controller with steady-state model adaptation*
- *Contrôleur prédictif basé sur un modèle d'adaptation de modèle en régime permanent*

(71) Honeywell spol s.r.o., V Parku 2325/18, 14800 Prague 4, CZ
(72) Baramov, Lubomir, 14800 Prague, CZ
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G05B 15/02** (11) **2 884 355 A1**

(25) En (26) En
(21) 13196765.5 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gruppierung für flexible Raumanordnungen*
 - *Grouping for flexible room arrangements*
 - *Regroupement d'agencements de salle flexibles*
- (71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Brun, Gerhard, 6006 Luzern, CH
Meier, Heinrich, CH-8834 Schindellegi, CH
Renggli, Franz, 6340 Baar, CH
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05B 17/02 → (51) **G01R 31/36**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 884 356 A1**

(25) En (26) En
(21) 13196528.7 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Netzes von Anlagen*
 - *Method for controlling a grid of plants*
 - *Procédé de commande d'une grille de plantes*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jordan, Carsten, 91056 Erlangen, DE
Jung, Matthias, 91088 Bubenreuth, DE
Langer, Klaus-Jürgen, Dr., 90522 Oberasbach, DE
Schroff, Denis, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
Unkelbach, Michael, Dr., 91054 Buckenhof, DE
Wuchner, Egon, 87640 Biessenhofen, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 884 357 A1**
G06F 9/02

(25) De (26) De
(21) 13197505.4 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anordnung zum Anschluss über USB eines Bediengeräts an eine Automatisierungskomponente*
- *Assembly for the connection over USB of a remote control device to a component of an automation device*

- Dispositif pour la connexion via un port USB d'un appareil de service à un composant d'un dispositif d'automatisation
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Andlauer, Timo, 76185 Karlsruhe, DE Walli, Markus, 76307 Karlsbad, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 884 358 A1**
G05B 19/418 **G05B 23/02**
G05B 17/02

- (25) En (26) En
(21) 14194461.1 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2013 JP 2013255420

- Pflanzensteuerungssystem, Steuerung, Manager, Informationsverarbeitungsverfahren und Anlage
- Plant control system, controller, manager, and plant information processing method
- Système de commande d'installation, contrôleur, gestionnaire et procédé de traitement d'informations d'installation

- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Makishima, Kazuhiro, Tokyo, 180-8750, JP Emori, Toshiyuki, Tokyo, 180-8750, JP Sakai, Masahiro, Tokyo, 180-8750, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 884 359 A1**
G05B 19/418

- (25) En (26) En
(21) 14197327.1 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 US 201314106176

- Kommunikation zwischen Geräten, die mit unterschiedlichen Raten laufen, in einem Steuerungssystem
- Communications between devices running at different rates in a control system
- Communications entre dispositifs qui fonctionnent à des fréquences différentes dans un système de commande

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Duvvuri, Muralidhar Venkata Subrahmanya, 500081 Hyderabad, AP, IN Ridenour, Harry Paul, Salem, VA Virginia 24153, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G05B 19/042 → (51) **G06F 3/14**

G05B 19/042 → (51) **H05K 5/02**

G05B 19/18 → (51) **B23K 26/30**

G05B 19/19 → (51) **G05B 19/4103**

(51) **G05B 19/404** (11) **2 884 360 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13842858.6 (22) 24.09.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/075752 24.09.2013
(87) WO 2014/050829 2014/14 03.04.2014
(30) 25.09.2012 JP 2012211061
(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BEARBEITUNGSVORRICHTUNG SOWIE KORREKTURVERFAHREN FÜR BEARBEITUNGSDATEN

- CONTROL DEVICE FOR MACHINING DEVICE, MACHINING DEVICE, AND CORRECTION METHOD FOR MACHINING DATA
- DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DISPOSITIF D'USINAGE, DISPOSITIF D'USINAGE, ET PROCÉDÉ DE CORRECTION POUR DONNÉES D'USINAGE

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Flow Japan Corporation, 18F Yebisu Garden Place Bldg. 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6018, JP

(72) KANAZAWA, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP BABA, Yasuo, Tokyo 150-6018, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G05B 19/4103** (11) **2 884 361 A1**
G05B 19/19

- (25) De (26) De
(21) 13196906.5 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Bewegungssteuerungssystems und nach dem Verfahren arbeitendes Bewegungssteuerungssystem sowie Computerprogramm zur Implementierung des Verfahrens

- Method for operating a movement control system and movement control system operating according to the method and computer program for implementing the method
- Procédé de fonctionnement d'un système de commande de mouvement et système de commande de mouvement fonctionnant selon ce procédé, ainsi que programme informatique pour l'implémentation du procédé

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mattil, Dirk, 91052 Erlangen, DE Seelinger, Björn, 91054 Erlangen, DE Geweth, Daniel, 63691 Ranstadt, DE

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 884 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197168.1 (22) 13.12.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Arbeitsmaschine mit Fehlerkontrolle

- Method for running a working machine with fault control
- Procédé de fonctionnement d'une machine de travail avec contrôle des défauts

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Niessen, Hans, 6003 CC Weert, NL

(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 884 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 14197018.6 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 JP 2013258215

- Anomaliedetektionsverfahren und Vorrichtung dafür
- Anomaly detecting method, and apparatus for the same
- Procédé de détection d'anomalie et appareil pour celui-ci

- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
Hitachi Power Solutions Co., Ltd., 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP

(72) Shibuya, Hisae, Tokyo, 100-8280, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

G05B 23/02 → (51) **G06F 17/18**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 884 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196892.7 (22) 12.12.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Autonomes Gartenarbeitsfahrzeug mit Kamera

- Autonomous gardening vehicle with camera
- Véhicule autonome pour jardin équipé d'une caméra

(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Pettersson, Bo, London SW7 4UB, GB

(74) Holzheu, Christian, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G05D 1/08 → (51) **B64C 13/16**

G05D 5/02 → (51) **C23G 1/08**

G05D 16/00 → (51) **G01K 1/08**

(51) **G05D 23/19** (11) **2 884 365 A2**
B01L 7/02

- (25) En (26) En
(21) 14193760.7 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087576

- Rückführungsbad mit globaler Spannungsverträglichkeit
- Recirculating bath with global voltage compatibility
- Bain de recirculation à compatibilité de tension globale

(71) Thermo Fisher Scientific (Asheville) LLC, 275 Aiken Road, Asheville, NC 28804, US

(72) Parker, John Loring, Eliot, ME Maine 03903, US

Given, Robert A., Salem, NH New Hampshire 03079, US

Stocker, Joseph Albert, Dover, NH New Hampshire 03820, US

(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP,
GB

(51) **G06F 1/04** (11) **2 884 366 A1**
G06F 1/12 **H03K 5/13**
H03L 7/08 **H04L 7/033**

(25) En (26) En
(21) 13197006.3 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Selbsteinstellende Verzögerungsschaltung*
• *Self-adjusting delay circuit*
• *Circuit à retard autoréglable*

(71) ROHM CO., LTD., 21, Sainin Mizosaki-cho
Ukyo-ku, Kyoto 615, JP

(72) Mladenova, Irina, Ukyo-ku, Kyoto 615-8585,
JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

G06F 1/12 → (51) **G06F 1/04**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 884 367 A1**
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 14188579.8 (22) 13.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2013 US 201314089369

(54) • *VERWALTUNG GLEICHZEITIGER VERBIN-
DUNGEN ZWISCHEN DRAHTLOSEN AN-
GEDOCKTEN VORRICHTUNGEN IN EINER
DRAHTLOSEN ANDOCKUMGEBUNG*
• *MANAGING CONCURRENT
CONNECTIONS BETWEEN WIRELESS
DOCKEE DEVICES IN A WIRELESS
DOCKING ENVIRONMENT*
• *GÉRER CONNEXIONS CONCURRENTES
ENTRE DES DISPOSITIFS STATIONNÉS
SANS FIL DANS UN ENVIRONNEMENT
D'ACCUEIL SANS FIL*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI

(72) Mostafa, Miraj, 33820 Tampere, FI
Huttunen, Juhani, 02880 Veikkola, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06F 1/20** (11) **2 884 368 A1**

(25) En (26) En
(21) 13306706.6 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Transport einer Flüssig-
keit*

• *An apparatus for moving a fluid*
• *Appareil destiné à déplacer un fluide*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Jeffers, Nicholas, Blanchardstown, DUBLIN,
IE

Stafford, Jason, Blanchardstown, DUBLIN,
IE
Donnelly, Brian, Blanchardstown, DUBLIN,
IE

(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel-Lucent Inter-
national 148/152 route de la Reine, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

G06F 1/30 → (51) **H02J 9/00**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 884 369 A1**
G06F 13/16

(25) En (26) En
(21) 13197379.4 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Speichersteuerungssystem für einen
nichtflüchtigen Speicher und Steuerungs-
verfahren*

• *Memory control system for a non-volatile
memory and control method*

• *Système de commande de mémoire pour
mémoire non volatile et procédé de
commande*

(71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Cam-
pus 31, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) Gemmeke, Tobias, 3001 Leuven, BE
Penders, Julien, 3001 Leuven, BE

(74) Agell, Carlos, 3001 Leuven, BE

(74) Clerix, André, IMEC vzw IP Department
Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

G06F 1/32 → (51) **G09G 3/20**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 884 370 A1**
G06F 3/01 **H04N 21/83**
H04N 21/8358 **H04N 21/84**
G06F 3/0354

(25) En (26) En
(21) 14196166.4 (22) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 US 201314105266

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTI-
SCHEN ÜBERTRAGUNG VON HAPTI-
SCHEN PARAMETERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR OPTICAL
TRANSMISSION OF HAPTIC PARA-
METERS*

• *SYSTÈMES ET MÉTHODES POUR LA
TRANSMISSION OPTIQUE DE PARAMÈ-
TRES HAPTQUES*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San
Jose, CA 95134, US

(72) Weddle, Amaya, San Jose, CA California
95125, US

Cruz-Hernández, Juan Manuel, Montreal,
Québec H3Z 1T1, CA

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London
EC4A 3BA, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 884 371 A1**

(25) En (26) En
(21) 14195270.5 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 KR 20130153343

(54) • *Mobile Vorrichtung, mobiles Endgerät und
Verfahren zur Steuerung davon*

• *Display device, mobile terminal and
method of controlling the same*

• *Dispositif d'affichage, terminal mobile et
son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Jong Hyuk, Seoul, KR

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1
2HY, GB

G06F 3/01 → (51) **B60K 37/06**

G06F 3/01 → (51) **G02B 27/00**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/00**

G06F 3/01 → (51) **G06K 19/07**

G06F 3/01 → (51) **H04N 5/262**

G06F 3/03 → (51) **B60K 37/06**

G06F 3/03 → (51) **G06K 19/07**

G06F 3/033 → (51) **A63F 13/22**

G06F 3/0338 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/0346 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06F 3/0354** (11) **2 884 372 A1**
G06F 3/046 **G01V 3/08**
G06F 3/041 **G06F 3/039**
G01R 33/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14197663.9 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 FR 1362730

(54) • *Lokalisierungsverfahren von beweglichen
magnetischen Objekten, die sich vor ein-
em Magnetometernetz befinden*

• *Method for locating mobile magnetic
objects presented before an array of
magnetometers*

• *Procede de localisation d objets magneti-
ques mobiles presentes devant un reseau
de magnetometres*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Hautson, Tristan, 38600 FONTAINE, FR

(74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis ,
Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/00**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/0362 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/039 → (51) **G06F 3/0354**

G06F 3/039 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 884 373 A1**
G06F 3/044 **G06F 3/046**
G06F 3/0354

(25) En (26) En
(21) 14196364.5 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 KR 20130155639

(54) • *Verfahren zur Messung von Frequenzen
einer Koordinatenanzeigevorrichtung und
elektrische Vorrichtung dafür*

• *Method of measuring frequency of coordi-
nate indicating device, and electric
apparatus thereof*

• *Procédé de mesure de fréquence de
dispositif indicateur de coordonnées et
appareil électrique correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(74) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Park, Sung-soo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Gwan-hyung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byung-jik, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 884 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 14196906.3 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2013 KR 20130152781
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung davon*
• *Display device and method of driving the same*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de commande*

- (71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kang, Seong Kyu, 413-811 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hoon Bae, 411-763 Gyeonggi-do, KR
Han, Sung Su, 412-724 Gyeonggi-do, KR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) **G06F 3/041** (11) **2 884 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 15152421.2 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 07.09.2010 US 877056
(54) • *Master/Slave-Steuerung für Berührungserfassung*
• *Master/slave control of touch sensing*
• *Commande de maître/esclave de détection tactile*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Wilson, Thomas James, Cupertino, CA, 95014, US
Reeve, Richard James, Cupertino, CA, 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 11745876.0 / 2 614 421

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/0354**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/041 → (51) **H01L 31/108**

G06F 3/042 → (51) **B60K 37/06**

G06F 3/042 → (51) **H01L 31/108**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/046 → (51) **G06F 3/0354**

G06F 3/046 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 884 376 A1**
G06F 3/041
(25) Ja (26) En
(21) 12882809.2 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/070228 08.08.2012
(87) WO 2014/024277 2014/07 13.02.2014

- (54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG SOWIE STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE, AND CONTROL METHOD AND PROGRAM THEREFOR*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE, ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE CORRESPONDANTS*

- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
(72) NAKASHIMA, Keiichi, Kawasaki-Shi Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0482**

(51) **G06F 3/0482** (11) **2 884 377 A1**
G06F 3/048 **G06F 3/0481**
G06F 17/30

- (25) Ja (26) En
(21) 13827595.3 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/063315 13.05.2013
(87) WO 2014/024533 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012176152
(54) • *INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) CHATANI, Masayuki, Tokyo 108-0075, JP
SAKAMOTO, Ryota, Tokyo 108-0075, JP
ENAMI, Toshiaki, Tokyo 108-0075, JP
KURATA, Yoshinori, Tokyo 108-0075, JP
SASAKI, Makoto, Tokyo 108-0075, JP
OKUDA, Shizue, Tokyo 108-0075, JP
Sawai, Kunihito, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G06F 3/0482** (11) **2 884 378 A1**
G06F 3/0346 **G06F 3/0484**
G06F 3/0481

- (25) En (26) En
(21) 14194776.2 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2013 KR 20130148785
(54) • *Verfahren zur Anzeige von Zeigerinformationen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of displaying pointing information and device for performing the method*
• *Procédé d'affichage d'informations de pointage et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Han-chul, Gyeonggi-do, KR
Lee, Min-sun, Seoul, KR
Lee, Olivia, Seoul, KR

- Jung, Do-sung, Seoul, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/0482** (11) **2 884 379 A1**
G06F 3/0488 **G06F 17/30**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14197014.5 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 FR 1362681
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der Anzeige einer Vielzahl von Inhalten, entsprechendes Endgerät und Computerprogramm*
• *Method and device for controlling the display of a plurality of contents, corresponding terminal and computer program*
• *Procédé et dispositif de contrôle de l'affichage d'une pluralité de contenus, terminal et programme d'ordinateur correspondants*

- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Marc, Cécile, 35000 Rennes, FR

(51) **G06F 3/0482** (11) **2 884 380 A1**
G06F 3/0338 **G06F 3/0362**

- (25) Ja (26) En
(21) 14757467.7 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/052407 03.02.2014
(87) WO 2014/132750 2014/36 04.09.2014
(30) 26.02.2013 JP 2013035804
(54) • *BETRIEBSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM, BETRIEBSUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *OPERATION ASSISTANCE SYSTEM, OPERATION ASSISTANCE METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTÈME D'AIDE AU FONCTIONNEMENT, PROCÉDÉ D'AIDE AU FONCTIONNEMENT, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*

- (71) Aisin Aw Co., Ltd., 10 Takane Fujiicho, Anjoshi, Aichi 444-1192, JP
(72) KAMIYA, Kazuhiro, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 3/0482 → (51) **B60K 37/06**

G06F 3/0484 → (51) **B60K 37/06**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 884 381 A1**
G06F 3/039

- (25) En (26) En
(21) 14156415.3 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2013 KR 20130154669
02.01.2014 KR 20140000248
(54) • *Tastatur für mobiles Endgerät*
• *Keypad for mobile terminal*
• *Clavier pour terminal mobile*
(71) Newwit Co., Ltd., (Suyu-dong) 86 Samgaksan-ro Gangbuk-gu, Seoul 142-884, KR

(72) Sin, Ki Sub, 143-839 Seoul, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 884 382 A2**
G06F 17/30 **G06F 3/0484**

(25) En (26) En
(21) 14197337.0 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2013 US 201314104346

(54) • *Dynamische Anwendungsassoziiierung mit handgeschriebenem Muster*
• *Dynamic application association with hand-written pattern*
• *Association d'application dynamique avec motif manuscrit*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Choi, Sejin, San Jose, CA California 95126, US

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/00**

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 884 383 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13842060.9 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/081387 13.08.2013

(87) WO 2014/048180 2014/14 03.04.2014

(30) 29.09.2012 CN 201210375886
12.10.2012 CN 201210387215

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN STEUERUNG EINES ENDGERÄTS DURCH GESTEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TERMINAL DEVICE BY USING NON-CONTACT GESTURE*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF TERMINAL EN UTILISANT UN GESTE SANS CONTACT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) DING, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **2 884 384 A1**
G05B 19/042

(25) En (26) En
(21) 14190838.4 (22) 29.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.10.2013 US 201314067331

(54) • *Industrieller Automatisierungsarbeitsplatz und Anzeigeverfahren zur Skalierung und Textdarstellung für eine industrielle Automatisierungs-Zielvorrichtung*

• *Industrial automation workstation and display method for scaling and displaying text destined for a target industrial automation device*

• *Poste de travail d'automatisation industrielle et procédé d'affichage de mise à l'échelle et d'affichage de texte destiné à un dispositif d'automatisation industriel cible*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Shuler, Gregory J., Muskego, WI 53150, US
McCaughey, John H., Germantown, WI 53022, US

Fuchs, Michael A., Cary, NC 27513, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/16** (11) **2 884 385 A1**
H04N 5/232 **G10L 25/78**

(25) En (26) En
(21) 14197372.7 (22) 11.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 CN 201310687006

(54) • *Verfahren zur Durchführung einer Sprachsteuerungsoperation auf einem Endgerät sowie Vorrichtung*

• *Method for performing voice control operation on terminal, and apparatus*

• *Procédé permettant d'effectuer une opération de commande vocale sur un terminal et appareil*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Liu, Yuan Yuan, 518129 Shenzhen, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 7/58** (11) **2 884 386 A1**

(25) En (26) En
(21) 14191819.3 (22) 05.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.12.2013 JP 2013273814

(54) • *Verfahren für spektrale Tests von multiplikativen kongruenten zufälligen Nummern-erzeugern*

• *Method of spectral tests of multiplicative congruential random number generators*

• *Procédé de tests spectraux de générateurs de nombres aléatoires congruents multiplicatifs*

(71) Nakazawa, Hiroshi, Shakusoni-cho 28-18-103, Hirakata-shi Osaka 573-0081, JP

(72) Nakazawa, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka, 573-0081, JP

Nakazawa, Naoya, Hirakata-shi, Osaka, 573-0081, JP

(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **G06F 7/72** (11) **2 884 387 A1**
H04L 9/00 **H04L 9/06**

(25) En (26) En
(21) 13306721.5 (22) 13.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2013 CN 201310676633

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeigen von Suchergebnissen auf einem mobilen Endgerät*

• *Method and device for displaying search result on mobile terminal*

(54) • *Effizienter modularer Zusatz mit Resistenz gegen Seitenkanalangriffe*
• *Efficient modular addition resistant to side-channel attacks*
• *Ajout modulaire efficace résistant aux attaques par canaux auxiliaires*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Karroumi, Mohamed, 35 576 Cesson Sévigné, FR

Richard, Benjamin, 35576 Cesson-Sévigné, FR

Joye, Marc, 35576 Cesson Sévigné, FR

G06F 9/02 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G06F 9/32** (11) **2 884 388 A1**
G06F 9/38

(25) En (26) En
(21) 14194100.5 (22) 20.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.12.2013 US 201314096580

(54) • *Thread-Offset-Zähler*
• *Thread offset counter*
• *Compteur de décalage de fil*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) Lerner, Boris, Sharon, MA 02067, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/32**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 884 389 A1**
G06F 9/44 **H04L 12/28**

(25) De (26) De
(21) 14188578.0 (22) 13.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2013 DE 102013113936

(54) • *Funkmodul für einen Teilnehmer eines Gebäudeinstallationssystems sowie Verfahren zum Betreiben eines solchen Funkmoduls*

• *Radio module for a participant of a building installation system and method for operating such a radio module*

• *Module radio pour un abonné d'un système d'installation de bâtiment, ainsi que procédé de fonctionnement d'un tel module radio*

(71) Insta Elektro GmbH, Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE

(72) Bunte, Matthias, 58511 Lüdenscheid, DE

G06F 9/455 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 9/48** (11) **2 884 390 A2**

(25) En (26) En
(21) 14196015.3 (22) 03.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2013 CN 201310676633

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeigen von Suchergebnissen auf einem mobilen Endgerät*

• *Method and device for displaying search result on mobile terminal*

- *Procédé et dispositif d'affichage de résultat de recherche sur un terminal mobile*
- (71) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) Chen, Yangkun, 100085 Beijing, CN
- (74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **G06F 9/50** (11) **2 884 391 A1**
G06F 11/34

- (25) En (26) En
(21) 13197559.1 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Verfahren zur Ausführung eines Jobs in einem Computersystem, ein Ressourcenmanager und Rechnersystem mit großer Leistung*
- *A method of executing a job in a computer system, a resource manager and a high performance computer system*
- *Procédé d'exécution d'une tâche dans un système informatique, gestionnaire de ressources et système informatique haute performance*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) van den Berghe, Sven, Marlow, Buckinghamshire SL7 3LE, GB
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 9/50 → (51) **H04L 12/24**

G06F 11/10 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 11/14** (11) **2 884 392 A1**
G06F 11/18 G06F 11/07
G06F 11/16

- (25) En (26) En
(21) 13290313.9 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Fehlertolerante Rahmenarchitektur mit dreifacher Software-Redundanz*
- *Triple software redundancy fault tolerant framework architecture*
- *Architecture tolérante aux fautes basée sur une triple redondance logicielle*

- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) De Oliveira, Jaime, 91757 Palaiseau Cedex, FR
- Estaves, Guy, 31037 Toulouse, FR
- Tourteau, Fabian, 31037 Toulouse, FR
- Scherrer, Christoph, 1200 Wien, AT
- (74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 11/18 → (51) **G06F 11/14**

G06F 11/22 → (51) **G06N 5/00**

G06F 11/34 → (51) **G06F 9/50**

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 884 393 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14290368.1 (22) 03.12.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2013 FR 1302881
- (54) • *Verfahren und -system zur Überprüfung und Validierung einer Algorithmenkette*
• *Method and system for assisting with the verification and validation of a chain of algorithms*
• *Procédé et système d'aide à la vérification et à la validation d'une chaîne d'algorithmes*
- (71) MBDA France, 1, avenue Réaumur, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
- (72) Kotenkoff, Alexandre, 92260 Fontenay-Aux-Roses, FR
- Vigouroux, David, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
- Vivares, Antoine, 75015 Paris, FR
- Hebert, Olivier, 75014 Paris, FR
- Perel, Christophe, 92170 Vanves, FR
- (74) Hauer, Bernard, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 12/00** (11) **2 884 394 A1**
G06F 3/06

- (25) Ja (26) En
(21) 12888233.9 (22) 19.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/079915 19.11.2012
- (87) WO 2014/076834 2014/21 22.05.2014
- (54) • *VERWALTUNGSSYSTEM UND VERWALTUNGSVERFAHREN*
• *ADMINISTRATION SYSTEM AND ADMINISTRATION METHOD*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) NODA, Mitsumasa, Tokyo 100-8280, JP
- UCHIDA, Tomohito, Tokyo 100-8280, JP
- TAKAMOTO, Yoshifumi, Tokyo 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **2 884 395 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14151635.1 (22) 17.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2013 US 201314103865
- (54) • *Speichersystem mit Datenspeicherleitungen mit unterschiedlichen Datenspeicherleitungsgrößen*
• *Storage system having data storage lines with different data storage line sizes*
• *Système de stockage possédant des lignes de stockage de données ayant différentes tailles de ligne de stockage de données*
- (71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore 138628, SG
- (72) Huang, Hsiliin, Cupertino, CA, US
- (74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **2 884 396 A1**
G06F 11/10 **G06F 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 14194678.0 (22) 25.11.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 JP 2013252971
- (54) • *Speichersteuerungsvorrichtung, Speichersteuerungsprogramm und Speichersteuerungsverfahren*
• *Storage control apparatus, storage control program, and storage control method*
• *Appareil de commande de stockage, programme de commande de stockage et procédé de commande de stockage*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tsuchiyama, Yukari, Kanagawa, 211-8588, JP
- Ikeuchi, Kazuhiko, Kanagawa, 211-8588, JP
- Nimura, Koutarou, Kanagawa, 211-8588, JP
- Kobayashi, Akihito, Kanagawa, 211-8588, JP
- Maeda, Chikashi, Kanagawa, 211-8588, JP
- Urata, Kazuhiro, Kanagawa, 211-8588, JP
- Watanabe, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP
- Zhou, Guangyu, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 884 397 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13827615.9 (22) 18.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004387 18.07.2013
- (87) WO 2014/024386 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 JP 2012178266
10.08.2012 JP 2012178267
- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TSUCHIYA, Akitsugu, Tokyo 108-0075, JP
- ENOMOTO, Shigeru, Tokyo 108-0075, JP
- KOYAMA, Nobukazu, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **2 884 398 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13828401.3 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/068368 04.07.2013
- (87) WO 2014/024610 2014/07 13.02.2014
- (30) 07.08.2012 JP 2012174802
- (54) • *DATENWEITERLEITUNGSVORRICHTUNG, DATENWEITERLEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *DATA FORWARDING DEVICE, DATA FORWARDING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES, ET PROGRAMME*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) ICHIE, Masumi, Tokyo 108-8001, JP
- KAN, Masaki, Tokyo 108-8001, JP
- KAMIMURA, Junpei, Tokyo 108-8001, JP
- IGA, Norihisa, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G06F 13/16 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 13/40** (11) **2 884 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 14183663.5 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 US 201361915769 P
20.08.2014 US 201414464013

(54) • *Kommunikationsverfahren, Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationssystem*
• *Communications method, device and system*
• *Procédé, dispositif et système de communication*

(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) Chiang, Tsung-Yueh, Fengyuan Dist., Taichung City 420, TW
Lin, Szu-Wei, Neihu Dist., Taipei City 114, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **2 884 400 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14195711.8 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2013 CN 201310684694

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Signalverarbeitung*
• *Signal processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour le traitement de signal*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Tang, Tian, 518129 Shenzhen, CN
Niu, Shenghua, 518129 Shenzhen, CN
Tang, Lebin, 518129 Shenzhen, CN

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **2 884 401 A1**
H04L 12/00
(25) De (26) De
(21) 14002596.6 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2013 DE 102013020550

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Datenkommunikation in Fahrzeugen, insbesondere in Kraftfahrzeugen*
• *Method and device for data communication in vehicles, particularly in motor vehicles*
• *Procédé et dispositif de communication de données dans des véhicules, en particulier des véhicules automobiles*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Harres, Ulrich, 90441 Nürnberg, DE
Kalass, Rainer, 91189 Rohr, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **2 884 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 14197132.5 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2013 JP 2013255893

(54) • *Detektionsvorrichtung, Sensor, elektronische Vorrichtung und bewegtes Objekt*
• *Detection device, sensor, electronic apparatus, and moving object*
• *Dispositif de détection, capteur, appareil électronique et objet mobile*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Sudo, Yasuhiro, Nagano, 392-8502, JP
Maki, Katsuhiko, Nagano, 392-8502, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06F 15/00 → (51) **G03B 15/02**

(51) **G06F 17/10** (11) **2 884 403 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13827706.6 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2013/070586 08.08.2013
(87) WO 2014/023871 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 ES 201231286

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON POTENZIERUNGEN UND RADIZIEREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CALCULATING EXPONENTIATION OPERATIONS AND ROOT EXTRACTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CALCULER DES OPÉRATIONS DE POTENTIALISATION ET EXTRATION DE RACINES*

(71) Universidade de Santiago de Compostela, Área de Valorización Transferencia e Emprendemento Edificio Empresa Campus Vida, 15782 Santiago de Compostela, ES

(72) DÍAZ BRUGUERA, Javier, E-15782 Santiago de Compostela, ES
VÁZQUEZ ÁLVAREZ, Álvaro, E-15782 Santiago de Compostela, ES

(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1^a, 2^a, 08013 Barcelona, ES

(51) **G06F 17/18** (11) **2 884 404 A2**
G05B 23/02 **F02C 9/00**
(25) En (26) En
(21) 14194647.5 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 GB 201322062

(54) • *Systemabnormalitäten*
• *System abnormalities*
• *Anomalies du système*

(71) Rolls-Royce Controls and Data Services Limited, Moor Lane PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(72) Proctor, Samuel Neville, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 884 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306709.0 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Klassifizierung einer Multimediadatei*
• *Method and apparatus for classifying a multimedia file*
• *Procédé et appareil de classification de fichier multimédia*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Filoche, Thierry, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Langlois, Tristan, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Humbert, Frédérique, 35576 Cesson-Sévigné, FR

Gallardo, Patrick, 35140 Vendel, FR

(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 884 406 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13817158.2 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/072593 14.03.2013
(87) WO 2014/008766 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 CN 201210240710

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONANALYSE IN EINER NETZWERKTRANSAKTION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INFORMATION ANALYSIS IN NETWORK TRANSACTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'INFORMATIONS DANS UNE TRANSACTION DE RÉSEAU*

(71) Beijing Changshengtiandi Ecommerce Co. Ltd., 8/F Building 2 Topnew Tower 15 Guanghua Road Chaoyang District, Beijing 100026, CN

(72) YAN, Yanchun, Beijing 100026, CN

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 884 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 14003671.6 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2013 US 201314102280

(54) • *Aktualisierung von Datenbankschemata in einer ausfallzeitfreien Umgebung*
• *Updating database schemas in a zero-downtime environment*
• *Mise à jour de schémas de base de données dans un environnement sans temps d'arrêt*

(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Baeuerle, Stefan, 69190 Walldorf, DE
Lehner, Wolfgang, 69190 Walldorf, DE
Goel, Anil Kumar, 69190 Walldorf, DE
Renkes, Frank, 69190 Walldorf, DE
DAS, Joydeep, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 884 408 A1**
(25) En (26) En

(21) 14178655.8 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 GB 201322044

- (54) • *Inhaltsverwaltungssysteme für Inhaltselemente und Verfahren zum Betrieb von Inhaltsverwaltungssystemen*
• *Content management systems for content items and methods of operating content management systems*
• *Systèmes de gestion de contenu pour des articles de contenu et procédés de fonctionnement desdits systèmes*

(71) RedSky IT (Hemel) Limited, Breakspear Park Breakspear Way, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4TZ, GB

(72) Saunders, Jason, Hertfordshire, Hertfordshire HP2 4TZ, GB
Aspinwall, Mike, Hertfordshire, Hertfordshire HP2 4TZ, GB

(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 884 409 A1**

(25) En (26) En

(21) 14196436.1 (22) 05.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 US 201314102033

- (54) • *Kontextbewusster, proaktiver digitaler Assistent*
• *Context aware, proactive digital assistant*
• *Assistant numérique proactif, sensible au contexte*

(71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US

(72) Di Censo, Davide, Stamford, CT Connecticut 06901, US
Marti, Stefan, Stamford, CT Connecticut 06901, US

(74) Juneja, Ajay, Stamford, CT Connecticut 06901, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 884 410 A1**

(25) En (26) En

(21) 14197864.3 (22) 15.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 US 201314107107

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer tragbaren Mobiltelekommunikationsvorrichtung*
• *A method of operating a handheld mobile telecommunication device*
• *Procédé d'exploitation d'un dispositif de télécommunication mobile portatif*

(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Niessen, Rudolf, 69190 Walldorf, DE
Denkel, Christian, 69190 Walldorf, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 884 411 A1**

(25) En (26) En

(21) 14195723.3 (22) 01.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 US 201314101930

- (54) • *Rekonstruktion von 3D-CAD-Modellen aus Laserabtastungs Daten*
• *Laser scan re-engineering of 3D CAD models*
• *Restructuration de modèles de CAO en 3D par balayage laser*

(71) Dassault Systèmes, 10, rue Marcel Dassault, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Mazula, Nelia Gloria, Houston, TX 77077, US

(74) Bandpay & Greuter, 17, rue de Vaucouleurs, 75011 Paris, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **2 884 412 A1**
H02J 3/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 14197939.3 (22) 15.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 FR 1362670

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer elektrischen Anlage, und Steuerungssystem einer solchen Anlage*
• *Management method of an electric installation and management system of one such installation*
• *Procédé de gestion d'une installation électrique et système de gestion d'une telle installation*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Waterlot, Frederic, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Contini, Erick, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Barocci, Christian, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

G06F 17/50 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 884 413 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 13828344.5 (22) 06.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/007077 06.08.2013

(87) WO 2014/025188 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 KR 20120086228

07.08.2012 KR 20120086236

07.08.2012 KR 20120086262

- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINER WINDENERGIEDICHTE*
• *METHOD FOR PREDICTING WIND POWER DENSITY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE LA DENSITÉ DE PUISSANCE DU VENT*

(71) Korea Institute of Energy Research, 152 Gajeong-Ro Yuseong-Gu, Daejeon 305-343, KR

(72) KIM, Hyun-Goo, Daejeon 305-759, KR
LEE, Yung-Seop, Seoul 142-761, KR

(74) Stolzmar & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 884 414 A1**
A61B 5/103 **A61B 5/117**

A61B 5/16 A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 14197125.9 (22) 10.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2013 KR 20130153847

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Gesundheitszustands und Vorrichtung mit Gesichtsbildverwendung*
• *Health state determining method and apparatus using facial image*
• *Procédé de détermination de l'état de santé et appareil utilisant une image faciale*

(71) Korea Institute of Oriental Medicine, 1672 Yuseong-daero Yuseong-gu, Daejeon 305-811, KR

(72) Do, Jun Hyeong, 305-811 Daejeon, KR
Jang, Jun Su, 305-811 Daejeon, KR
Kim, Jong Yeol, 301-776 Daejeon, KR

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/70**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 884 415 A1**
G06Q 20/34 **G06Q 20/40**
G06Q 40/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 14194806.7 (22) 25.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2013 FR 1362191

- (54) • *Methode zur Verarbeitung von Transaktionsdaten, entsprechendes Endgerät, entsprechender Server und entsprechendes Computerprogramm*
• *Method for processing transaction data, corresponding terminal, server and computer programs*
• *Méthode de traitement de données transactionnelles, terminal, serveur et programmes d'ordinateur correspondants*

(71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE (INGENICO), 28-32 boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR

(72) Polechtchouk, Pavel, Mosman, New South Wales NSW 2088, AU
Naccache, David, 75018 Paris, FR

(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G06F 21/10 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/12 → (51) **H04W 12/08**

(51) **G06F 21/36** (11) **2 884 416 A1**
G06F 3/0488

(25) En (26) En

(21) 13306727.2 (22) 16.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sicheres Eingabeverfahren auf einer virtuellen Tastatur*
• *Method to secure inputs received on a virtual keyboard*
• *Méthode de sécurisation d'entrée de données confidentielles avec un clavier virtuel*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) Lobodzinski, Christopher, Crawley, Sussex RH10 7UB, GB

G06F 21/51 → (51) H04L 9/32	
(51) G06F 21/55 G06F 21/57	(11) 2 884 417 A1 G06F 21/86
(25) De (21) 13196499.1	(26) De (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Abwehr von Cold-Boot Angriffen auf einen Computer in einem Selbstbedienungs-Terminal • Method for defence against cold boot attacks on a computer in a self-service terminal • Procédé de protection contre les démarrages à froid sur un ordinateur dans un terminal en libre service
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE	
(72) Krummel, Volker, 33098 Paderborn, DE	
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE	
G06F 21/55 (11) 2 884 418 A1 G06Q 40/00 H04L 29/06	
(25) En (21) 14003010.7	(26) En (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.12.2013 US 201314102481	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Erkennung von Betrug durch Netzwerk-analyse • Fraud detection using network analysis • Détection de la fraude en utilisant l'analyse de réseau
(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE	
(72) Hoffmann, Florian, 69190 Walldorf, DE	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
G06F 21/56 → (51) H04W 12/02	
G06F 21/57 → (51) G06F 21/55	
G06F 21/57 → (51) H04L 9/32	
G06F 21/57 → (51) H04L 29/06	
G06F 21/57 → (51) H04W 12/02	
(51) G06F 21/60 H04L 29/06 H04W 12/12	(11) 2 884 419 A1 G06F 21/77 H04W 8/18
(25) En (21) 13306734.8	(26) En (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Verwaltung sicherer proaktiver Befehle in einem Endgerät • Method for managing secure proactive commands in a terminal • Procédé de gestion de commandes proactives sécurisées dans un terminal
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR	
(72) Fabre, Thierry, 13705 LA CIOTAT, FR	
G06F 21/60 → (51) G06Q 20/20	

G06F 21/64 → (51) H04L 9/32	
G06F 21/77 → (51) G06F 21/60	
(51) G06F 21/81 H02H 5/08	(11) 2 884 420 A1
(25) Zh (21) 13876767.8	(26) En (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2013/086048 28.10.2013	
(87) WO 2015/061937 2015/18 07.05.2015	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ANSCHLUSSSCHUTZVERFAHREN, VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG • METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING TERMINAL, AND ELECTRONIC DEVICE • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROTECTION D'UN TERMINAL, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(72) PENG, Xu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(74) GU, Jianglin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
CHIANG, Fei Kuo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
LIU, Tian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE	
G06F 21/83 → (51) G06Q 20/20	
G06F 21/84 → (51) G06Q 20/20	
G06F 21/86 → (51) G06F 21/55	
(51) G06K 7/10 G06K 7/14	(11) 2 884 421 A1
(25) En (21) 14194822.4	(26) En (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.12.2013 US 201314101965	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Zeichenlesendes System mit hohem dynamischem Bereich • High dynamic-range indicia reading system • Système de lecture d'indice de gamme dynamique élevée
(71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US	
(72) Xian, Tao, Morristown, New Jersey 07962-2245, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
G06K 7/14 → (51) G06K 7/10	
(51) G06K 9/00 G06K 9/32	(11) 2 884 422 A1
(25) En (21) 13275306.2	(26) En (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und System zur Datenverarbeitung • Data processing method and system • Procédé et système de traitement de données
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB	
(51) G06K 9/00	(11) 2 884 423 A2
(25) Zh (21) 14192671.7	(26) En (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.12.2013 CN 201310689129	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Videosynopseverfahren und Videosynopsevorrichtung • Video synopsis method and apparatus • Procédé et dispositif de synopsis vidéo
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(72) Liu, Yang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
Du, Xinyu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
Wang, Dong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE	
(51) G06K 9/00	(11) 2 884 424 A1
(25) En (21) 14195322.4	(26) En (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.12.2013 US 201314102874	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Programmierung eines neuronalen Netzcomputers • Method of programming a neural network computer • Procédé de programmation d'un ordinateur à réseau neuronal
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE	
(72) Sugioka, Ichiro, Newbury Park, CA 91320, US	
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE	
(51) G06K 9/00	(11) 2 884 425 A1
(25) En (21) 14195976.7	(26) En (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 16.12.2013 US 201314107333	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und System zum Extrahieren strukturierter Daten aus einem Dokument • Method and system of extracting structured data from a document • Procédé et système d'extraction de données structurées à partir d'un document
(71) Xerox Corporation, Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US	
(72) Déjean, Hervé, 38000 Grenoble, FR	

Schroeder, Darren S., Hot Springs, AR
Arkansas 71913, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill
Jennings & Every LLP The Broadgate Tower
20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06K 9/00 → (51) **G01S 17/02**
G06K 9/00 → (51) **G02B 27/00**
G06K 9/00 → (51) **H04N 21/44**
G06K 9/32 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/34** (11) **2 884 426 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14196055.9 (22) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2013 JP 2013256904
(54) • *BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, METHODE DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
(72) Minato, Yoshihisa, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Akatsuka, Yuhki, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **G06K 9/46** (11) **2 884 427 A1**
(25) En (26) En
(21) 13382505.9 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Beschreibung eines Bildes*
• *Method and system for describing an image*
• *Procédé et système pour décrire une image*
(71) Fundacion Centro de Tecnologias de Interaccion Visual y comunicaciones Vicomtech, Paseo Mikeletegui, 57 Parque Tecnológico, 20009 San Sebastián, ES
(72) Garcia Olaizola, Igor, 20009 San Sebastián, ES
Baradiaran Martirena, Iñigo, 20009 San Sebastián, ES
Quartulli, Marco, 20009 San Sebastián, ES
Flórez Esnal, Julián, 20009 San Sebastián, ES
Aginako Bengoa, Naiara, 20009 San Sebastián, ES
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

(51) **G06K 9/62** (11) **2 884 428 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13837155.4 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/083501 13.09.2013

(87) WO 2014/040559 2014/12 20.03.2014
(30) 14.09.2012 CN 201210341511
(54) • *SZENENERKENNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *SCENE RECOGNITION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE SCÈNE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Yugang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Yingbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XUE, Xiangyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 17/00 → (51) **H05K 5/02**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 884 429 A1**
G06F 3/01 **G06F 3/03**
G06F 3/0346

(25) De (26) De
(21) 14197106.9 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 01.11.2011 DE 102011085537
(54) • *Dokument, Lesegerät, elektronisches System, Verfahren zur Erzeugung eines Eingabesignals und Verfahren zur Prüfung der Echtheit eines Dokuments*
• *Document, reader, electronic system, method for generating an input signal and method of checking the authenticity of a document*
• *Document, appareil de lecture, système électronique, procédé de production d'un signal à l'entrée et procédé de contrôle de l'authenticité d'un document*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
(72) Tietke, Markus, 12439 Berlin, DE
Fischer, Jörg, 13053 Berlin, DE
Fritze, Frank, 12487 Berlin, DE
Troelenberg, Stefan, 10958 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
(62) 11791483.8 / 2 774 082

(51) **G06K 19/077** (11) **2 884 430 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14196088.0 (22) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 FR 1362583
(54) • *Kartenträger für multiple Kartenformate und zur stabilen umkehrbaren Positionierung*
• *Multiple-format card support with stable reversible positioning*
• *Support de cartes de formats multiples et à positionnement réversible stable*
(71) Plastifrance, 845 rue du pic de Bertragne Parc d'activités de Gemenos, 13881 Gemenos Cedex, FR
(72) Jonveaux, Floréal, 13780 Cuges les Pins, FR

(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR

(51) **G06N 3/00** (11) **2 884 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196458.7 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Konfiguration eines Systems von Systemen*
• *Method for the configuration of a system-of-systems*
• *Procédé pour la configuration de type sos (system-of-systems)*
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
(72) Dhungana, Deepak, 2201 Seyring, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06N 5/00** (11) **2 884 432 A1**
G06F 11/22 **G06Q 10/04**

(25) En (26) En
(21) 13196622.8 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Testfällen für objektorientierte Produktkonfigurationen*
• *Method for the generation of test cases for object-oriented product configurators*
• *Procédé pour la génération de cas d'essai pour configurateurs de produits orientés vers l'objet*
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
(72) Schenner, Gottfried, 1200 Wien, AT
Falkner, Andreas, 1140 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06N 5/02** (11) **2 884 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 14197988.0 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 US 201314106709
(54) • *Regelzuweisungen und Schablonierung*
• *Rule assignments and templating*
• *Attributions de règle servant de gabarit*
(71) Model N, Inc., 1800 Bridge Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) Hettenkofer, Manfred, Redwood Shores, CA 94065, US
Burin Des Roziers, Eric, Redwood Shores, CA 94065, US
Ellithorpe, John, Redwood Shores, CA 94065, US
(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06N 99/00** (11) **2 884 434 A1**
G10L 15/08

(25) En (26) En
(21) 13196364.7 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Rückmeldungserzeugung*

- *Method and device for automatic feedback generation*
 - *Procédé et dispositif de génération de retour automatique*
- (71) Televic Education NV, Torkonjestraat 21D, 8510 Kortrijk (Marke), BE
- (72) Stubbe, Brecht, 9840 De Pinte, BE
Lagatie, Ruben, 8980 Geluvelde, BE
- (74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba
Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 884 435 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13816202.9 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/072574 14.03.2013
(87) WO 2014/008764 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 CN 201210240279
- (54) • *INFORMATIONSPROZESSVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT VERWENDUNG EINES SOZIALEN NETZWERKS ZUR IMPLEMENTIERUNG VON NETZWERKTRANSAKTIONEN*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND METHOD THAT UTILIZE SOCIAL NETWORK TO IMPLEMENT NETWORK TRANSACTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS QUI UTILISENT UN RÉSEAU SOCIAL POUR METTRE EN ŒUVRE UNE TRANSACTION DE RÉSEAU*

- (71) Beijing Changshengtiandi Ecommerce Co. Ltd., 8/F Building 2 Topnew Tower 15 Guanghua Road Chaoyang District, Beijing 100026, CN
- (72) YAN, Yanchun, Beijing 100026, CN
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

G06Q 10/04 → (51) **G06N 5/00**

G06Q 10/04 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 884 436 A1**
G06Q 10/08
(25) En (26) En
(21) 14196350.4 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 16.12.2013 US 201314108023
- (54) • *Validierung von Endartikelvollständigkeit für Produktanforderungen*
• *Validation of end-item completeness for product demands*
• *Validation de complétude d'article fini pour demandes de produit*
- (71) Dassault Systemes Americas Corp., 175 Wyman Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) Hwang, Moon Ho, Rochester Hills, Michigan 48306, US
- (74) Bandpay & Greuter, 17, rue de Vaucouleurs, 75011 Paris, FR

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 884 437 A1**
G06Q 10/06 **B65D 90/48**
G01F 22/00
(25) En (26) En
(21) 14197417.0 (22) 11.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.12.2013 ES 201331805
- (54) • *Verfahren, Steuerungseinheit und Computerprogrammprodukt zur Steuerung eines Produktladezustandes von mindestens einer Kammer in einem Tankfahrzeug*
• *Method, control unit and computer program product for controlling a product loading state of at least one compartment in a tank vehicle*
• *Procédé, unité de commande et produit de programme informatique permettant de commander un état de chargement de produits d'au moins un compartiment dans un réservoir de véhicule*
- (71) Repsol, S.A., C/Méndez Álvaro, 44, 28045 Madrid, ES
Equiptank Engineering, S.L., Pol. Ind. La Serra, parcelas 11 a 14, 25320 Anglesola, ES
- (72) Henche Ramirez, Jose Luis, 28045 Madrid, ES
Gonzalez Maestre, Esteban, 28045 Madrid, ES
Calero Mora, Enrique, 28045 Madrid, ES
Barranquero Chamorro, Oscar, 28045 MADRID, ES
Sole de Aguiar, Juan Leandro, 25320 Anglesola, ES
Sole de Aguiar, Xavier, 25320 Anglesola, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

G06Q 10/08 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 10/08 → (51) **H05K 5/02**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 884 438 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13827623.3 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/080972 07.08.2013
(87) WO 2014/023228 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 CN 201210282226
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GRUPPIEREN VON KONTAKTEN IN EINEM SOZIALEM NETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR GROUPING CONTACTS IN SOCIAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GROUPEMENT DE CONTACTS DANS UN RÉSEAU SOCIAL*
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
- (72) LIU, Yuewen, Shenzhen Guangdong 518000, CN
CHEN, Chuan, Shenzhen Guangdong 518000, CN
JI, Tashan, Shenzhen Guangdong 518000, CN
HE, Peng, Shenzhen Guangdong 518000, CN
MAI, Junming, Shenzhen Guangdong 518000, CN
LI, Yuhuang, Shenzhen Guangdong 518000, CN
CHEN, Weihua, Shenzhen Guangdong 518000, CN
- (74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 884 439 A1**
G06Q 30/02

(25) En (26) En
(21) 14197879.1 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 16.12.2013 US 201361916795 P
16.12.2013 US 201361916796 P
16.12.2013 US 201361916797 P
16.06.2014 US 201414306138
16.06.2014 US 201414306147
16.06.2014 US 201414306154
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Analyse von Einheitsleistung*
• *Methods and systems for analyzing entity performance*
• *Procédés et systèmes pour une analyse de performance d'une entité*
- (71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
- (72) Kara, Feridun Arda, Palo Alto, CA 94301, US
Bingham, Eli, Palo Alto, CA 94301, US
Garrod, John, Palo Alto, CA 94301, US
Erenrich, Daniel, Palo Alto, CA 94301, US
Mukherjee, Anirvan, Palo Alto, CA 94301, US
Mabrey, Ted, Palo Alto, CA 94301, US
Ash, Andrew, Palo Alto, CA 94301, US
Bush, Zachary, Palo Alto, CA 94301, US
Cai, Allen, Palo Alto, CA 94301, US
Chai, Winnie, Palo Alto, CA 94301, US
Cohan, Greg, Palo Alto, CA 94301, US
Dorsey, Chris, Palo Alto, CA 94301, US
Dwyer, William, Palo Alto, CA 94301, US
Gray, Gilad, Palo Alto, CA 94301, US
Kelley, Sean, Palo Alto, CA 94301, US
Kwon, Dennis, Palo Alto, CA 94301, US
Lewis, Chris, Palo Alto, CA 94301, US
Martin, Greg, Palo Alto, CA 94301, US
Menon, Parvathy, Palo Alto, CA 94301, US
Ngo, Brian, Palo Alto, CA 94301, US
Ozyar, Asli, Palo Alto, CA 94301, US
Reilly, Mike, Palo Alto, CA 94301, US
Scott, Jacob, Palo Alto, CA 94301, US
Shankar, Ankit, Palo Alto, CA 94301, US
Sills, Matt, Palo Alto, CA 94301, US
Stamats, Spencer, Palo Alto, CA 94301, US
Stowe, Geoff, Palo Alto, CA 94301, US
Talwar, Samir, Palo Alto, CA 94301, US
Ural, Engin, Palo Alto, CA 94301, US
Valez, PJ, Palo Alto, CA 94301, US
Wilkins, Holt, Palo Alto, CA 94301, US
Wu, Diane, Palo Alto, CA 94301, US
Wulsin, Drausin, Palo Alto, CA 94301, US
Wu, Di, Palo Alto, CA 94301, US
Chen, Joyce (Yu-Hsin), Palo Alto, CA 94301, US
Kaya, Baris, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 884 440 A1**
G06Q 30/02

- (25) En (26) En
(21) 14197895.7 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.12.2013 US 201361916795 P
16.12.2013 US 201361916796 P
16.12.2013 US 201361916797 P
16.06.2014 US 201414306138
16.06.2014 US 201414306147
16.06.2014 US 201414306154

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Analyse von Einheitsleistung*
• *Methods and systems for analyzing entity performance*
• *Procédés et systèmes pour une analyse de performance d'une entité*
- (71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
- (72) Kara, Feridun Arda, Palo Alto, CA 94301, US
Bingham, Eli, Palo Alto, CA 94301, US
Garrod, John, Palo Alto, CA 94301, US
Erenrich, Daniel, Palo Alto, CA 94301, US
Mukherjee, Anirvan, Palo Alto, CA 94301, US
Mabrey, Ted, Palo Alto, CA 94301, US
Ash, Andrew, Palo Alto, CA 94301, US
Bush, Zachary, Palo Alto, CA 94301, US
Cai, Allen, Palo Alto, CA 94301, US
Chai, Winnie, Palo Alto, CA 94301, US
Cohan, Greg, Palo Alto, CA 94301, US
Dorsey, Chris, Palo Alto, CA 94301, US
Dwyer, William, Palo Alto, CA 94301, US
Gray, Gilad, Palo Alto, CA 94301, US
Kelley, Sean, Palo Alto, CA 94301, US
Kwon, Dennis, Palo Alto, CA 94301, US
Lewis, Chris, Palo Alto, CA 94301, US
Martin, Greg, Palo Alto, CA 94301, US
Menon, Parvathy, Palo Alto, CA 94301, US
Ngo, Brian, Palo Alto, CA 94301, US
Ozyar, Asli, Palo Alto, CA 94301, US
Reilly, Mike, Palo Alto, CA 94301, US
Scott, Jacob, Palo Alto, CA 94301, US
Shankar, Ankit, Palo Alto, CA 94301, US
Sills, Matt, Palo Alto, CA 94301, US
Stamats, Spencer, Palo Alto, CA 94301, US
Stowe, Geoff, Palo Alto, CA 94301, US
Talwar, Samir, Palo Alto, CA 94301, US
Ural, Engin, Palo Alto, CA 94301, US
Valez, PJ, Palo Alto, CA 94301, US
Wilkins, Holt, Palo Alto, CA 94301, US
Wu, Diane, Palo Alto, CA 94301, US
Wulsin, Drausin, Palo Alto, CA 94301, US
Wu, Di, Palo Alto, CA 94301, US
Chen, Joyce (Yu-Hsin), Palo Alto, CA 94301, US
Kaya, Baris, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 884 441 A1**
G06Q 30/02
- (25) En (26) En
- (21) 14197938.5 (22) 15.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.12.2013 US 201361916795 P
16.12.2013 US 201361916796 P
16.12.2013 US 201361916797 P
16.06.2014 US 201414306138
16.06.2014 US 201414306147
16.06.2014 US 201414306154
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Analyse von Einheitsleistung*
• *Methods and systems for analyzing entity performance*
• *Procédés et systèmes pour une analyse de performance d'une entité*
- (71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
- (72) Kara, Feridun Arda, Palo Alto, CA California 94301, US
Bingham, Eli, Palo Alto, CA California 94301, US

- Garrod, John, Palo Alto, CA California 94301, US
- Erenrich, Daniel, Palo Alto, CA California 94301, US
- Mukherjee, Anirvan, Palo Alto, CA California 94301, US
- Mabrey, Ted, Palo Alto, CA California 94301, US
- Ash, Andrew, Palo Alto, CA California 94301, US
- Bush, Zachary, Palo Alto, CA California 94301, US
- Cai, Allen, Palo Alto, CA California 94301, US
- Chai, Winnie, Palo Alto, CA California 94301, US
- Cohan, Greg, Palo Alto, CA California 94301, US
- Dorsey, Chris, Palo Alto, CA California 94301, US
- Dwyer, William, Palo Alto, CA California 94301, US
- Gray, Gilad, Palo Alto, CA California 94301, US
- Kelley, Sean, Palo Alto, CA California 94301, US
- Kwon, Dennis, Palo Alto, CA California 94301, US
- Lewis, Chris, Palo Alto, CA California 94301, US
- Martin, Greg, Palo Alto, CA California 94301, US
- Menon, Parvathy, Palo Alto, CA California 94301, US
- Ngo, Brian, Palo Alto, CA California 94301, US
- Ozyar, Asli, Palo Alto, CA California 94301, US
- Reilly, Mike, Palo Alto, CA California 94301, US
- Scott, Jacob, Palo Alto, CA California 94301, US
- Shankar, Ankit, Palo Alto, CA California 94301, US
- Sills, Matt, Palo Alto, CA California 94301, US
- Stamats, Spencer, Palo Alto, CA California 94301, US
- Stowe, Geoff, Palo Alto, CA California 94301, US
- Talwar, Samir, Palo Alto, CA California 94301, US
- Ural, Engin, Palo Alto, CA California 94301, US
- Valez, PJ, Palo Alto, CA California 94301, US
- Wilkins, Holt, Palo Alto, CA California 94301, US
- Wu, Diane, Palo Alto, CA California 94301, US
- Wulsin, Drausin, Palo Alto, CA California 94301, US
- Wu, Di, Palo Alto, CA California 94301, US
- Chen, Joyce (Yu-Hsin), Palo Alto, CA California 94301, US
- Kaya, Baris, Palo Alto, CA California 94301, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06Q 20/20** (11) **2 884 442 A1**
G07F 7/10
G06F 21/83
G06F 21/60
- (25) En (26) En
- (21) 14195959.3 (22) 02.12.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.12.2013 US 201314103298
- (54) • *Verkaufsstellensystem*
• *Point of sale system*
• *Système de point de vente*
- (71) VeriFone, Inc., 2099 Gateway Pl., 6th Floor, San Jose CA 95110, US
- (72) Madden, Chris Anthony, Stepside, Co. Dublin, IE
Ong Hock Meng, Sebastian, 151003 Singapore, SG
Tang, Geok Peng, 650623 Singapore, SG
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- G06Q 20/34** → (51) **G06F 21/00**
- G06Q 20/34** → (51) **G07F 7/08**
- G06Q 20/40** → (51) **G06F 21/00**
- G06Q 20/42** → (51) **G09B 9/02**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 884 443 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13005762.3 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Digitales Trueeprogrammsystem*
• *Digital loyalty program system*
• *Système de programme de fidélité numérique*
- (71) Triple IT B.V., Keesomstraat 10E, 1821 BS Alkmaar, NL
- (72) Koetzler, Lex, 1821BS Alkmaar, NL
- (74) Visscher, Erik Henk, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 884 444 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13196433.0 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Handhabung von Suchanfragen*
• *Handling search queries*
• *Manipulation de requêtes de recherche*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Venkataraman, Shivakumar, Santa Clara, CA 95054, US
Jain, Tarun Kumar, Sunnyvale, CA 94086, US
Petrovic, Srdjan, Palo Alto, CA 94306, US
Mar Hrafnkelsson, Arnar, Los Altos, CA 94024, US
Robinson, William Sands, Chicago, IL 60611, US
blout, Alan, Cambridge, MA 02139, US
Jones, David Lloyd, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- G06Q 30/00** → (51) **H04N 5/262**
- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 884 445 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14150835.8 (22) 10.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.12.2013 KR 20130156338
- (54) • *Vorrichtung zur Durchführung von Konzerten mit Benutzerbeteiligung und Verfahren zur Bereitstellung davon*
• *User participation concert making system and method for providing the same*
• *Système de fabrication de concert de participation d'utilisateur et son procédé de fabrication*
- (71) JJS Media Co., LTD., 58, 30-gil, Gangnam-daero Seocho-gu, Seoul 137-131, KR
- (72) Lee, Jae Seok, 706-968 Daegu, KR
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 884 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190255.1 (22) 24.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2013 JP 2013258539
- (54) • *Informationsbereitstellungsvorrichtung, -verfahren und -system*
• *Information providing device, method, and system*
• *Dispositif de fourniture d'informations, procédé et système*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Watanabe, Yuki, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 884 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 14195734.0 (22) 01.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.12.2013 US 201314102283
- (54) • *Effiziente Erkennung von Informationen von Interesse mithilfe von Greedy-Mode-basiertem Clustering-Graph*
• *Efficient detection of information of interest using greedy-mode-based graph clustering*
• *Détection efficace d'informations d'intérêt à l'aide d'un groupage de graphe en mode vorace*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Davies, Daniel, Palo Alto, CA California 94306, US
- (74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 10/10**

- (51) **G06Q 30/04** (11) **2 884 448 A1**
G06K 9/00 (26) En
(21) 14197023.6 (22) 09.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.12.2013 JP 2013257096

- 15.10.2014 JP 2014210763
27.10.2014 JP 2014218712
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium mit darauf gespeichertem Informationsverarbeitungsprogramm*
• *Information processing apparatus, information processing method and recording medium storing information processing program*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations et support d'enregistrement stockant un programme de traitement d'informations*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sekine, Ryuji, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 884 449 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13827330.5 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/071575 08.08.2013
(87) WO 2014/025000 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012176514
- (54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON TRANSAKTIONEN*
• *TRANSACTION SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE TRANSACTION*
- (71) Keysoft Inc., 116-1 Kouyama Matsudamachi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0002, JP
Kagiwada, Yoshimitsu, 116-1 Kouyama Matsudamachi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0002, JP
- (72) KAGIWADA, Yoshimitsu, Kanagawa 258-0002, JP
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 884 450 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13827754.6 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/071574 08.08.2013
(87) WO 2014/024999 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012176514
- (54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON TRANSAKTIONEN*
• *TRANSACTION SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE TRANSACTION*
- (71) Keysoft Inc., 116-1 Kouyama Matsudamachi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0002, JP
Kagiwada, Yoshimitsu, 116-1 Kouyama Matsudamachi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0002, JP
- (72) KAGIWADA, Yoshimitsu, Kanagawa 258-0002, JP
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 884 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 14197661.3 (22) 12.12.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.12.2013 US 201314104070
- (54) • *Produkt- und Inhaltszusammenhang*
• *Product and content association*
• *Produit et association de contenu*
- (71) Sears Brands, LLC, 3333 Beverly Road, Hoffman Estates, IL 60179, US
- (72) Chung, Eui, Huntley, IL 60142, US
Sridharan, Bharath, Glendale Heights, IL 60139, US
- Ebrahimi, Seyed Alireza Fourouzan, Schaumburg, IL 60193, US
- (74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G06Q 40/00 → (51) **G06F 21/55**

- (51) **G06Q 40/02** (11) **2 884 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 14197491.5 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2013 TW 102223537 U
- (54) • *Darlehensanpassungs-Plattformsystem*
• *Loan matching platform system*
• *Système de plate-forme de mise en correspondance de prêt*
- (71) Hsu, Kuo-Liang, 10F., No. 65, Sec. 2 Dunhua S. Road Da-an District, Taipei City 10682, TW
- (72) Hsu, Kuo-Liang, 10682 Taipei City, TW
- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

G06Q 40/02 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 884 453 A1**
G06Q 10/04 **H04L 29/08**
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 13382507.5 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Computerimplementiertes Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zur Partitionierung einer repräsentativen Grafik eines Kommunikationsnetzes*
• *A computer implemented method, a system and computer program product for partitioning a graph representative of a communication network*
• *Procédé mis en oeuvre par ordinateur, système et produit de programme informatique pour segmenter un graphe représentatif d'un réseau de communication*
- (71) Telefonica Digital España, S.L.U., Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
- (72) Logothetis, Dionysios, 28013 Madrid, ES
Siganos, Georgios, 28013 Madrid, ES
- (74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

G06Q 50/06 → (51) **H02J 3/00**

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 884 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306729.8 (22) 16.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Wasserzeichenmarkierung eines dreidimensionalen Objekts
- Method for watermarking a three-dimensional object
- Procédé permettant de filigraner un objet tridimensionnel

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt, 78150 Le Chesnay, FR

(72) Rolland-Neviere, Xavier, 35576 Cesson-Sévigné, FR

(72) Doerr, Gwenaël, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Alliez, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR

(74) Rolland, Sophie, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/19**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 884 455 A1**
G06T 5/20 **G06T 7/40**

(25) En (26) En
(21) 13275305.4 (22) 10.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Datenverarbeitungsverfahren
- Data processing method
- Procédé de traitement de données

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **2 884 456 A1**
G06T 5/10 **G06T 5/50**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14196012.0 (22) 03.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2013 FR 1302898

- (54) • Verfahren zur Wiedergabe der Hochfrequenzbewegung der Visierlinie eines Bildgebers
- Method for restoring the high-frequency movement of the line of sight of an imaging device
- Procédé de restitution du mouvement haute fréquence de la ligne de visée d'un imageur

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Gaucel, Jean-Michel, 06150 CANNES LA BOCCA, FR

Bernot, Marc, 06150 CANNES LA BOCCA, FR
Pigouche, Olivier, 06130 GRASSE, FR

(74) Henriot, Marie-Pierre, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06T 5/00** (11) **2 884 457 A2**
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 14197189.5 (22) 10.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2013 JP 2013256721

- (54) • Bildauswertungs- und Bildauswertungsprogramm
- Image evaluation device and image evaluation program
- Dispositif d'évaluation d'image et programme d'évaluation d'image

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Takashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Fujino, Makoto, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Okumura, Yoshio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kyuu, Bunei, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06T 5/10 → (51) **G06T 5/00**

G06T 5/20 → (51) **G06T 5/00**

G06T 5/20 → (51) **H04N 5/208**

G06T 5/50 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 884 458 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 13827520.1 (22) 18.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069510 18.07.2013

(87) WO 2014/024655 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 JP 2012177006

- (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM
- IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) HORITA, Shinichi, Tokyo 100-7015, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 884 459 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13827663.9 (22) 06.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071196 06.08.2013

(87) WO 2014/024854 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 JP 2012178619

- (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM
- IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) SUMITOMO, Hironori, Tokyo 100-7015, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 884 460 A1**
H04N 13/00

(25) En (26) En

(21) 14194439.7 (22) 24.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 JP 2013258380

- (54) • Bilderfassungsvorrichtung, Überwachungssystem, Bildverarbeitungsvorrichtung, Bilderfassungsverfahren und übergangsloses computerlesbares Aufzeichnungsmedium
- Image capturing apparatus, monitoring system, image processing apparatus, image capturing method, and non-transitory computer readable recording medium
- Appareil de capture d'images, système de surveillance, appareil de traitement d'images, procédé de capture d'images et support d'enregistrement lisible sur ordinateur non transitoire

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Nobori, Kunio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Sato, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Azuma, Takeo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 884 461 A1**
(25) En (26) En

(21) 13197557.5 (22) 16.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Videoerweiterung
- A video enhancing device and method
- Dispositif et procédé d'amélioration de vidéo

(71) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL

(72) Kampman, Joris E.J.J., 7551BS HENGELO, NL

Köhler, Olaf O.M., 48565 STEINFURT, DE

(74) Hnich-Gasri, Naïma, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06T 7/20** (11) **2 884 462 A1**
G01S 7/52

(25) En (26) En

(21) 14197341.2 (22) 11.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2013 JP 2013256062

- (54) • Ultraschallbildverarbeitungsvorrichtung, Ultraschallbildverarbeitungsvorrichtung und übergangsloses computerlesbares Aufzeichnungsmedium

- *Ultrasound diagnostic device, ultrasound image processing method, and non-transitory computer-readable recording medium*
 - *Dispositif de diagnostic à ultrasons, procédé de traitement d'image par ultrasons et support d'enregistrement lisible par ordinateur non transitoire*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
 (72) Takagi, Kazuya, Tokyo, Tokyo 100-7015, JP
 (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06T 7/40 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G07C 3/04** (11) **2 884 463 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 13197044.4 (22) 13.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Betriebsstundenzähler mit Magnetsensor*
 • *Operating time meter with magnetic sensor*
 • *Horamètre avec capteur magnétique*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
 (72) Greisl, Gerhard, 87650 Baisweil, DE
 (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **G07C 3/10** (11) **2 884 464 A1**
B25F 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 13197045.1 (22) 13.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ereigniszähler mit Magnetsensor*
 • *Event counter with magnetic sensor*
 • *Compteur d'événements avec capteur magnétique*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
 (72) Greisl, Gerhard, 87650 Baisweil, DE
 (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **G07C 5/00** (11) **2 884 465 A1**
G07C 5/08
 (25) De (26) De
 (21) 14196905.5 (22) 09.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2013 DE 102013225717
 (54) • *Verfahren zur Modifikation einer On-Board-Diagnose eines Fahrzeugs*
 • *Method for the modification of an on-board diagnosis of a vehicle*
 • *Procédé de modification d'un diagnostic embarqué d'un véhicule*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Sarac, Ipek, 70469 Stuttgart, DE
 Lehle, Walter, 70771 Leinfelden, DE
 Kohler, Bernd, 73730 Esslingen, DE
 Lenhardt, Heiko, 67117 Limburgerhof, DE

G07C 5/08 → (51) **G07C 5/00**

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 884 466 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14196499.9 (22) 05.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2013 JP 2013257178
 (54) • *Schlüsselloser Zugangssystem*
 • *Keyless entry system*
 • *Système d'entrée sans clé*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Yasui, Junya, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
 Miyazawa, Akira, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **G07D 7/20** (11) **2 884 467 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13828011.0 (22) 09.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/073932 09.04.2013
 (87) WO 2014/023109 2014/07 13.02.2014
 (30) 09.08.2012 CN 201210282874
 (54) • *BILDIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND BILDspeicherSTEUERUNGSVERFAHREN*
 • *IMAGE IDENTIFICATION SYSTEM AND IMAGE STORAGE CONTROL METHOD*
 • *SYSTÈME D'IDENTIFICATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE STOCKAGE D'IMAGE*

- (71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
 (72) Li, Ming, Guangzhou Guangdong 510663, CN
 LIU, Mengtao, Guangzhou Guangdong 510663, CN
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G07D 13/00** (11) **2 884 468 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13827503.7 (22) 09.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/073930 09.04.2013
 (87) WO 2014/023108 2014/07 13.02.2014
 (30) 09.08.2012 CN 201210282842
 (54) • *KREISFÖRMIGER INTEGRIERTER BANK-AUTOMAT UND VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON BANKNOTEN DAFÜR*
 • *CIRCULAR INTEGRATED CASHPOINT MACHINE AND BANKNOTE STACKING APPARATUS THEREFOR*
 • *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE INTÉGRÉ CIRCULAIRE ET DISPOSITIF D'EMPILAGE DE BILLETS ASSOCIÉ*

- (71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
 (72) JIANG, Zhuang, Guangzhou Guangdong 510663, CN
 WU, En, Guangzhou Guangdong 510663, CN
 ZHANG, Tao, Guangzhou Guangdong 510663, CN
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G07D 13/00** (11) **2 884 469 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13892025.1 (22) 28.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/082489 28.08.2013
 (87) WO 2015/024275 2015/08 26.02.2015
 (30) 23.08.2013 CN 201310374474
 (54) • *MÜNZSORTIERAPPARAT UND SORTIER-BÜRSTE DAFÜR*
 • *COIN SORTER AND SORTING BRUSH THEREOF*
 • *TRIEUSE DE PIÈCES DE MONNAIE ET BROSSE DE TRI ASSOCIÉE*
- (71) Shenzhen Double Power Electronics Co. Ltd., Huai De Cui Hu Industrial Park Fuyong Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
 (72) WANG, Xiaojun, Shenzhen Guangdong 518000, CN
 ZENG, Zhaokun, Shenzhen Guangdong 518000, CN
 SUN, An, Shenzhen Guangdong 518000, CN
 ZHOU, Changbin, Shenzhen Guangdong 518000, CN
 (74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

G07D 13/00 → (51) **B65H 31/34**

- (51) **G07F 7/08** (11) **2 884 470 A1**
G06Q 20/34
 (25) En (26) En
 (21) 14196633.3 (22) 05.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 JP 2013255546
 11.12.2013 JP 2013255547
 11.12.2013 JP 2013255548
 11.12.2013 JP 2013255549
 (54) • *Mobiles Zahlungsendgerät*
 • *Mobile payment terminal device*
 • *Dispositif de terminal de paiement mobile*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (72) Matsumoto, Manabu, Osaka, 540-6207, JP
 Nakashima, Yoshihide, Osaka, 540-6207, JP
 Shimoda, Seiro, Osaka, 540-6207, JP
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G07F 7/10 → (51) **G06Q 20/20**

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 884 471 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 14197025.1 (22) 09.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 DE 102013113812
 (54) • *Geldbetätigtes Gerät und zugehöriges Verfahren zum Betreiben des geldbetätigten Gerätes*
 • *Money-operated device and related method for operating the money-operated device*
 • *Appareil activé par l'argent et procédé correspondant destiné au fonctionnement de l'appareil activé par l'argent*

- (71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) Spenger, Tobias, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(74) Schrittwieser, Waltraud, Novomatic AG IP&Legal Department Wiener Straße 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT

(51) **G07F 17/32** (11) **2 884 472 A1**

(25) En (26) En
(21) 14197320.6 (22) 11.12.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2013 GB 201321903

- (54) • *Elektronischer Spielautomat mit stempelbasiertem Generator zufälliger Ergebnisse*
• *Electronic gaming machine with die-based random result generator*
• *Machine de jeu électronique avec générateur de résultat aléatoire basé sur une matrice*

(71) Pridefield Limited, PO Box 227 Clinch's House Lord Street, Douglas IM99 1RZ, GB

(72) Naicker, Theo, 4051 KZN, ZA

Harpur, Rory Angus, 4001 Durban, ZA

(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G07F 19/00 → (51) **G06Q 20/20**

(51) **G08B 7/06** (11) **2 884 473 A1**

H04R 27/00 G08B 17/00
G08B 13/16

(25) En (26) En

(21) 14192927.3 (22) 12.11.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2013 US 201314099702

- (54) • *Per Internetprotokoll adressierbare öffentliche Adressenvorrichtungen und -systeme*
• *Internet protocol addressable public address devices and systems*
• *Dispositifs et systèmes d'adresse publique adressable par protocole internet*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Mahasanen, Arun Vijayakumari, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Otis, Jesse J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Mandiganal, Santosh M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 17/10 → (51) **E05F 15/72**

(51) **G08B 25/10** (11) **2 884 474 A1**

(25) En (26) En

(21) 14194087.4 (22) 20.11.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 US 201314101755

- (54) • *Synchronisation von Ausgängen in einem drahtlosen Feuermeldesystem*
• *Synchronization of outputs in a wireless fire system*
• *Synchronisation de sorties dans un système d'incendie sans fil*

(71) Life Safety Distribution AG, Javastrasse 2, 8604 Hegnau, CH

(72) Frison, Andrea, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Polito, Daniel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Merli, Daniel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 29/18 → (51) **E05F 15/72**

G08B 29/18 → (51) **G01R 31/36**

G08G 1/00 → (51) **G01C 21/34**

G08G 1/005 → (51) **G08G 1/16**

G08G 1/095 → (51) **B61L 5/12**

G08G 1/137 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 884 475 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12882768.0 (22) 09.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/070367 09.08.2012

(87) WO 2014/024294 2014/07 13.02.2014

- (54) • *WARNVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *WARNING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT POUR VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KOMOGUCHI, Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TAKAHASHI, Yoshihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G08G 1/16** (11) **2 884 476 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12882792.0 (22) 14.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/082531 14.12.2012

(87) WO 2014/024336 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 JP 2012177254

- (54) • *OBJEKTDETEKTIONS-VORRICHTUNG UND FAHRHILFEVORRICHTUNG*
• *OBJECT DETECTION APPARATUS AND DRIVING ASSISTANCE APPARATUS*

• *APPAREIL DE DÉTECTION D'OBJET ET APPAREIL D'AIDE À LA CONDUITE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KATO, Masayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G08G 1/16** (11) **2 884 477 A1**

G08G 1/005

(25) Ja (26) En

(21) 13827815.5 (22) 02.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068139 02.07.2013

(87) WO 2014/024606 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 JP 2012175274

- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVORBEREITUNGSSYSTEM*

• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SUZUNO, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G08G 5/00** (11) **2 884 478 A1**

(25) En (26) En

(21) 14193117.0 (22) 13.11.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 US 201314101525

- (54) • *System und Verfahren zur textuellen und grafischen Darstellung von Flugverkehrskontroll-Sprachinformationen*

• *System and method for textually and graphically presenting air traffic control voice information*

• *Système et procédé pour présentation graphique et textuelle d'informations vocales de contrôle de trafic aérien*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Kar, Satyanarayan, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

Krishna, Kiran Gopala, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

De Mers, Robert E., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

Agarwal, Jitender Kumar, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/00 → (51) **G01C 23/00**

G08G 5/02 → (51) **G01C 23/00**

(51) **G09B 9/02** (11) **2 884 479 A1**

G06Q 20/42

(25) En (26) En

(21) 14197123.4 (22) 10.12.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2013 US 201314103516

(54) • *Simulations-Plattformmodul*

• *Simulation platform module*

• *Module de plate-forme de simulation*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) Beck, Timothy B., Seattle, WA Washington 98115, US

Meyer, Christopher H., Orlando, FL Florida 32832, US
Goldfarb, Darren H., Orlando, FL Florida 32825, US
Bard, Wesley L., Winter Springs, FL Florida 32708, US
Schroeter, Michael J., Issaquah, WA Washington 98029, US
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G09B 23/30** (11) **2 884 480 A1**
F04B 43/12
(25) En (26) En
(21) 13196935.4 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Simulation der Funktion von menschlichem Magen- und/oder menschlichem Darm*
• *Apparatus for simulating the function of human stomach and/or human intestine*
• *Appareil permettant de simuler la fonction de l'estomac humain et/ou de l'intestin humain*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kluschanzoff, Harald, Sandoz International GmbH Global Intellectual Property Industrie-strasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **G09F 3/20** (11) **2 884 481 A1**
G09G 3/04
(25) En (26) En
(21) 14162128.4 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2013 KR 20130154682
(54) • *System für ein elektronisches Regaletikett, Gateway, elektronisches Regaletikett und Verfahren zum Betrieb eines Systems für ein elektronisches Regaletikett*
• *System for electronic shelf label, gateway, electronic shelf label and method of operating system for electronic shelf label*
• *Système pour étiquette de rayon électronique, étiquette de rayon électronique et procédé de fonctionnement de système d'étiquette de rayon électronique*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-743, KR
(72) Park, Jung Hwan, 443-743 Gyeonggi-Do, KR
Ho., Hee Seok, 443-743 Gyeonggi-Do, KR
Seo., Jeong Su, 443-743 Gyeonggi-Do, KR
Lee., Song On, 443-743 Gyeonggi-Do, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

G09F 3/20 → (51) **H02J 7/02**

G09F 9/30 → (51) **H01L 51/50**

G09F 9/302 → (51) **G02B 6/00**

G09F 13/08 → (51) **D06F 39/00**

G09F 19/16 → (51) **H04N 5/262**

(51) **G09G 3/00** (11) **2 884 482 A2**
G09G 3/34
(25) En (26) En

(21) 14191650.2 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 KR 20130155782
(54) • *Anzeigevorrichtung, Steuerung und entsprechendes Betriebsverfahren*
• *Display device, controller, and related operating method*
• *Dispositif d'affichage, contrôleur et procédé de fonctionnement apparenté*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yoon, Il Yong, Seoul, KR
Kim, Ji Hoon, Seoul, KR
Hur, Se Huhn, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 3/04 → (51) **G09F 3/20**

(51) **G09G 3/20** (11) **2 884 483 A1**
G09G 5/00 **G06F 1/32**
(25) En (26) En
(21) 14197455.0 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 KR 20130155897
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Bildschirmanzeige in einer elektronischen Vorrichtung*
• *Apparatus and method for controlling screen display in electronic device*
• *Appareil et procédé pour commander un écran d'affichage dans un dispositif électronique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Minwoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G09G 3/32** (11) **2 884 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191844.1 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 KR 20130155542
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung mit Kompensationpixelstruktur*
• *Organic light emitting display device having compensation pixel structure*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique ayant une structure de pixel de compensation*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Han, InHyo, 423-033 Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR
Yun, SangUk, 411-756 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/00**

G09G 5/00 → (51) **G09G 3/20**

G09G 5/00 → (51) **H04N 5/66**

G09G 5/02 → (51) **H04N 5/66**

G09G 5/10 → (51) **H04N 5/66**

G09G 5/14 → (51) **H04N 5/66**

(51) **G10H 1/10** (11) **2 884 485 A1**
G10H 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 13827155.6 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/071718 09.08.2013
(87) WO 2014/025041 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012176567
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSSPRACHENZUORDNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRONUNCIATION ALLOCATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'ALLOCATION D'INSTRUCTIONS DE PRONONCIATION*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) YAMAUCHI, Akira, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
KAKISHITA, Masahiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
OKUMURA, Tomoko, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

G10H 1/24 → (51) **G10H 1/10**

(51) **G10H 1/32** (11) **2 884 486 A2**
G10H 3/22 **H04R 1/02**
H04R 7/04
(25) En (26) En
(21) 14197139.0 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2013 JP 2013255848
(54) • *Installationsstruktur für akustische Wandler*
• *Installation structure for acoustic transducer*
• *Structure d'installation pour transducteur acoustique*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Ohnishi, Kenta, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G10H 1/32** (11) **2 884 487 A2**
G10H 3/22 **H04R 1/02**
H04R 7/04

(25) En (26) En
(21) 14197140.8 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2013 JP 2013255847
(54) • *Installationsstruktur für akustische Wandler*
• *Installation structure for acoustic transducer*

- *Structure d'installation pour transducteur acoustique*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Satomi, Masayuki, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (73) Takahashi, Yuji, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (74) Ohnishi, Kenta, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G10H 3/22 → (51) **G10H 1/32**

G10K 11/00 → (51) **H04B 1/18**

- (51) **G10K 11/178** (11) **2 884 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197417.2 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- *Aktives Geräuschdämpfungssystem*
 - *Active noise control system*
 - *Système de contrôle de bruit actif*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
- (73) Wurm, Michael, 94315 Straubing, DE
- (74) Westphal, Mussgnug & Partner Patent-anwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

G10K 11/34 → (51) **G01S 15/89**

- (51) **G10K 15/02** (11) **2 884 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197399.2 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- *Tonsystem mit Motortongenerator*
 - *Sound System including an Engine Sound Synthesizer*
 - *Système acoustique comprenant un synthétiseur de son moteur*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
- (74) Westphal, Mussgnug & Partner Patent-anwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 884 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 14199155.4 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.10.2006 US 862032 P
04.05.2007 US 744641
- *Analysis filterbank, synthesis filterbank, encoder, decoder, mixer and conferencing system*
 - *Analysis filterbank, synthesis filterbank, encoder, decoder, mixer and conferencing system*
 - *Batterie de filtres d'analyse, batterie de filtres de synthèse, encodeur, décodeur, mélangeur et système de conférence*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Grill, Bernhard, 91207 Lauf, DE

- Schnell, Markus, 90429 Nürnberg, DE
- Geiger, Ralf, 91052 Erlangen, DE
- Schuller, Gerald, 99094 Erfurt, DE
- (74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE
- (62) 11173652.6 / 2 378 516
07801974.2 / 2 074 615

G10L 19/26 → (51) **G10L 21/02**

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 884 491 A1**
G10L 19/26 **H04R 5/027**
G11B 20/10
- (25) En (26) En
(21) 14156014.4 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.12.2013 EP 13196672
- *Extraktion von Wiederhall-Tonsignalen mittels Mikrofonanordnungen*
 - *Extraction of reverberant sound using microphone arrays*
 - *Extraction de sons réverbérants utilisant des réseaux de microphones*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4 Zentrale Universitätsverwaltung, 91054 Erlangen, DE
- (72) Thiergart, Oliver, 91301 Forchheim, DE
- Habets, Emanuel, 91080 Spardorf, DE
- (74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

G10L 21/0208 → (51) **G10L 21/0216**

- (51) **G10L 21/0216** (11) **2 884 492 A1**
G10L 21/0208
- (25) En (26) En
(21) 14197313.1 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.12.2013 KR 20130153925
- *Verfahren und elektronische Vorrichtung zur Verfolgung von Audio*
 - *Method and electronic device for tracking audio*
 - *Procédé et dispositif électronique de suivi audio*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) An, Jungyeol, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Lee, Namil, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Hwang, Hochul, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Kim, Gangyoul, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G10L 25/00 (11) **2 884 493 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13841451.1 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/076364 29.05.2013
(87) WO 2014/048127 2014/14 03.04.2014
(30) 29.09.2012 CN 201210375963

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHQUALITÄTSÜBERWACHUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR VOICE QUALITY MONITORING*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE VOIX*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XIAO, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- MA, Fuwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- XU, Lijing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

G10L 25/78 → (51) **G06F 3/16**

G11B 7/245 → (51) **G02B 27/28**

G11B 7/257 → (51) **G02B 27/28**

G11B 20/10 → (51) **G10L 21/02**

G11B 27/10 → (51) **H04N 21/431**

G11B 27/34 → (51) **H04N 21/431**

- (51) **G11C 8/08** (11) **2 884 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 14004161.7 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.12.2013 US 201361914110 P
21.01.2014 US 201414160396
- *Methoden zur Erhöhung der Wortzeilen-spannung unter Verwendung parasitärer Kapazitäten*
 - *Techniques to boost word-line voltage using parasitic capacitances*
 - *Techniques pour amplifier la tension de ligne de mots en utilisant les capacités parasites*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Joshi, Sachin, Fremont, CA 94539, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G11C 11/406 → (51) **H03K 19/177**

- (51) **G11C 13/00** (11) **2 884 495 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14195934.6 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.12.2013 FR 1362421
- *Verfahren zur Bestimmung der elektrischen Parameter, die zum Programmieren eines resistiven Arbeitsspeichers dienen*
 - *Method for determining electrical parameters for programming a resistive random access memory*
 - *Procédé de détermination de paramètres électriques servant à programmer une mémoire vive résistive*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Molas, Gabriel, 38000 GRENOBLE, FR
- Guy, Jérémy, 38000 GRENOBLE, FR

(74) Cabinet Camus Lebki, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **G21C 17/00** (11) **2 884 496 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13879550.5 (22) 12.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071832 12.08.2013
(87) WO 2014/027646 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 JP 2012179599

- (54) • **KERNREAKTORÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG, KERNREAKTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND KERNKRAFTANLAGE**
- **NUCLEAR REACTOR MONITORING DEVICE, NUCLEAR REACTOR CONTROL DEVICE, AND NUCLEAR POWER GENERATION PLANT**
- **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE ET INSTALLATION DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE NUCLÉAIRE**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) UEDA, Kenichiro, Tokyo 108-8215, JP
NAGAI, Masatoshi, Tokyo 108-8215, JP
MORI, Kenta, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G21C 17/00 → (51) **G21C 17/02**

(51) **G21C 17/02** (11) **2 884 497 A1**

G01N 23/00 **G01N 27/64**
G21C 17/00 **G21D 3/08**
G21F 9/02

(25) Ja (26) En
(21) 13879630.5 (22) 08.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004805 08.08.2013
(87) WO 2014/027454 2014/08 20.02.2014
(30) 11.08.2012 JP 2012179127

- (54) • **WASSERSTOFFKONZENTRATIONSMESSE**
- **HYDROGEN CONCENTRATION METER**
- **COMPTEUR DE CONCENTRATION EN HYDROGÈNE**

(71) YAMAMOTO, Kazuhiro, 1-11-1203 Koishikawa 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP

(72) KATO, Kazuaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4352, JP

YAMAMOTO, Kazuhiro, Tokyo 112-0002, JP

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G21D 3/08 → (51) **G21C 17/02**

G21F 9/02 → (51) **G21C 17/02**

G21K 1/00 → (51) **G02B 21/32**

(51) **G21K 1/10** (11) **2 884 498 A1**
B32B 15/00

(25) En (26) En
(21) 14194570.9 (22) 24.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2013 JP 2013247127

- (54) • **Strukturkörper und Röntgen-Talbot-Interferometer mit dem Strukturkörper**
- **Structural body and x-ray talbot interferometer including the structural body**
- **Corps structurel et interféromètre talbot à rayons x comprenant le corps structurel**

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Teshima, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H01B 1/00 → (51) **B22F 9/30**

H01B 1/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **H01B 1/06** (11) **2 884 499 A1**
H01B 1/08 **H01B 1/10**

(25) En (26) En
(21) 14197479.0 (22) 11.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2013 KR 20130154946

- (54) • **Elektrisch leitfähige Dünnschichten und elektronische Vorrichtung**
- **Electrically conductive thin films and electronic device**
- **Films minces électriquement conducteurs et dispositif électronique**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Son, Yoon Chul, Gyeonggi-do, KR

Ryu, Byungki, Gyeonggi-do, KR

Lee, Sang Mock, Gyeonggi-do, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01B 1/08 → (51) **H01B 1/06**

H01B 1/10 → (51) **H01B 1/06**

H01B 1/22 → (51) **B22F 9/30**

H01B 1/22 → (51) **C09D 11/00**

H01B 3/00 → (51) **C08K 5/5353**

H01B 5/00 → (51) **B22F 9/30**

H01B 5/12 → (51) **H02M 7/00**

H01B 5/14 → (51) **B22F 9/30**

H01B 5/16 → (51) **H01R 11/01**

H01B 7/00 → (51) **H01B 11/18**

(51) **H01B 11/00** (11) **2 884 500 A1**
H01R 9/03 **H01B 11/18**
H01R 13/648 **H01B 7/02**
H01B 11/10

(25) En (26) En
(21) 14196318.1 (22) 04.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 US 201314101472

- (54) • **Abgeschirmte Kabelanordnung**
- **Shielded cable assembly**
- **Ensemble câble blindé**

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US

(72) Jones, Leslie L., GARRETTSVILLE, OH Ohio 44231, US

Liptak, Nicole L., CORTLAND, OH Ohio 44410, US

Wicks, John, L., CORTLAND, OH Ohio 44410, US

(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01B 11/18** (11) **2 884 501 A1**
H01B 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 13828404.7 (22) 06.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071285 06.08.2013

(87) WO 2014/024895 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 JP 2012177738

- (54) • **MEHRSCICHTIGES KOAXIALKABEL**
- **MULTI-LAYER COAXIAL CABLE**
- **CÂBLE COAXIAL MULTICOUCHE**

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) NAGAHASHI, Mitsuharu, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01B 11/18 → (51) **H01B 11/00**

H01B 13/00 → (51) **B22F 9/30**

H01B 13/00 → (51) **B65H 51/14**

H01B 13/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **H01C 17/242** (11) **2 884 502 A1**

(25) En (26) En
(21) 14196659.8 (22) 05.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 US 201314102132

- (54) • **Phasenkorrektor zum Laserschneiden, integrierte Schaltung mit solch einem Phasenkorrektor und Verfahren zur Bereitstellung einer Phasenkorrektur in einer integrierten Schaltung**
- **Integrated circuit with phase corrector for laser trimming a component**
- **Correcteur de phase pour ajustage au laser, circuit intégré comprenant un tel correcteur de phase et procédé permettant de fournir une correction de phase dans un circuit intégré**

(71) Analog Devices Global, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton, BM

(72) Stenson, Bernard, Norwood, MA Massachusetts 02062, US

Lambkin, Paul M., Norwood, MA Massachusetts 02062, US

Blaney, Colette J, Norwood, MA Massachusetts 02062, US

- Beatty, John, Norwood, MA Massachusetts 02062, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- H01F 1/055** → (51) **H01F 41/02**
-
- H01F 1/08** → (51) **H01F 41/02**
-
- H01F 1/16** → (51) **C22C 38/00**
-
- H01F 1/18** → (51) **B32B 15/08**
-
- (51) **H01F 27/28** (11) **2 884 503 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13828028.4 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/081011 07.08.2013
(87) WO 2014/023233 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 CN 201210291520
(54) • *STROMINDUKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER SHUNTING-MESSUNG DURCH INDUKTIVE WICKLUNG*
• *POWER INDUCTION DEVICE AND METHOD FOR IMPLEMENTING SHUNTING MEASUREMENT THROUGH INDUCTIVE WINDING*
• *DISPOSITIF D'INDUCTION DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE METTRE EN UVRE UNE MESURE DE SHUNT AU MOYEN D'UN ENROULEMENT INDUCTIF*
- (71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) ZHENG, David, Shenzhen, Guangdong 518101, CN
LIU, Denis, Shenzhen, Guangdong 518101, CN
LI, Caustic, Shenzhen, Guangdong 518101, CN
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- H01F 27/38** → (51) **H01F 38/14**
-
- (51) **H01F 38/14** (11) **2 884 504 A1**
H01F 27/38 **B60L 11/00**
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 14194982.6 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.11.2013 JP 2013246444
(54) • *Stromversorgungsspuleneinheit und drahtlose Stromübertragungsvorrichtung*
• *Power feeding coil unit and wireless power transmission device*
• *Unité de bobine d'alimentation électrique et dispositif de transmission de puissance sans fil*
- (71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
(72) Chiyo, Noritaka, Tokyo, 108-0023, JP
Kamono, Takeshi, Tokyo, 108-0023, JP
Fukuzawa, Narutoshi, Tokyo, 108-0023, JP
Matsuura, Toshinori, Tokyo, 108-0023, JP
Nishiyama, Tetsuya, Tokyo, 108-0023, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- H01F 38/14** → (51) **H02J 17/00**
-
- (51) **H01F 41/02** (11) **2 884 505 A1**
B22F 3/00 **B22F 3/02**
C22C 33/02 **H01F 1/055**
H01F 1/08 **C22C 38/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13879303.9 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/071797 12.08.2013
(87) WO 2014/027638 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 JP 2012179163
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SELTENERD-SINTERMAGNETEN UND GIESSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING RARE-EARTH SINTERED MAGNET AND MOLDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AIMANT FRITTÉ À BASE DE TERRES RARES ET DISPOSITIF DE MOULAGE*
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) TSUKADA, Takashi, Kishima-gun, Saga 849-2102, JP
NANSAKA, Takuya, Kishima-gun, Saga 849-2102, JP
KIKUCHI, Satoru, Kumagaya-shi, Saitama 360-8577, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H01F 41/02** (11) **2 884 506 A1**
B22F 3/00 **B22F 3/02**
C22C 33/02 **H01F 1/055**
H01F 1/08 **C22C 38/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13879307.0 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/071801 12.08.2013
(87) WO 2014/027641 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 JP 2012179192
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SELTENERD-SINTERMAGNETEN UND FORMVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING RARE-EARTH SINTERED MAGNET AND MOLDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AIMANT FRITTÉ À BASE DE TERRES RARES ET DISPOSITIF DE MOULAGE*
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) TSUKADA, Takashi, Kishima-gun, Saga 849-2102, JP
NANSAKA, Takuya, Kishima-gun, Saga 849-2102, JP
KIKUCHI, Satoru, Kumagaya-shi, Saitama 360-8577, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- H01F 41/04** → (51) **H01F 41/06**
-
- (51) **H01F 41/06** (11) **2 884 507 A1**
H01F 41/04
(25) Ja (26) En
(21) 13827479.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) JP 2013/069279 16.07.2013
(87) WO 2014/024646 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012175542
(54) • *AUFWICKELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BINDUNG VON DRAHTMATERIAL AN EINE ANSCHLUSSKLEMME*
• *WINDING DEVICE AND METHOD FOR BINDING WIRE MATERIAL TO TERMINAL*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT ET PROCÉDÉ DE LIAISON D'UN MATÉRIAU DE FIL À UNE BORNE*
- (71) Nitto Engineering Co. Ltd., 11-20 Shirahata 5-chome Minami-ku Saitama-shi, Saitama 336-8561, JP
(72) SAITO, Tatsuya, Fukushima-shi, Fukushima 960-1393, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H01G 2/10** (11) **2 884 508 A1**
H01G 4/015 **H01G 4/224**
B63G 8/00
(25) En (26) En
(21) 13197485.9 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Unterstützung eines Kondensators, Kondensatorbaugruppe und Unterwasserantrieb variabler Geschwindigkeit beinhaltend diese Baugruppe*
• *Method of supporting a capacitor, capacitor assembly and subsea adjustable speed drive comprising the assembly*
• *Méthode de support d'un condensateur, ensemble de condensateur et transmission à vitesse variable pour applications sous-marines comprenant cet ensemble*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Aarskog, Fredrik Gundersen, 7018 Trondheim, NO
-
- (51) **H01G 2/10** (11) **2 884 509 A1**
H01G 4/015 **H01G 4/224**
(25) En (26) En
(21) 13197486.7 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Beseitigung von Störungen an einem selbstheilenden Schichtkondensator*
• *Removing faults from a self-healing film capacitor*
• *Elimination de défaillances d'un condensateur à film autorégénérable*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Aarskog, Fredrik Gundersen, 7018 Trondheim, NO
-
- (51) **H01G 4/012** (11) **2 884 510 A2**
H01G 4/30 **H01G 4/38**
(25) En (26) En
(21) 13275339.3 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.07.2013 KR 20130082820
02.09.2013 KR 20130104964
(54) • *Mehrschichtige keramische elektronische Komponente vom Array-Typ und Montageplatte dafür*
• *Array-type multilayer ceramic electronic component and mounting board therefor*

- *Composant électronique céramique multi-couche de type réseau et carte de montage correspondant*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyunggi-Do, KR
- (72) Lee, Chang Ho, Gyunggi-do, KR
- (74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Patents The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 5GG, GB

H01G 4/015 → (51) **H01G 2/10**

H01G 4/224 → (51) **H01G 2/10**

H01G 4/30 → (51) **H01G 4/012**

H01G 4/38 → (51) **H01G 4/012**

- (51) **H01G 9/035** (11) **2 884 511 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13828126.6 (22) 01.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/068064 01.07.2013
 (87) WO 2014/024603 2014/07 13.02.2014
 (30) 10.08.2012 JP 2012177768
- (54) • **FEUERFESTER ELEKTROLYTKONDENSATOR**
 • **FLAME-RETARDANT ELECTROLYTIC CAPACITOR**
 • **CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE IGNIFUGE**

- (71) Nippon Chemi-Con Corporation, 5-6-4 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8605, JP
 Tosoh F-Tech, Inc., 4988 Kaisei-cho, Shunan-City, Yamaguchi 746-0006, JP
- (72) OZAWA, Masashi, Tokyo 141-8605, JP
 KAWAKAMI, Junichi, Tokyo 141-8605, JP
 MIMURA, Hideyuki, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, JP
 EGUCHI, Hisao, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, JP
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H01G 11/22** (11) **2 884 512 A1**
H01G 11/54
 (25) Ja (26) En
 (21) 13827796.7 (22) 07.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/071368 07.08.2013
 (87) WO 2014/024921 2014/07 13.02.2014
 (30) 08.08.2012 JP 2012176495
- (54) • **KONDENSATOR**
 • **CAPACITOR**
 • **CONDENSATEUR**
- (71) Toyo Tanso Co., Ltd., 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
- (72) SHODAI, Yoshio, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01G 11/54 → (51) **H01G 11/22**

(51) **H01H 1/36** (11) **2 884 513 A1**
H01H 33/30 H01H 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 13196635.0 (22) 11.12.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Schutzschalter**
 • **Circuit Breakers**
 • **Disjoncteurs**
- (71) GE Energy Power Conversion UK Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) Crane, Allan David, RUGBY, Warwickshire CV21 1BU, GB
- (74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

(51) **H01H 1/40** (11) **2 884 514 A1**
H01H 15/06 **H01H 13/14**
H01H 13/52 **H01H 15/24**
 H01H 11/06

- (25) En (26) En
 (21) 14193851.4 (22) 19.11.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.12.2013 JP 2013251172
- (54) • **Schalter**
 • **Switch**
 • **Commutateur**
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP

- (72) Maeta, Kazushi, Okayama, Okayama 703-8502, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

H01H 3/00 → (51) **H01H 33/664**

(51) **H01H 3/20** (11) **2 884 515 A1**
H01H 21/10 **H01H 21/24**

- (25) De (26) De
 (21) 13197454.5 (22) 16.12.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Geräteschalter für Elektrowerkzeuge mit Schalterarretierung**
 • **Device switch for electric tools with a locking switch**
 • **Commutateur d'appareil pour outils électriques avec blocage du commutateur**
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Vogel, Andreas, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **H01H 9/54** (11) **2 884 516 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14197555.7 (22) 12.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.12.2013 US 201361915910 P
 22.04.2014 US 201414258916
- (54) • **Schutzschaltung gegen Schalten unter Last**
 • **Hot switch protection circuit**
 • **Circuit de protection de commutation en charge**
- (71) Keithley Instruments, Inc., 28775 Aurora Road, Cleveland OH 44139, US

- (72) Holtz, Matthew, Cleveland, Ohio 44139, US
 Sobolewski, Gregory, Cleveland, Ohio 44139, US
 Williamson, Jerold, Cleveland, Ohio 44139, US
- (74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01H 13/14 → (51) **H01H 1/40**

H01H 13/52 → (51) **H01H 1/40**

H01H 15/06 → (51) **H01H 1/40**

H01H 15/24 → (51) **H01H 1/40**

H01H 21/10 → (51) **H01H 3/20**

H01H 21/24 → (51) **H01H 3/20**

H01H 33/30 → (51) **H01H 1/36**

H01H 33/59 → (51) **G01D 5/20**

H01H 33/66 → (51) **F17C 13/02**

(51) **H01H 33/664** (11) **2 884 517 A1**
H01H 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 13005772.2 (22) 11.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **AMF-Kontakt für Vakuumschalter mit Versteifungselement**
 • **AMF contact for vacuum interrupter with reinforcement element**
 • **Contact AMF pour interrupteur à vide avec élément de renforcement**

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Sokolov, Alexey, 5400 Baden, CH
 Gentsch, Dietmar, 40882 Ratingen, DE
 Rager, Felix, 5314 Kleindöttingen, CH
 Lamara, Tarek, 5415 Nussbaumen, CH
 Delachaux, Thierry, 8048 Zürich, CH
- (74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

- (51) **H01H 33/666** (11) **2 884 518 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14196304.1 (22) 04.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.12.2013 GB 201321787
- (54) • **Schaltvorrichtung für elektrische Leistungssysteme**
 • **Switching apparatus for electrical power systems**
 • **Appareil de commutation pour systèmes d'alimentation électrique**
- (71) Tavrada Electric Holding AG, Alte Steinhäuserstrasse 21, 6330 Cham, CH
- (72) Chaly, Alexey, 142432 Moscow Chernogolovka, RU
 Anan'in, Vladimir, 99046 Sevastopol, UA
 Dushenko, Alexander, 99058 Sevastopol, UA
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **H01H 37/04** (11) **2 884 519 A1**
H01H 37/54
 (25) Ja (26) En
 (21) 13827992.2 (22) 24.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070077 24.07.2013
(87) WO 2014/024684 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012177474
02.07.2013 JP 2013138869

(54) • TEMPERATURSCHALTER UND FLÜSSIG-
KEITSERWÄRMUNGSVORRICHTUNG
• TEMPERATURE SWITCH AND FLUID
HEATING DEVICE
• COMMUTATEUR THERMIQUE ET DISPO-
SITIF DE CHAUFFAGE DE FLUIDE

(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917,
Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama
331-8501, JP

(72) SUZUKI, Daiju, Saitama-shi Saitama 331-
8501, JP
KAMIYAMA, Naohisa, Saitama-shi Saitama
331-8501, JP
YOSHIOKA, Hiroki, Saitama-shi Saitama
331-8501, JP
KAWASHIMA, Atsushi, Saitama-shi Saitama
331-8501, JP
SATO, Takeshi, Saitama-shi Saitama 331-
8501, JP
OGASAWARA, Takeshi, Saitama-shi Saitama
331-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01H 37/54 → (51) **H01H 37/04**

H01H 47/22 → (51) **G01D 5/20**

H01H 59/00 → (51) **H01L 21/02**

H01J 37/32 → (51) **C23C 14/56**

H01J 37/32 → (51) **H05H 1/46**

H01J 49/02 → (51) **H01J 49/26**

(51) **H01J 49/26** (11) **2 884 520 A1**
H01J 49/02

(25) En (26) En
(21) 13196920.6 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Nanomassenspektrometrie
• Nano mass spectrometry
• Nano-spectrométrie de masse
(71) Acreo Swedish ICT AB, Electrum 236, 164
40 Kista, SE
(72) Krozer, Anatol, 413 17 Göteborg, SE
(74) Haag, Malina Anna, et al, Awapatent AB
Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

(51) **H01L 21/02** (11) **2 884 521 A1**
H01L 29/06 **H01H 59/00**
B81B 3/00 **H01L 21/322**

(25) En (26) En
(21) 14195923.9 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 US 201314108035
(54) • Siliciumsubstrat zur Verwendung mit ei-
nem HF-Bauelement und auf solch einem
Siliciumsubstrat geformtes HF-Bauteil
• A silicon substrate suitable for use with an
RF component, and an RF component
formed on such a silicon substrate

• Substrat de silicium approprié pour être
utilisé avec un composant RF et compo-
sant RF formé sur un tel substrat de
silicium

(71) Analog Devices Global, 3rd Floor, Par La
Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton,
BM
(72) Lambkin, Paul Martin, Norwood, MA Massa-
chusetts 02062, US
Fitzgerald, Padraig L., Norwood, MA Massa-
chusetts 02062, US
Stenson, Bernard Patrick, Norwood, MA
Massachusetts 02062, US
Goggin, Raymond C., Norwood, MA Massa-
chusetts 02062, US
Lynch, Seamus A., Norwood, MA Massa-
chusetts 02062, US
Lane, William A., Norwood, MA Massa-
chusetts 02062, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

H01L 21/02 → (51) **B23K 20/00**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/268**

(51) **H01L 21/268** (11) **2 884 522 A1**
H01L 21/265 **H01L 21/336**
H01L 29/739 **H01L 29/78**

(25) Ja (26) En
(21) 13827989.8 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/067255 24.06.2013
(87) WO 2014/024589 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012176435
(54) • HALBLEITERBAUELEMENTHERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
• SEMICONDUCTOR DEVICE PRODUCING
METHOD
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISPOSI-
TIFS SEMI-CONDUCTEURS

(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki
2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025,
JP
(72) WAKABAYASHI, Naoki, Yokosuka-shi
Kanagawa 237-8555, JP
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/3105** (11) **2 884 523 A1**

(25) En (26) En
(21) 13197472.7 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zum Aktivieren einer porösen
Schichtoberfläche
• Method for activating a porous layer
surface
• Procédé d'activation de la surface d'une
couche poreuse
(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, Waaistraat 6,
bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Le, Quoc Toan, 3001 Leuven, BE
Baklanov, Mikhail, 3001 Leuven, BE
Sun, Yiting, 3001 Leuven, BE
Armini, Silvia, 3001 Leuven, BE
(74) Ego, Christophe, et al, Denk IP bvba
Leuvensesteenweg 203, 3190 Boort-
meerbeek, BE

(51) **H01L 21/316** (11) **2 884 524 A1**
H01L 21/324 **H01L 21/336**
H01L 29/12 **H01L 29/78**

(25) Ja (26) En
(21) 13827817.1 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/066704 18.06.2013
(87) WO 2014/024568 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 JP 2012174724
(54) • SILICIUMCARBID-HALBLEITERBAUELE-
MENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• SILICON-CARBIDE SEMICONDUCTOR
DEVICE AND MANUFACTURING METHOD
THEREFOR
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR EN
CARBURE DE SILICIUM ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
(72) HIYOSHI, Toru, Osaka-shi, Osaka 554-0024,
JP

UCHIDA, Kosuke, Osaka-shi, Osaka 554-
0024, JP
MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi, Osaka 554-
0024, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 21/322 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/316**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/268**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/316**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/337**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/778**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/337** (11) **2 884 525 A1**
H01L 21/336 **H01L 21/338**
H01L 27/098 **H01L 29/12**
H01L 29/78 **H01L 29/808**
H01L 29/812

(25) Ja (26) En
(21) 13879581.0 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071471 08.08.2013
(87) WO 2014/027600 2014/08 20.02.2014
(30) 17.08.2012 JP 2012180956
(54) • DIAMANT-HALBLEITERBAUELEMENT
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DAVON
• DIAMOND SEMICONDUCTOR DEVICE
AND METHOD FOR MANUFACTURING
SAME
• DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR EN
DIAMANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION

(71) National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) KATO Hiromitsu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8568, JP
MAKINO Toshiharu, Tsukuba-shi Ibaraki
305-8568, JP
OGURA Masahiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8568, JP

TAKEUCHI Daisuke, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
YAMASAKI Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
HATANO Mutsuko, Tokyo 152-8550, JP
IWASAKI Takayuki, Tokyo 152-8550, JP
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01L 21/338 → (51) **H01L 21/337**

H01L 21/48 → (51) **F28D 15/02**

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 21/52** (11) **2 884 526 A1**
B23K 20/00 **H01L 21/60**
(25) Ja (26) En
(21) 13828355.1 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/001558 11.03.2013
(87) WO 2014/024343 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012176279
(54) • *MONTAGEVERFAHREN*
• *MOUNTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) UEDA, Mitsuhiko, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, JP
SANAGAWA, Yoshiharu, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, JP
AKETA, Takanori, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, JP
HAYASHI, Shintaro, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **2 884 527 A2**
H01L 23/488

(25) En (26) En
(21) 14195392.7 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2013 JP 2013256839
(54) • *Halbleiterbauelement und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
• *Semiconductor component and method for manufacturing semiconductor component*
• *Composant à semi-conducteur et procédé de fabrication d'un composant à semi-conducteur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Yamayose, Yuu, Tokyo, 105-8001, JP
Kugimiya, Tetsuya, Tokyo, 105-8001, JP
Hirohata, Kenji, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 21/60 → (51) **H01L 21/52**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/485**

H01L 21/60 → (51) **H01L 25/18**

H01L 21/66 → (51) **H03K 19/177**

(51) **H01L 21/67** (11) **2 884 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 14197625.8 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2013 JP 2013257033
(54) • *Flüssigkeitsversorgungsvorrichtung*
• *Liquid supplying apparatus*
• *Appareil d'alimentation de liquide*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
(72) Funakoshi, Hideo, Hsin-chu City, TW
Kubota, Minoru, Kumamoto-ken, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 21/768 → (51) **H01L 23/485**

H01L 21/768 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/8246 → (51) **H01L 41/187**

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/66**

H01L 23/00 → (51) **H01L 29/786**

H01L 23/053 → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 23/10** (11) **2 884 529 A1**
H01L 23/26 **H01L 23/31**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14195160.8 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2013 FR 1361828
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Substrats, das ein Gettermaterial umfasst, das auf den Wänden eines oder mehrerer Klemmenlöcher im Substrat verteilt ist*
• *Method for producing a substrate comprising a getter material arranged on the walls of one or more blind holes formed in the substrate*
• *Procédé de réalisation d'un substrat comportant un matériau getter disposé sur des parois d'un ou plusieurs trous borgnes formés dans le substrat*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Giroud, Sophie, 38120 SAINT-EGREVE, FR
Ferrandon, Christine, 38360 SASSENAGE, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 23/10 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/26 → (51) **H01L 23/10**

H01L 23/31 → (51) **G01D 11/24**

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/10**

H01L 23/34 → (51) **F28D 15/02**

(51) **H01L 23/367** (11) **2 884 530 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 14196220.9 (22) 04.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 CN 201310687634

(54) • *Kühlkörper und Wärmeabfuhrsystem*
• *Heat sink and heat dissipation system*
• *Dissipateur de chaleur et système de dissipation de chaleur*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Zhang, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

Wang, Yongsheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

Cao, Lu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 23/40 → (51) **F28D 15/02**

H01L 23/427 → (51) **C09K 5/06**

H01L 23/427 → (51) **F28D 15/02**

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/485**

(51) **H01L 23/485** (11) **2 884 531 A2**
H01L 23/48 **H01L 21/60**
H01L 21/768 **C25D 3/64**
(25) En (26) En
(21) 13198417.1 (22) 19.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 US 201314106462
(54) • *Halbleiterstruktur mit einer Silberlegierungssäule, -umverdrahtungsschicht oder -durchkontaktierung und Herstellungsverfahren dafür mit Anwendung eines Cyanid-Plattierungsbades*
• *Semiconductor structure comprising a silver alloy pillar, redistribution layer or via and method of manufacturing it using a cyanide-based plating bath*
• *Structure à semi-conducteur avec une bosse de contact, une couche de redistribution ou un via transversant en alliage d'argent et son procédé de fabrication utilisant un bain galvanique à base de cyanure*

(71) Chipmos Technologies Inc., No. 1, R&D Road 1 Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW

(72) Cheng, Shih Jye, Hsinchu, TW
Lu, Tung Bao, Hsinchu, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H01L 23/488 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 23/498** (11) **2 884 532 A1**
H01L 21/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 14191483.8 (22) 03.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.11.2013 FR 1360934

(54) • *Herstellungsverfahren eines elektrisch leitenden Organs für elektronisches Bauteil, das an einem Ende mit einem Hohlraum ausgestattet ist*

- *Method for manufacturing an electrically conductive member for an electronic component having one end provided with a cavity*
 - *Procédé de fabrication d'un organe électriquement conducteur pour composant électronique présentant une extrémité munie d'une cavité*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Brun, Jean, 38800 Champagnier, FR
Hassaine, Abdelhak, 38100 Grenoble, FR
Quemper, Jean-Marie, 38950 Saint-Martin-Le-Vinoux, FR
Taillefer, Régis, 38420 Le Versoud, FR
- (74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

H01L 23/498 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/498 → (51) **H01L 25/18**

H01L 23/544 → (51) **H03K 19/177**

H01L 23/552 → (51) **H01L 23/66**

- (51) **H01L 23/66** (11) **2 884 533 A2**
H01L 23/552 **H01L 23/00**
- (25) En (26) En
(21) 15151436.1 (22) 28.05.1999
(84) DE SE
(30) 28.05.1998 JP 14774598
- (54) • *Mehrchipmodul mit integrierter Mikrowellenschaltung und Montagestruktur dafür*
• *Microwave integrated circuit multi-chip module and mounting structure therefor*
• *Module à plusieurs puces de circuit intégré à micro-ondes et structure de montage associée*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Kaneko, Tomoyo, Minato-ku, Tokyo, JP
Wada, Kenzo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
(62) 99250169.2 / 0 961 322

- (51) **H01L 25/07** (11) **2 884 534 A1**
H01L 23/053 **H01L 23/10**
H01L 23/498
- (25) De (26) De
(21) 14186235.9 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.12.2013 DE 102013113764
- (54) • *Leistungshalbleitereinrichtung*
• *Power semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur de puissance*
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Lemke, Peter, 91126 Schwabach, DE

- (51) **H01L 25/18** (11) **2 884 535 A2**
H01L 23/498 **H01L 21/60**
H01L 25/065 H01L 25/10
- (25) En (26) En
(21) 15150023.8 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.08.2011 US 201161526586 P
18.10.2011 US 201161548344 P
21.08.2012 US 201213590949

- (54) • *Verpackung von DRAM und SOC in einem IC-Gehäuse*
• *Packaging dram and soc in an ic package*
• *Conditionnement DRAM et SOC dans un boîtier de circuit intégré*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills, CA California 94022, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 12753343.8 / 2 748 850

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 884 536 A1**
H03K 17/081
- (25) En (26) En
(21) 14195599.7 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.12.2013 US 201361913548 P
26.11.2014 US 201414554838

- (54) • *III-V-Spannungswandler mit monolithisch integriertem Pegelschieber, spannungsseitiger Treiber und spannungsseitiger Leistungsschalter*
• *Group III-V voltage converter with monolithically integrated level shifter, high side driver, and high side power switch*
• *Convertisseur de tension du groupe III-V à décalage de niveau intégré de façon monolithique, circuit de commande côté tension haute et commutateur de puissance côté tension haute*
- (71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) Briere, Michael A., Scottsdale, AZ Arizona 85266, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 27/02 → (51) **H03K 17/14**

H01L 27/098 → (51) **H01L 21/337**

H01L 27/105 → (51) **H01L 41/187**

H01L 27/14 → (51) **H04N 5/367**

H01L 27/144 → (51) **H01L 31/108**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 884 537 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14197211.7 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.12.2013 PCT/JP2013/259021
- (54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren für Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device and semiconductor device manufacturing method*
• *Dispositif à semi-conducteur et procédé de fabrication de dispositif à semi-conducteur*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sakurano, Katsuyuki, Tokyo, Tokyo 143-8555, JP
Negoro, Takaaki, Tokyo, Tokyo 143-8555, JP
Aisu, Katsuhiko, Tokyo, Tokyo 143-8555, JP
Yoneda, Kazuhiro, Tokyo, Tokyo 143-8555, JP
Nakatani, Yasukazu, Tokyo, Tokyo 143-8555, JP

- Watanabe, Hirobumi, Tokyo, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/108**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/50**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/06 → (51) **H01L 21/02**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/36**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/12 → (51) **H01L 21/316**

H01L 29/12 → (51) **H01L 21/337**

- (51) **H01L 29/36** (11) **2 884 538 A1**
H01L 29/808 **H01L 29/872**
H01L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 13197530.2 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Leistungshalbleiterbauelement*
• *Power semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur de puissance*
- (71) ABB Technology AB, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Bauer, Friedhelm, 6714 Semione, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 29/40 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/739 → (51) **H01L 21/268**

- (51) **H01L 29/778** (11) **2 884 539 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/10**
H01L 29/417 H01L 29/423
H01L 29/40 H01L 29/20

- (25) En (26) En
(21) 14197151.5 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.12.2013 JP 2013259064
- (54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Nakayama, Tatsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Miyamoto, Hironobu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Okamoto, Yasuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Miura, Yoshinao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Inoue, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 884 540 A1**
H01L 29/40
H01L 21/336
- (25) En (26) En
(21) 14197781.9 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 US 201361915772 P
22.10.2014 US 201414520527
- (54) • *Vertikale Transistorvorrichtungsstruktur mit zylinderrförmigen Regionen*
• *Vertical transistor device structure with cylindrically-shaped regions*
• *Structure de dispositif à transistor vertical avec des régions de forme cylindrique*
- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Sorin Stefan, Georgescu, San Jose, CA 95136, US
Grabowski, Wayne Bryan, Los Altos, CA 94024, US
Varadarajan, Kamal Raj, Santa Clara, CA 95054, US
Zhu, Lin, Campbell, CA 95008, US
Yang, Kuo-Chang Robert, Campbell, CA 95008, US
(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 884 541 A1**
H01L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 14198034.2 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 JP 2010292119
- (54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Tamaki, Tomohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Nakazawa, Yoshito, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(62) 11191575.7 / 2 472 584

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/268**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/316**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/337**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 884 542 A2**
H03K 19/00
H01L 21/768
- (25) En (26) En
(21) 14191497.8 (22) 03.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2013 EP 13196413
- (54) • *Integrierte Schaltungsvorrichtung mit Stromtakt-Netzschalter im Back-End einer Leitung*
• *Integrated circuit device with power gating switch in back end of line*

- *Dispositif de circuit intégré avec un commutateur à déclenchement de puissance à l'extrémité arrière de ligne*
- (71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Raghavan, Praveen, 3001 Leuven, BE
Genoe, Jan, 3001 Leuven, BE
Studel, Soeren, 3001 Leuven, BE
(74) Clerix, André, IMEC vzw IP Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

H01L 29/808 → (51) **H01L 21/337**

H01L 29/808 → (51) **H01L 29/36**

H01L 29/812 → (51) **H01L 21/337**

H01L 29/82 → (51) **H02N 11/00**

H01L 29/872 → (51) **H01L 29/36**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 884 543 A1**
H01L 31/068
H01L 31/072
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14198019.3 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 FR 1362680
- (54) • *Fotovoltaikzelle und Herstellungsverfahren der Fotovoltaikzelle*
• *Photovoltaic cell and method of manufacturing the same*
• *Cellule photovoltaïque et son procédé de formation*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Cabal, Raphaël, 73000 Chambéry, FR
Desrues, Thibaut, 76130 Mont Saint Aignan, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 31/0224 → (51) **C07F 15/06**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/108**

H01L 31/0232 → (51) **H01L 31/108**

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 884 544 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13828718.0 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/070564 30.07.2013
(87) WO 2014/024729 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012176907
(54) • *SOLARZELLENHERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE DURCH DIESES HERSTELLUNGSVERFAHREN HERGESTELLTE SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL PRODUCTION METHOD, AND SOLAR CELL PRODUCED BY SAME PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULES SOLAIRES, ET CELLULE SOLAIRE PRODUITE PAR LEDIT PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) TAKAHASHI Mitsuhiro, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
WATABE Takenori, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP

- OTSUKA Hiroyuki, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 884 545 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12875799.4 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/083316 22.10.2012
(87) WO 2013/163866 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 CN 201210134804
28.09.2012 CN 201210369274
(54) • *MONTAGESTRUKTUR FÜR EINE GEFÄL-TETE FOTOVOLTAIKANLAGE UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *FOLDED PHOTOVOLTAIC ASSEMBLY MOUNTING STRUCTURE AND MOUNTING METHOD THEREFOR*
• *STRUCTURE DE MONTAGE D'ENSEMBLE PHOTOVOLTAÏQUE À CHARNIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE MONTAGE*
- (71) Changzhou Trina Solar Energy Co., Ltd., No. 2 Trina Road Trina PV park Xinbei District, Changzhou, Jiangsu 213031, CN
(72) SHU, Yunhua, Changzhou Jiangsu 213031, CN
JIANG, Ahua, Changzhou Jiangsu 213031, CN
FU, Chuanguo, Changzhou Jiangsu 213031, CN
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/05**

- (51) **H01L 31/05** (11) **2 884 546 A1**
H01L 31/048
- (25) En (26) En
(21) 13197037.8 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Solarzellenmodul*
• *Solar cell module.*
• *Module de cellule solaire*
- (71) Two.P.Management, Chaussee de Gilly, 299, 6220 Fleurus, BE
MNW Trade & Management, 16, rue de l'Ecole, 6162 Bourglinster, LU
(72) Wiersma, Wopke, 6162 BOURGLINSTER, LU
(74) Van Coppenolle, Frank, et al, GEVERS & VANDER HAEGHEN Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/072 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 31/105** (11) **2 884 547 A1**
G02B 6/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14197696.9 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 FR 1302934
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fotodetektors*
• *Method for manufacturing a photodetector*

- *Procédé de fabrication d'un photo-détecteur.*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Hartmann, Jean-Michel, 38420 Le Versoud, FR
- Bogumilowicz, Yann, 38100 Grenoble, FR
- Fedeli, Jean-Marc, 38120 Saint-Egrève, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01L 31/108** (11) **2 884 548 A2**
H01L 31/0232 **H01L 31/0224**
H01L 27/144 **H01L 27/146**
H01L 45/00 **G06F 3/041**
G06F 3/042

- (25) En (26) En
- (21) 14195576.5 (22) 01.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.12.2013 US 201361911426 P
21.11.2014 US 201414550821

- (54) • *Eingebettete optische Sensoren mit transversalen Fabry-Perot Resonatoren als Detektoren*
- *Embedded optical sensors using transverse Fabry-Perot resonators as detectors*
- *Capteurs optiques incorporés utilisant des résonateurs de Fabry-Perot transversaux comme détecteurs*

- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Xue, Jiuzhi, San Jose, CA 95112, US
Balram, Krishna, San Jose, CA 95112, US
Hoffman, David M., San Jose, CA 95112, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 33/48** (11) **2 884 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 14197412.1 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 JP 2013257710
09.04.2014 JP 2014079910
20.11.2014 JP 2014235411

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
- *Light emitting device*
- *Dispositif électroluminescent*
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) Nakabayashi, Takuya, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Ikegami, Takeshi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Ikeda, Tadaaki, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Hayashi, Tadao, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Tamaki, Hiroto, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01L 35/16** (11) **2 884 550 A1**
C08J 7/04 **H01L 35/34**
C01B 19/04

- (25) Ja (26) En

(21) 14833738.9 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/069700 25.07.2014
(87) WO 2015/019871 2015/06 12.02.2015
(30) 09.08.2013 JP 2013166632

- (54) • *THERMOELEKTRISCHES UMSETZUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *THERMOELECTRIC CONVERSION MATERIAL AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
- *MATÉRIAU DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) KATO, Kunihisa, Tokyo 173-0001, JP
MUTOU, Tsuyoshi, Tokyo 173-0001, JP
KONDO, Takeshi, Tokyo 173-0001, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/16**

H01L 41/083 → (51) **H04R 7/04**

H01L 41/09 → (51) **B06B 1/06**

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/187**

H01L 41/09 → (51) **H04R 7/04**

(51) **H01L 41/187** (11) **2 884 551 A1**
H01L 21/8246 **H01L 27/105**
H01L 41/09 **H01L 41/316**
H01L 41/319 **H04R 17/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13827792.6 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070207 25.07.2013
(87) WO 2014/024695 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012175688

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, PIEZO-ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, TINTENSTRAHLKOPF UND TINTENSTRAHLDRUCKER*
- *PIEZOELECTRIC ELEMENT, PIEZO-ELECTRIC DEVICE, INK-JET HEAD, AND INK-JET PRINTER*
- *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE, DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE, TÊTE DE JET D'ENCRE, ET IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*

- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) MATSUDA, Shinya, Tokyo 100-7015, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01L 41/316 → (51) **H01L 41/187**

H01L 41/319 → (51) **H01L 41/187**

H01L 45/00 → (51) **H01L 31/108**

H01L 51/00 → (51) **C07F 15/06**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 884 552 A1**
C09K 11/06 **G09F 9/30**
H01L 27/32

- (25) Ja (26) En
- (21) 13827709.0 (22) 23.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069842 23.07.2013
(87) WO 2014/024668 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 JP 2012174915

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, LIGHTING DEVICE AND DISPLAY DEVICE*
- *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) OTSU, Shinya, Tokyo 100-7015, JP
KATOH, Eisaku, Tokyo 100-7015, JP
HIKIME, Mayuka, Tokyo 100-7015, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01L 51/50 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/50 → (51) **C23C 14/24**

H01L 51/50 → (51) **G02B 5/30**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 884 553 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13196631.9 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung eines Trägers mit einer eingebetteten gemusterten Metallstruktur*
- *Method and system for providing a carrier with an embedded patterned metal structure*
- *Procédé et système pour fournir un support doté d'une structure métallique à motifs intégrés*

- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL

- (72) Andriessen, Hieronymus Antonius Josephus Maria, 2628 VK Delft, NL
Mandamparambil, Rajesh, 2628 VK Delft, NL
Gilot, Jan, 2628 VK Delft, NL

- (74) Jensen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 51/52** (11) **2 884 554 A1**
H01L 27/32

- (25) En (26) En
- (21) 14195833.0 (22) 02.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2013 JP 2013252975
- (54) • *Organische Elektrolumineszenzvorrichtung*
- *Organic electroluminescence device*
- *Dispositif électroluminescent organique*

- (71) Futaba Corporation, 629 Oshiba, Mobara-shi Chiba 297-8588, JP

- (72) Kodama, Mitsufumi, Mobara-shi, Chiba 297-8588, JP
Ishiguro, Shigeyuki, Mobara-shi, Chiba 297-8588, JP
Naritomi, Shigeo, Mobara-shi, Chiba 297-8588, JP
Ide, Shinji, Mobara-shi, Chiba 297-8588, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 884 555 A2**
F21V 5/04

(25) En (26) En
(21) 14196898.2 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 US 201314106274

(54) • *OLED auf einem gekrümmten Substrat*
• *OLED on curved substrate*
• *OLED sur substrat courbé*

(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips
Boulevard, Ewing, NJ 08618, US

(72) Burrows, Paul E., Ewing, NJ New Jersey
08618, US
Ma, Ruiqing, Ewing, NJ New Jersey 08618,
US

McGraw, Gregory, Ewing, NJ New Jersey
08618, US
Pang, Huiqing, Ewing, NJ New Jersey
08618, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 884 556 A1**
H01M 2/08

(25) Ko (26) En
(21) 13868088.9 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/012347 27.12.2013

(87) WO 2014/104841 2014/27 03.07.2014

(30) 28.12.2012 KR 20120156106

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ABDICHTEN DES BEUTELGEHÄUSES EINER
SEKUNDÄRBATTERIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR SEALING
POUCH CASE OF SECONDARY BATTERY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉITÉ
D'UN BOÎTIER SOUS FORME DE POCHÉ
DE BATTERIE RECHARGEABLE*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHO, Seung-Su, Daejeon 305-738, KR

CHOI, Seung-Don, Daejeon 305-738, KR

CHOI, Dae-Sik, Daejeon 305-738, KR

KIM, Hong-Sin, Daejeon 305-738, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/02** (11) **2 884 557 A1**
H01M 10/04

(25) En (26) En
(21) 14189041.8 (22) 15.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.12.2013 KR 20130156451

(54) • *Jelly-Roll-Band für eine wiederaufladbare
Batterie und wiederaufladbare Batterie da-
mit*

• *Jelly roll tape for rechargeable battery and
rechargeable battery having the same*
• *Bande de rouleau de gelée pour batterie
rechargeable et batterie rechargeable
ayant la même*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Ahn, Jeongchull, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR

Noh, Seongja, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 884 558 A2**
B32B 1/00

(25) En (26) En
(21) 14196047.6 (22) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2013 KR 20130154796

(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Seong, Jae-Il, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **2 884 559 A1**
H01M 2/16 **H01M 2/18**

H01M 4/04 **H01M 4/78**
H01M 10/04 **H01M 4/80**
H01M 4/66 H01M 4/02

(25) En (26) En
(21) 14197013.7 (22) 09.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2013 KR 20130153222

(54) • *Wiederaufladbare Batterie und Herstel-
lungsverfahren dafür*
• *Rechargeable battery and manufacturing
method of the same*
• *Batterie rechargeable et son procédé de
fabrication associé*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Son, Dong-Ho, Gyeonggi-do, KR

Kim, Ki-Jun, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shiple LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **2 884 560 A1**
H01M 2/14

(25) En (26) En
(21) 14198326.2 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.12.2013 KR 20130156642

(54) • *Flexible Sekundärbatterie*
• *Flexible secondary battery*
• *Batterie secondaire flexible*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Suh, Junwon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Yi, Jeong-Doo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Sohn, Juhee, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Song, Hyunhwa, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shiple LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/34**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 884 561 A1**

(25) En (26) En

(21) 14196276.1 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.12.2013 JP 2013255926

(54) • *Wärmeerzeugende Elementgehäusevor-
richtung*
• *Heat generating element housing device*
• *Dispositif de logement d'élément de
génération de chaleur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Nakahama, Takafumi, Tokyo, 105-8001, JP

Kurokawa, Kenya, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H01M 2/10 → (51) **B60K 1/04**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/60**

(51) **H01M 2/12** (11) **2 884 562 A1**
H01M 2/14 **H01M 2/18**

H01M 10/06 H01M 10/12
(25) De (26) De
(21) 13196706.9 (22) 11.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Separator sowie Verfahren zur Herstellung*
• *Separator and method for producing the
same*
• *Séparateur et procédé de fabrication*

(71) HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG, Bont-
kirchener Strasse 1, 59929 Brilon, DE

(72) Kesper, Heinrich, 34508 Willingen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Pro-
perty Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

H01M 2/14 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/14 → (51) **H01M 2/12**

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/18 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/18 → (51) **H01M 2/12**

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/34**

(51) **H01M 2/26** (11) **2 884 563 A1**
H01M 2/30 **H01M 10/02**

(25) Ko (26) En
(21) 13847024.0 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/009294 17.10.2013

(87) WO 2014/062016 2014/17 24.04.2014

(30) 18.10.2012 KR 20120115941

(54) • *ELEKTRODENLEITUNG UND SEKUNDÄR-
BATTERIE DAMIT*
• *ELECTRODE LEAD AND SECONDARY
BATTERY HAVING SAME*
• *CÂBLE D'ÉLECTRODE ET BATTERIE
RECHARGEABLE LE COMPORTANT*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHO, Seung-Su, Daejeon 305-738, KR

CHOI, Seung-Don, Daejeon 305-738, KR

JEONG, Chang-Moon, Daejeon 305-738, KR

LEE, Kyung-Min, Daejeon 305-738, KR

KIM, Sung-Soo, Daejeon 305-738, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/26 → (51) **H01M 10/28**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 2/34** (11) **2 884 564 A1**
H01M 2/22 **H01M 2/02**
H01M 2/04

(25) En (26) En
(21) 14189551.6 (22) 20.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 KR 20130156603

- (54) • *Akkumulator mit Fallisolierung*
- *Rechargeable battery having insulation case*
- *Batterie rechargeable présentant un boîtier d'isolation*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Seong, Jae-Il, Gyeonggi-do, KR

Yoshio, Hideaki, Gyeonggi-do, KR

Yun, Ji-Won, Gyeonggi-do, KR

Seo, Kwang-Sik, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/34 → (51) **H01M 10/28**

(51) **H01M 4/04** (11) **2 884 565 A1**
H01M 4/525 **H01M 4/58**
H01M 10/052 H01M 4/62

(25) En (26) En

(21) 13196360.5 (22) 10.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lithium-interkalierendes Elektrodenmaterial*
- *Lithium-intercalating electrode material*
- *Matériau d'électrode à intercalation de lithium*

(71) ETH Zurich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH

Paul Scherrer Institut, PSI, 5232 Villigen, CH

(72) Nesper, Reinhard, 8873 Amden, CH

Villevielle, Claire, 5303 Würenlingen, CH

Novak, Petr, 5200 Brugg, CH

Wang, Xiao-Jun, 9000 St. Gallen, CH

(74) Schmitz, Joseph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **H01M 4/04** (11) **2 884 566 A1**
H01M 4/133 **H01M 4/1393**
H01M 4/36 **H01M 4/48**
H01M 4/583 **H01M 10/0525**
H01M 4/62 H01M 4/02

(25) En (26) En

(21) 14196997.2 (22) 09.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 KR 20130153308

- (54) • *Negatives Aktivmaterial, Lithiumbatterie mit dem Material und Verfahren zur Herstellung des Materials*
- *Negative active material, lithium battery including the material, and method of manufacturing the material*
- *Matériau actif négatif, batterie au lithium comprenant ce matériau et procédé de fabrication dudit matériau*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Sangeun, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jaemyung, Gyeonggi-do, KR

Park, Hyunki, Gyeonggi-do, KR

Han, Donghee, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 4/04 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 4/13** (11) **2 884 567 A1**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 4/139

(25) Ko (26) En

(21) 13856813.4 (22) 26.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/010794 26.11.2013

(87) WO 2014/081269 2014/22 30.05.2014

(30) 26.11.2012 KR 20120134343

- (54) • *VORLÄUFER EINES METALLBESCHICHTETEN ELEKTRODENAKTIVMATERIALS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *PRECURSOR OF ELECTRODE ACTIVE MATERIAL COATED WITH METAL, AND METHOD FOR PREPARING SAME*
- *PRÉCURSEUR DE MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE RECOUVERT DE MÉTAL, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Dae Jin, Daejeon 305-380, KR

JIN, Joo Hong, Daejeon 305-380, KR

KONG, Woo Yeon, Daejeon 305-340, KR

SHIN, Sun Sik, Daejeon 305-340, KR

JUNG, Wang Mo, Daejeon 305-340, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/1393 → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01M 4/36** (11) **2 884 568 A1**
H01M 4/58 **H01M 4/62**

(25) En (26) En

(21) 13197055.0 (22) 13.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Elektrodenmaterialien*
- *Process for producing electrode materials*
- *Procédé de production de matériaux d'électrodes*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Ewald, Bastian, 55120 Mainz, DE

Bayer, Robert, 74889 Sinsheim, DE

Kridjus, Ivana, 67069 Ludwigshafen, DE

Lampert, Jordan Keith, Cleveland, OH 4413, US

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/58 → (51) **C01G 49/00**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/583 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/0585**

H01M 4/78 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/80 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 6/34** (11) **2 884 569 A1**

(25) It (26) En

(21) 14196676.2 (22) 05.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2013 IT T020131002

- (54) • *Vorrichtung zum Laden eines Trockenpulverelektrolyts*
- *Apparatus for loading a dry powdered electrolyte*
- *Appareil permettant de charger un électrolyte sous forme de poudre sèche*

(71) Whitehead Sistemi Subacquei S.p.A., Piazza Monte Grappa, 4, 00195 Roma, IT

(72) Lunadei, Alessandro, 57124 Livorno, IT

Marzocchi, Marco, 57122 Livorno, IT

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01M 6/50 → (51) **G01R 31/36**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 884 570 A1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En

(21) 13817580.7 (22) 03.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068294 03.07.2013

(87) WO 2014/010491 2014/03 16.01.2014

(30) 11.07.2012 JP 2012155642

- (54) • *BRENNSTOFFZELLESEPARATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *FUEL CELL SEPARATOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *SÉPARATEUR DE PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP

(72) SUZUKI, Yukihiko, kariya-shi, Aichi 4488666, JP

MORZUMI, Eiichiro, Kariya-shi, Aichi, JP

ASAOKA, Takatoshi, Kariya-shi, Aichi 4488666, JP

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **2 884 571 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13863691.5 (22) 17.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004367 17.07.2013
- (87) WO 2014/027442 2014/08 20.02.2014
- (30) 13.08.2012 JP 2012179439
- (54) • *BRENNSTOFFELEKTRODE, DIE AUCH ALS TRÄGERKÖRPER EINER FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE DIENT, SOWIE VON DER BRENNSTOFFELEKTRODE GETRAGENE FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE*
- *FUEL ELECTRODE WHICH ALSO SERVES AS SUPPORTING BODY OF SOLID OXIDE FUEL CELL, AND FUEL ELECTRODE-SUPPORTED SOLID OXIDE FUEL CELL*
- *ÉLECTRODE DE COMBUSTIBLE QUI SERT ÉGALEMENT DE CORPS DE SUPPORT DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE, ET PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE À SUPPORT D'ÉLECTRODE DE COMBUSTIBLE*
- (71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kusan-kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP
- (72) OKAMOTO, Takashi, Saitama 3608522, JP
- (74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 884 572 A1**
H01M 8/00 **H01M 8/12**

(25) Ja (26) En
(21) 13827671.2 (22) 07.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071438 07.08.2013
- (87) WO 2014/024946 2014/07 13.02.2014
- (30) 07.08.2012 JP 2012175055
- 21.09.2012 JP 2012208370
- 24.09.2012 JP 2012209778
- 15.11.2012 JP 2012251325
- (54) • *HYBRIDSYSTEM*
- *HYBRID SYSTEM*
- *SYSTÈME HYBRIDE*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) ONO, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- MATSUI, Eizou, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/00 → (51) **H04L 12/40**

H01M 10/02 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/052 → (51) **C07C 309/67**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/0562 → (51) **H01M 10/0585**

H01M 10/0567 → (51) **C07C 309/67**

(51) **H01M 10/0585** (11) **2 884 573 A1**
H01M 4/62 **H01M 10/0562**

(25) Ja (26) En
(21) 13827904.7 (22) 07.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071382 07.08.2013
- (87) WO 2014/024926 2014/07 13.02.2014
- (30) 09.08.2012 JP 2012176724
- (54) • *FESTSTOFFBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *ALL-SOLID-STATE BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *BATTERIE À ÉTAT TOUT SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SUZUKI, Yushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- KAWAMURA, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/28** (11) **2 884 574 A1**
H01M 2/26 **H01M 2/34**

(25) Ja (26) En
(21) 13828050.8 (22) 07.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071346 07.08.2013
- (87) WO 2014/024915 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 JP 2012178310
- (54) • *ALKALI-SPEICHERBATTERIE*
- *ALKALINE STORAGE CELL*
- *CELLULE DE STOCKAGE ALCALINE*
- (71) FDK Corporation, 5-36-11, Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8677, JP
- Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
- (72) NAGAI, Tatsuya, Tokyo 105-8677, JP
- IZUMI, Koji, Tokyo 105-8677, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schlossschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H01M 10/42** (11) **2 884 575 A2**
H02J 7/00

(25) En (26) En
(21) 14194260.7 (22) 21.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2013 KR 20130148994
- (54) • *Batteriesystem und Verfahren zum Verbinden eines Batteriemoduls mit einem Batteriestell*
- *Battery system and method of connecting battery module to a battery rack*
- *Système de batterie et procédé de connexion de module de batterie à un support de batterie*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hwang, Eui-Jeong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/48**

H01M 10/44 → (51) **B60L 11/18**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 884 576 A1**
H01M 10/42 **H02J 7/00**
H02J 7/02 **H02J 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13879389.8 (22) 24.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/067250 24.06.2013
- (87) WO 2014/027509 2014/08 20.02.2014
- (30) 13.08.2012 JP 2012179463
- (54) • *ZELLMODUL*
- *CELL MODULE*
- *MODULE DE CELLULE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) NAKAMURA, Yasutaka, Atsughi-shi, Kanagawa 243-012, JP
- IKEZAWA, Jun, Atsughi-shi, Kanagawa 243-012, JP
- SAKURAI, Daijirou, Atsughi-shi, Kanagawa 243-012, JP
- KOHNO, Junya, Atsughi-shi, Kanagawa 243-012, JP
- NISHIO, Naoki, Atsughi-shi, Kanagawa 243-012, JP
- FUKUSHIGE, Toshifumi, Atsughi-shi, Kanagawa 243-012, JP
- SHIMOIDA, Yoshio, Atsughi-shi, Kanagawa 243-012, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 10/60** (11) **2 884 577 A1**
F28D 15/02 **H01M 2/10**

(25) Ja (26) En
(21) 14762699.8 (22) 07.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/056007 07.03.2014
- (87) WO 2014/142033 2014/38 18.09.2014
- (30) 14.03.2013 JP 2013051593
- (54) • *TEMPERATUREEINSTELLUNGSVORRICHTUNG UND BATTERIE DAMIT*
- *TEMPERATURE ADJUSTMENT DEVICE AND BATTERY EQUIPPED WITH SAME*
- *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE ET BATTERIE ÉQUIPÉE DE CELUI-CI*
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) HIRASAWA Takeshi, Tokyo 100-8322, JP
- SASAKI Chiyoshi, Tokyo 100-8322, JP
- IKEDA Masami, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H01P 1/20** (11) **2 884 578 A1**
H01P 5/22 **H01P 5/20**
H01P 1/203 **H03H 7/48**
H03H 11/36 **H04B 1/58**
H03H 7/01 **H03H 7/46**

(25) En (26) En
(21) 15150944.5 (22) 02.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.11.2009 US 257102 P
- (54) • *Funkfrequenzfilter*
- *Radio frequency filter*
- *Filtre de fréquence radio*

- (71) KMW Inc., 65, Yeongsheon-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
- (72) Kim, Duk-Yong, Gyeonggi-do 449-901, KR Park, Nam-Shin, Gyeonggi-do 445-982, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 10827183.4 / 2 498 331

H01P 1/20 → (51) **H01P 7/10**

H01P 1/202 → (51) **H01R 13/523**

H01P 1/203 → (51) **H01P 1/20**

H01P 5/20 → (51) **H01P 1/20**

H01P 5/22 → (51) **H01P 1/20**

- (51) **H01P 7/10** (11) **2 884 579 A1**
H01P 1/20 **H01P 11/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13879664.4 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004831 12.08.2013
- (87) WO 2014/027461 2014/08 20.02.2014
- (30) 13.08.2012 JP 2012179284
- (54) • **DIELEKTRISCHES FILTER**
• **DIELECTRIC FILTER**
• **FILTRE DIÉLECTRIQUE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUMIYOSI, Takasi, JP
TACHIBANA, Minoru, JP
OKI, Masayuki, JP
- (74) Borgström, Markus, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG CEF CTO IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

H01P 11/00 → (51) **H01P 7/10**

- (51) **H01Q 1/00** (11) **2 884 580 A1**
F24C 7/08 **H01Q 1/22**
H01Q 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 13196787.9 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Antennenanordnung und Küchenverrichtung**
• **Antenna arrangement and kitchen apparatus**
• **Agencement d'antenne et appareil culinaire**
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Burkhardt, Jennifer, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
Houbloss, Omar, 29200 Brest, FR
Häuslein, Bianca, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
Rodriguez Cepeda, Juan Pablo, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

H01Q 1/00 → (51) **G01K 1/02**

H01Q 1/22 → (51) **G01K 1/02**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/42**

H01Q 1/27 → (51) **H01Q 3/00**

- (51) **H01Q 1/42** (11) **2 884 581 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13306694.4 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Radom und Antennensystemgehäuse**
• **Radome and antenna system housing**
• **Boîtier de système d'antenne et de radôme**
- (71) Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd., 388 Ningqiao Road Jin Qiao Export Processing Zone Pudong New Area, 201206 Shanghai, CN
- (72) Julien, Thomas, 22305 Lannion, FR
Lecam, Patrick, 22305 Lannion, FR
Harel, Jean-Pierre, 22305 Lannion, FR
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H01Q 1/42** (11) **2 884 582 A1**
H01Q 1/24

- (25) Ko (26) En
- (21) 13827889.0 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/006858 31.07.2013
- (87) WO 2014/025156 2014/07 13.02.2014
- (30) 07.08.2012 KR 20120086162
07.08.2012 KR 20120086163
- (54) • **SATELLITENANTENNENGEGHÄUSE**
• **SATELLITE ANTENNA HOUSING**
• **BOÎTIER D'ANTENNE PARABOLIQUE**
- (71) Intellian Technologies Inc., 18-7, Jinwandsan-ro, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, KR
- (72) KIM, Hyun Soo, Ansan-si Gyeonggi-do 426-771, KR
SON, Min Son, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-730, KR
PARK, Jeong Woo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-721, KR
CHOI, Geun Ho, Osan-si Gyeonggi-do 447-724, KR
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01Q 3/00** (11) **2 884 583 A1**
H01Q 3/26 **H01Q 1/27**

- (25) En (26) En
- (21) 13197225.9 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Strahlformung für Industrieanlage**
• **Beam forming for industrial system**
• **Formation de faisceau pour système industriel**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hulbert, Anthony Peter, Bassett Green, Southampton, Hampshire SO16 3DF, GB
Sinn, Ulrich, 91056 Erlangen, DE

(51) **H01Q 3/04** (11) **2 884 584 A1**
H01Q 3/32 **H01Q 21/00**
H01Q 25/00 **H01Q 3/16**

- (25) En (26) En
- (21) 14195954.4 (22) 02.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2013 US 201314104466
- (54) • **Temperaturkompensierte Low-Gain/High-Gain-Implementierung für VICTS-Antennenkreise**
• **Selectable low-gain/high-gain beam implementation for victs antenna arrays**
• **Mise en oeuvre de faisceau à gain élevé/gain faible sélectionnable pour des réseaux d'antennes victs**
- (71) ThinkKom Solutions, Inc., 20000 Mariner Avenue Suite 500, Torrance, CA 90503, US
- (72) Milroy, William, Torrance, CA California CA 90505, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H01Q 3/16 → (51) **H01Q 3/04**

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 3/00**

H01Q 3/32 → (51) **H01Q 3/04**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **2 884 585 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14004195.5 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 US 201314105454
- (54) • **Breitband-Patchantenne und zugehörige Verfahren**
• **Broadband patch antenna and associated methods**
• **Antenne à plaque à large bande et procédés associés**
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Boulevard MS-A111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) Parsche, Francis Eugene, Palm Bay, Florida 32905, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/00**

(51) **H01Q 11/12** (11) **2 884 586 A2**
H04B 1/04 **H04B 1/48**
H03G 3/30 **H03F 3/217**

- (25) En (26) En
- (21) 14182150.4 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.06.2004 US 875405
22.06.2005 US 158597
- (54) • **INTERGRIERTES HF-FRONT-END**
• **INTERGRATED RF FRONT END**
• **FRONTAL RF INTEGRÉ**
- (71) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 9450 Carroll Park Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Burgener, Mark L., San Diego, CA California 92107, US
Cable, James S., Del Mar, CA California 92014, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y ODA, GB
- (62) 05763216.8 / 1 774 620

H01Q 21/00 → (51) H01Q 3/04	
H01Q 25/00 → (51) H01Q 3/04	
(51) H01R 4/20 (11) 2 884 587 A1	
(25) Es (26) En	
(21) 12882817.5 (22) 09.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) ES 2012/070620 09.08.2012	
(87) WO 2014/023856 2014/07 13.02.2014	
(54) • VERFAHREN ZUM MECHANISCHEN UND ELEKTRISCHEN VERBINDEN VON ELEKTRISCHEN LEITERN	
• METHOD FOR THE MECHANICAL AND ELECTRICAL JOINING OF ELECTRICAL CONDUCTORS	
• PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE DE CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES	
(71) Grupo General Cable Sistemas S.A., C/Casanova, 150, 08036 Barcelona, ES	
(72) ISUS FEU, Daniel, E-08036 Barcelona, ES GUIX DIAZ, Enric, E-08036 Barcelona, ES GOL GIMENO, Xavier, Barcelona 08036, ES	
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, et al, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES	
H01R 4/34 → (51) H01R 13/11	
H01R 4/44 → (51) H01R 13/11	
H01R 9/03 → (51) H01B 11/00	
(51) H01R 9/05 (11) 2 884 588 A1	
H01R 9/053 H01R 13/432	
H01R 13/6582 H01R 24/28	
H01R 103/00 H01R 4/18	
H01R 13/50 H01R 13/627	
(25) En (26) En	
(21) 14196317.3 (22) 04.12.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.12.2013 US 201314101488	
(54) • Elektrische Anschlussklemme	
• Electrical connector terminal	
• Terminal de connecteur électrique	
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US	
(72) Jones, Leslie L., GARRETTSVILLE, Ohio 44231, US	
Liptak, Nicole L., CORTLAND, Ohio 44410, US	
Wicks, John, L., CORTLAND, Ohio 44410, US	
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR	
H01R 9/053 → (51) H01R 9/05	
(51) H01R 11/01 (11) 2 884 589 A1	
H01R 43/00 B60S 1/02	
(25) Ja (26) En	
(21) 13827237.2 (22) 08.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/071530 08.08.2013	
(87) WO 2014/024980 2014/07 13.02.2014	
(30) 10.08.2012 JP 2012178993	

(54) • ELEKTRISCH ANGESCHLOSSENE STRUKTUR, GLASPLATTE MIT ANSCHLUSS MIT DIESER STRUKTUR DARAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASPLATTE MIT DARAN BEFESTIGTEM ANSCHLUSS	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
• ELECTRICALLY CONNECTED STRUCTURE, GLASS PLATE HAVING TERMINAL INCLUDING SAID STRUCTURE ATTACHED THERETO, AND MANUFACTURING METHOD FOR GLASS PLATE HAVING TERMINAL ATTACHED THERETO	
• STRUCTURE CONNECTÉE ÉLECTRIQUE-MENT, PLAQUE DE VERRE À LAQUELLE EST CONNECTÉE UNE BORNE COMPRENANT LADITE STRUCTURE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUE DE VERRE À LAQUELLE EST CONNECTÉE LA BORNE	
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	
(72) TAKEUCHI, Shoichi, Tokyo 100-8405, JP TERASHIMA, Fumitaka, Tokyo 100-8405, JP TORIUMI, Naohito, Tokyo 100-8405, JP SAITA, Eiji, Tokyo 100-8405, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
H01R 11/01 (11) 2 884 590 A1	
C08J 5/18 C09J 7/00	
C09J 9/02 C09J 11/04	
C09J 121/00 C09J 167/00	
C09J 201/00 H01B 5/16	
(25) Ja (26) En	
(21) 13839712.0 (22) 10.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/074317 10.09.2013	
(87) WO 2014/045931 2014/13 27.03.2014	
(30) 18.09.2012 JP 2012203978	
(54) • ANISOTROPE LEITFÄHIGE FOLIE, VERBINDUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNG	
• ANISOTROPIC CONDUCTIVE FILM, CONNECTION METHOD, AND ASSEMBLY	
• FILM CONDUCTEUR ANISOTROPE, PROCÉDÉ DE CONNEXION, ET CORPS DE LIAISON	
(71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 11-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP	
(72) YAMADA, Yasunobu, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP	
UESAWA, Naoya, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP	
AOKI, Kazuhisa, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP	
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	
H01R 11/12 → (51) H01R 13/11	
H01R 11/28 → (51) B62M 6/90	
H01R 12/00 → (51) F24H 1/00	
H01R 13/02 → (51) H02M 7/00	
(51) H01R 13/11 (11) 2 884 591 A1	
H01R 13/41 H01R 11/12	
H01R 4/34 H01R 4/44	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 14197686.0 (22) 12.12.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.12.2013 US 201314101482	
(54) • Elektrisches Verbindungssystem	
• Electrical connection system	
• Système de connexion électrique	
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US	
(72) Jones, Leslie L., GARRETTSVILLE, Ohio 44231, US	
Liptak, Nicole L., CORTLAND, Ohio 44410, US	
Wicks, John, L., CORTLAND, Ohio 44410, US	
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR	
H01R 13/26 (11) 2 884 592 A1	
H01R 24/28 H01R 103/00	
H01R 4/18 H01R 9/05	
H01R 9/053 H01R 13/432	
H01R 13/50 H01R 13/627	
H01R 13/6582	
(25) En (26) En	
(21) 14196316.5 (22) 04.12.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.12.2013 US 201314101482	
(54) • Elektrisches Verbindungssystem	
• Electrical connection system	
• Système de connexion électrique	
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US	
(72) Jones, Leslie L., GARRETTSVILLE, Ohio 44231, US	
Liptak, Nicole L., CORTLAND, Ohio 44410, US	
Wicks, John, L., CORTLAND, Ohio 44410, US	
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR	
H01R 13/405 (11) 2 884 593 A1	
H01R 13/66 H01R 43/24	
H01R 9/03 H01R 24/60	
H05K 1/11 H01R 107/00	
(25) En (26) En	
(21) 14197285.1 (22) 11.12.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.12.2013 US 201314104294	
(54) • Elektrischer Steckverbinder	
• Electrical connector	
• Connecteur électrique	
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US	
(72) Rodriguez, Adam, Mountain View, CA 94043, US	
Leiba, Aaron, Mountain View, CA 94043, US	
Hayashida, Jeffrey, Mountain View, CA 94043, US	

(74) Bittner, Peter, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf, DE

H01R 13/41 → (51) **H01R 13/11**

H01R 13/432 → (51) **H01R 9/05**

H01R 13/506 → (51) **H01R 13/6593**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 884 594 A1**
H01R 24/52 H02G 15/013
(25) En (26) En
(21) 14157197.6 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2013 CN 201320809661 U
29.01.2014 US 201414167400

- (54) • *Wasserdichte Anordnung*
• *Waterproof assembly*
• *Ensemble étanche à l'eau*

(71) Changzhou Amphenol Fuyang Communication Equipment Co., Ltd., No. 6 Fengqi Road, Hi-Tech District, Wujin Changzhou Jiangsu 213164, CN

(72) Xu, Yiming, Changzhou Jiangsu 213164, CN Sheng, Tingxing, Changzhou Jiangsu 213164, CN

(74) Wendels, Stefan, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) **H01R 13/523** (11) **2 884 595 A1**
E21B 33/038 **E21B 17/02**
H01P 1/202 **H01R 13/6592**
H02G 15/184

(25) En (26) En
(21) 14197616.7 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 US 201314105205

- (54) • *System und Verfahren für Unterwasser-kabelabschluss*
• *System and method for sub-sea cable termination*
• *Système et procédé de terminaison de câble sous-marin*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Chen, Qin, Niskayuna, NY New York 12309, US
Yin, Weijun, Niskayuna, NY New York 12309, US
Zhang, Lili, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H01R 13/627** (11) **2 884 596 A1**
H01R 103/00 H01R 24/28

(25) En (26) En
(21) 14196319.9 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 US 201314101479

- (54) • *Verbinderarretiermechanismus mit niedrigem Profil*
• *Low profile connector locking mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage de connecteur à profil bas*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US

(72) Jones, Leslie L., GARRETTSVILLE, Ohio 44231, US

(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01R 13/629** (11) **2 884 597 A1**
H01R 13/645

(25) En (26) En
(21) 14197263.8 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 US 201314105616

- (54) • *Hebelbetätigte elektrische Zentralenanordnung*
• *Lever actuated electrical center assembly*
• *Ensemble de centre de distribution électrique actionné par levier*

(71) Yazaki North America, Inc., 6801 Haggerty Road 46-E, Canton MI 48187, US

(72) Mauney, Joseph A., Canton, Michigan 48187, US
Naegelin, Conrad, Canton, Michigan 48187, US

Stock, Chris W., Canton, Michigan 48187, US

Liu, Jeffrey L., Canton, Michigan 48187, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01R 13/648 → (51) **H01B 11/00**

H01R 13/6582 → (51) **H01R 9/05**

H01R 13/6592 → (51) **H01R 13/523**

(51) **H01R 13/6593** (11) **2 884 598 A1**
H01R 13/506

(25) De (26) De
(21) 14004122.9 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 DE 102013113992

16.06.2014 DE 102014108421

- (54) • *Stecker für ein Datenkabel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Connector for a data cable and method for its production*

• *Prise pour un câble de données et son procédé de fabrication*

(71) Kovacs, Tibor, Passauer Str. 99, 84347 Pfarrkirchen, DE

(72) Kovacs, Tibor, 84347 Pfarrkirchen, DE

(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **2 884 599 A1**
(25) De (26) De

(21) 14003847.2 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2013 DE 102013020506

14.03.2014 DE 102014003672

- (54) • *Steckkontakteinrichtung für eine Anhängerkupplung*
• *Plug contact for a trailer coupling*
• *Dispositif de contact à fiche pour un attelage*

(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Beutin, Jörg, 33332 Gütersloh, DE Bloch, Oliver, 33775 Versmold, DE

(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **2 884 600 A1**
H02H 5/04 H01R 13/713
H01R 103/00

(25) En (26) En
(21) 14193974.4 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 JP 2013257877

- (54) • *Netzkabel*
• *Power cord*
• *Cordon d'alimentation*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Kawamoto, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kondou, Maki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Tomiyama, Ryota, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/405**

H01R 13/66 → (51) **H02H 5/04**

H01R 13/71 → (51) **H02H 5/04**

H01R 13/713 → (51) **H02H 5/04**

H01R 24/28 → (51) **H01R 9/05**

H01R 24/28 → (51) **H01R 13/26**

(51) **H01R 35/04** (11) **2 884 601 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 14197529.2 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2013 FR 1362480

- (54) • *USB-Ladegerät*
• *USB charger*
• *Chargeur USB*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) Augui, Jérôme, 92190 MEUDON, FR Laurenziani, Clément, 92140 CLAMART, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01R 39/24** (11) **2 884 602 A1**
(25) De (26) De

(21) 14197186.1 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 DE 102013020386

- (54) • *Kohlebürste*
• *Carbon brush*
• *Brosse à charbon*

(71) Schunk Wien Gesellschaft M.b.H., Oberlaaer Straße 316, 1230 Wien, AT

- (72) Denner, Gerhard, 1230 Wien, AT
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

H01R 43/00 → (51) **H01R 11/01**

H01R 43/052 → (51) **B65H 51/14**

H01R 43/24 → (51) **H01R 13/405**

H01R 43/28 → (51) **B65H 51/14**

- (51) **H01S 3/067** (11) **2 884 603 A2**
H01S 3/094 H01S 3/16
H01S 3/00 H01S 3/17
(25) En (26) En
(21) 14197127.5 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2013 GB 201321845
(54) • *Optische Übertragung*
• *Optical transmission*
• *Transmission optique*
(71) Fibercore Limited, Fibercore House,
University Parkway Southampton Science
Park, Chilworth, Southampton, Hampshie,
SO16 7QQ, GB
(72) Hill, Mark David, Southampton, Hampshire
SO16 7QQ, GB
Hankey, Judith, Southampton, Hampshire
SO16 7QQ, GB
(74) chapman + co, 18 Staple Gardens,
Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB

- (51) **H01T 13/20** (11) **2 884 604 A1**
H01T 13/39
(25) Ja (26) En
(21) 13828573.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004817 09.08.2013
(87) WO 2014/024501 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012176828
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525,
JP
(72) NAKAYAMA, Katsutoshi, Nagoya-shi Aichi
467-8525, JP
KASHIMA, Tomokatsu, Nagoya-shi Aichi
467-8525, JP
YAMADA, Tatsunori, Nagoya-shi Aichi 467-
8525, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **H01T 13/20** (11) **2 884 605 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13828759.4 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/001886 20.03.2013
(87) WO 2014/024345 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012176824
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525,
JP

- (72) YOSHIDA, Haruki, Nagoya-shi Aichi 467-
8525, JP
MIZUNO, Takamitsu, Nagoya-shi Aichi 467-
8525, JP
YANO, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525,
JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01T 13/39 → (51) **H01T 13/20**

- (51) **H02B 11/133** (11) **2 884 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190045.6 (22) 23.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 KR 20130156698
28.01.2014 KR 20140010790
(54) • *Einschub- Leistungsschalter*
• *Withdrawable-type circuit breaker*
• *Disjoncteur de type amovible*
(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu,
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Jo, Jun Youn, 301-831 Daejeon, KR
Yang, Hong Ik, 360-730 Chungcheongbuk-
do, KR
Ahn, Kil Young, 302-861 Daejeon, KR
Yang, Seung Pil, 361-814 Chungcheongbuk-
do, KR
Mun, Seung Hwan, 423-756 Gyeonggi-do,
KR
(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Järnvägsgatan
10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **H02G 1/06** (11) **2 884 607 A1**
(25) De (26) De
(21) 14194261.5 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 DE 102013114087
(54) • *Kabelpflug und Verfahren zum Betrieb ei-
nes Kabelpflugs*
• *Cable plough and method for operating a
cable plough*
• *Enfouisseuse de câbles et procédé de
fonctionnement d'une enfouisseuse de
câbles*
(71) Frank Föckersperger GmbH, Wirtshöhe 2,
91086 Aurachtal-Münchaurach, DE
(72) Föckersperger, Frank, 91086 Aurachtal, DE
(74) Schlögl, Markus, Meissner, Bolte & Partner
GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 884 608 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14186877.8 (22) 29.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 FR 1362441
(54) • *Verbindungsflasche mit Haltezeugen für
Kabelrinnen aus Drahtgitter*
• *One piece splice plate for wire-based cable
trays*
• *Eclisse monobloc pour chemin de câbles
en treillis de fil, munie de languettes de
maintien*
(71) Niedax France, 186 avenue de la Ferme du
Roy Parc d'activite Washington, 62400
Bethune, FR
(72) Colmont, Gaetan, 62400 Bethune, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de
Châteaudun, 75009 Paris, FR

- (51) **H02G 3/06** (11) **2 884 609 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14197443.6 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 ES 201331448 U
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Kabel-
rassen in einem Winkel*
• *Device for connecting cable trays at an
angle*
• *Dispositif pour relier des chemins de
câbles au niveau d'un angle*
(71) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Cam-
palans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobre-
gat (Barcelona), ES
(72) Mostazo Oviedo, José Antonio, 08940 Cor-
nellà de Llobregat, ES
(74) Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006
Barcelona, ES

H02G 3/12 → (51) **H02J 7/06**

- (51) **H02G 3/22** (11) **2 884 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191599.1 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2013 GB 201321094
(54) • *Elektrischer Kabelkanal*
• *Electrical cable duct*
• *Conduit de câble électrique*
(71) CATERPILLAR (NI) LIMITED, Old Glenarm
Road, Larne BT40 1EJ, GB
(72) Todd, James George, Larne, Antrim BT40
2LF, GB
McAllister, Mark Anthony, Larne, Antrim
BT40 1DH, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H02G 15/184 → (51) **H01R 13/523**

H02H 3/08 → (51) **H02H 5/04**

- (51) **H02H 5/04** (11) **2 884 611 A1**
H02H 3/08 **H01R 13/71**
H01R 13/66 **H01R 13/713**
(25) En (26) En
(21) 14197641.5 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 JP 2013257874
(54) • *Netzkabel*
• *Power cord*
• *Cordon d'alimentation*
(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Kawamoto, Takashi, Chuo-ku, Osaka-Shi.,
Osaka 540-6207, JP
Kondou, Maki, Chuo-ku, Osaka-shi., Osaka
540-6207, JP
Tomiyama, Ryota, Chuo-ku, Osaka-Shi.,
Osaka 540-6207, JP
Yamato, Koji, Chuo-ku, Osaka-Shi., Osaka
540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H02H 5/04 → (51) **H01R 13/66**

H02H 5/08 → (51) G06F 21/81		(51) H02J 3/38 (11) 2 884 614 A1	(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(51) H02J 3/00 (11) 2 884 612 A1	(25) En (26) En	H02M 7/04 H02M 5/458	(51) H02J 7/00 (11) 2 884 617 A1
G06Q 50/06 H02J 13/00	(21) 13781246.7 (22) 07.02.2013	(25) En (26) En	H01M 10/44 H02J 17/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 13781246.7 (22) 07.02.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Ja (26) En
BA ME	(86) JP 2013/052891 07.02.2013	(54) • <i>Mehrphasige Generatorumwandlungssysteme</i> • <i>Multiphase generator-conversion systems</i> • <i>Systèmes générateur-conversion à multi-phase</i>	(21) 13828747.9 (22) 06.08.2013
(87) WO 2013/161342 2013/44 31.10.2013	(87) WO 2013/161342 2013/44 31.10.2013	(71) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.04.2012 JP 2012100800	(30) 26.04.2012 JP 2012100800	(72) Gomis Bellmunt, Oriol, 08006 Barcelona, ES	(86) JP 2013/004755 06.08.2013
(54) • <i>STROMSTEUERUNG UND STROMVERBRAUCHENDE VORRICHTUNG</i> • <i>ELECTRIC POWER CONTROLLER AND ELECTRIC POWER-CONSUMING DEVICE</i> • <i>RÉGULATEUR DE COURANT ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF CONSOMMANT DU COURANT ÉLECTRIQUE</i>	(54) • <i>STROMSTEUERUNG UND STROMVERBRAUCHENDE VORRICHTUNG</i> • <i>ELECTRIC POWER CONTROLLER AND ELECTRIC POWER-CONSUMING DEVICE</i> • <i>RÉGULATEUR DE COURANT ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF CONSOMMANT DU COURANT ÉLECTRIQUE</i>	(74) Aragües Peñalba, Mónica, 17001 Girona, ES	(87) WO 2014/024480 2014/07 13.02.2014
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	(30) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES	(30) 08.08.2012 JP 2012175717
(72) SAKO Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP	(72) SAKO Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP		08.08.2012 JP 2012175718
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE	(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE		(54) • <i>DRAHTLOSE LADEVORRICHTUNG, PROGRAMM DAFÜR UND KRAFTFAHRZEUG DAMIT</i> • <i>WIRELESS CHARGING DEVICE, PROGRAM THEREFOR, AND AUTOMOBILE UTILIZING SAME</i> • <i>DISPOSITIF DE CHARGE SANS FIL, SON PROGRAMME ET VÉHICULE AUTOMOBILE LE METTANT EN UVRE</i>
H02J 3/00 → (51) F24F 11/02		H02J 3/38 → (51) H02J 9/00	
H02J 3/00 → (51) G06F 17/50		(51) H02J 4/00 (11) 2 884 615 A1	(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(51) H02J 3/14 (11) 2 884 613 A1	(25) Es (26) En	(25) En (26) En	(72) IWABUCHI, Osamu, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
H02J 13/00 H02J 3/00	(21) 13196363.9 (22) 10.12.2013	(21) 14196020.3 (22) 03.12.2014	(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) H02J 7/00 (11) 2 884 618 A1
BA ME	(54) • <i>Energieüberwachungs- und -simulations-system und -verfahren für Gebäude</i> • <i>Energy monitoring and simulation system and method for buildings</i> • <i>Système de simulation et de surveillance d'énergie et procédé pour bâtiments</i>	(54) • <i>Modulares Leistungselektronikverteilungssystem</i> • <i>Modular power electronics distribution system</i> • <i>Système modulaire de distribution d'électronique de puissance</i>	H02J 7/02 G06F 1/16
(71) Fundación Instituto Tecnológico de Galicia, PG. PO CO MA CO, Sector 1-Portal 5, 15190 - Mesoiro A Coruña, ES	(71) Fundación Instituto Tecnológico de Galicia, PG. PO CO MA CO, Sector 1-Portal 5, 15190 - Mesoiro A Coruña, ES	(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225-1103, US	(25) En (26) En
(72) Carrasco Ortega, Pablo, 15190 Mesoiro A Coruña, ES	(72) Carrasco Ortega, Pablo, 15190 Mesoiro A Coruña, ES	(72) Rodriguez, Rigoberto Jorge, AVON, IN Indiana 46123, US	(21) 14002906.7 (22) 21.08.2014
(74) Faraldo Sordo, Maria Almudena, 15190 Mesoiro A Coruña, ES	(74) Faraldo Sordo, Maria Almudena, 15190 Mesoiro A Coruña, ES	(74) Siegel, William L., MERCERSBURG, PA Pennsylvania 17236, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(74) Coutado Vila, Fernando, 15190 Mesoiro A Coruña, ES	(74) Coutado Vila, Fernando, 15190 Mesoiro A Coruña, ES	(74) Schneider, Eric D., CARMEL, IN Indiana 46032, US	BA ME
(74) Lopez Gonzalez, Lucia, 15190 Mesoiro A Coruña, ES	(74) Lopez Gonzalez, Lucia, 15190 Mesoiro A Coruña, ES	(74) Rancuret, Paul, INDIANAPOLIS, IN Indiana 46240, US	(30) 10.12.2013 KR 20130153432
(74) Seoane Brandariz, Jorge, 15190 Mesoiro A Coruña, ES	(74) Seoane Brandariz, Jorge, 15190 Mesoiro A Coruña, ES	(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE	(54) • <i>Drahtlose Ladevorrichtung</i> • <i>Wireless charging device</i> • <i>Dispositif de charge sans fil</i>
(74) Lopez Fidalgo, M Analia, 15190 Mesoiro A Coruña, ES	(74) Lopez Fidalgo, M Analia, 15190 Mesoiro A Coruña, ES		(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(74) Rodriguez Charlon, Santiago Angel, 15190 Mesoiro A Coruña, ES	(74) Rodriguez Charlon, Santiago Angel, 15190 Mesoiro A Coruña, ES		(72) Oh, Hyunseok, 137-893 Seoul, KR
(74) Zaragoza Fernandez, Sonia, 15190 Mesoiro A Coruña, ES	(74) Zaragoza Fernandez, Sonia, 15190 Mesoiro A Coruña, ES		Lee, Byunghwa, 137-893 Seoul, KR
(74) Rodriguez Suarez, Evaristo, 15190 Mesoiro A Coruña, ES	(74) Rodriguez Suarez, Evaristo, 15190 Mesoiro A Coruña, ES		Shin, Choonghwan, 137-893 Seoul, KR
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES	(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES		(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
H02J 3/18 → (51) H05K 5/02		H02J 5/00 → (51) H02J 7/02	
H02J 3/32 → (51) H02J 3/00		(51) H02J 7/00 (11) 2 884 616 A1	(51) H02J 7/00 (11) 2 884 619 A1
		H04M 1/02	H02M 1/42
		(25) Zh (26) En	(25) En (26) En
		(21) 13827446.9 (22) 06.08.2013	(21) 14162097.1 (22) 27.03.2014
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		BA ME	BA ME
		(86) CN 2013/080930 06.08.2013	(30) 10.12.2013 KR 20130152985
		(87) WO 2014/023224 2014/07 13.02.2014	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Aufladesteuerung für Batterien</i> • <i>Apparatus and method for controlling charge for battery</i> • <i>Appareil et procédé de commande de charge de batterie</i>
		(30) 10.08.2012 CN 201210284961	(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
		(54) • <i>TRAGBARES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DESSEN BATTERIE</i> • <i>MOBILE TERMINAL AND CONTROL METHOD FOR BATTERY THEREOF</i> • <i>TERMINAL MOBILE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR BATTERIE DUDIT TERMINAL MOBILE</i>	(72) Woo-Young, Lee, 363-785 Chung-cheongbuk-do, KR
		(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	Jin-Young, Yang, 465-805 Gyeonggi-do, KR
		(72) JIN, Anan, Shenzhen Guangdong 518057, CN	

Byeong-Seob, Song, 448-987 Gyeonggi-do, KR
Dae-Woo, Lee, 767-801 Gyeongsangbuk-do, KR
In-Yong, Yeo, 420-721 Gyeonggi-do, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 884 620 A2**
(25) De (26) De
(21) 14197601.9 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 FR 1362612
06.02.2014 DE 102014001724
06.03.2014 DE 102014002973

- (54) • Verfahren zum Laden von Batterien und Konverter zum Laden
- Method for the charging of batteries and converter for charging
- Procédé de chargement de batteries et convertisseur de chargement

(71) IAV GMBH, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Barbé, David, 92600 Asnières-sur-Seine, FR

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/42**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/48**

H02J 7/00 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 884 621 A1**
G09F 3/20 G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 14275098.3 (22) 01.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • Elektronisches Etikett, System zum drahtlosen Aufladen eines elektronischen Etiketts, elektronisches Regaletikettensystem, und Verfahren zum Verwalten der Leistung eines elektronischen Etiketts
- Electronic tag, system for wirelessly charging electronic tag, electronic shelf label system, and method for managing power of electronic tag
- Étiquette électronique, système de charge sans fil d'étiquette électronique, système d'étiquette de rayon électronique et procédé de gestion d'énergie d'étiquette électronique

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Chang, Ki Won, Gyeonggi-Do, KR
Sung, Jae Suk, Gyeonggi-Do, KR
Kang, Chang Soo, Gyeonggi-Do, KR
Oh, Soon Tack, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Sung Uk, Gyeonggi-Do, KR
Lim, Hyun Keun, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Si Hyung, Gyeonggi-Do, KR
Park, Chul Gyun, Gyeonggi-Do, KR

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **H02J 7/02** (11) **2 884 622 A1**
H02J 5/00 **H04B 5/00**
H02J 17/00 **H02J 9/00**
(25) En (26) En
(21) 14275240.1 (22) 19.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 KR 20130141740
25.06.2014 KR 20140078486
29.07.2014 KR 20140096825
06.11.2014 KR 20140153387

- (54) • Kontaktloses Energieversorgungssystem und kontaktloses Energieversorgungsverfahren
- Non-contact power supply device and non-contact power supply method
- Dispositif d'alimentation électrique sans contact et procédé d'alimentation électrique sans contact

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Si Hyung, Gyeonggi-Do, KR
Oh, Soon Tack, Gyeonggi-Do, KR
Lim, Hyun Keun, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Sung Uk, Gyeonggi-Do, KR
Chang, Ki Won, Gyeonggi-Do, KR
Park, Chul Gyun, Gyeonggi-Do, KR
Sung, Jae Suk, Gyeonggi-Do, KR
Kang, Chang Soo, Gyeonggi-Do, KR

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

H02J 7/02 → (51) **H01F 38/14**

H02J 7/02 → (51) **H01M 10/48**

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 7/06** (11) **2 884 623 A1**
H02G 3/12
(25) Es (26) En
(21) 13826219.1 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • ELEKTRISCHER LADESTECKER UND SYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
- ELECTRICAL CHARGING CONNECTOR AND SYSTEM FOR ELECTRONIC DEVICES
- SYSTÈME ET CONNECTEUR DE CHARGE ÉLECTRIQUE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES

(71) Kvani Urban Collection SL, c/ Croacia n 11, 08192 Sant Quirze del Vallés, ES

(72) CHIMENIS ALBAIGES, Sergio, E-08192 Sant Quirze del Vallés, ES

(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

H02J 7/34 → (51) **H02J 9/00**

H02J 7/35 → (51) **H02J 9/00**

(51) **H02J 9/00** (11) **2 884 624 A1**
G06F 1/30 **H02J 3/38**
H02J 7/34 **H02J 7/35**
(25) Ja (26) En
(21) 13879534.9 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004837 12.08.2013
(87) WO 2014/027462 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 JP 2012179389

- (54) • ENERGIEVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE ENERGIEVERWALTUNGSVORRICHTUNG
- ENERGY MANAGEMENT DEVICE, AND ENERGY-MANAGEMENT-DEVICE CONTROL METHOD
- DISPOSITIF DE GESTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF DE GESTION D'ÉNERGIE

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) NISHIGAI, Takanobu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
KOJIMA, Masaya, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

NOGUUCHI, Ryo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H02J 9/00 → (51) **H02J 7/02**

H02J 13/00 → (51) **F24F 11/02**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/00**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/14**

(51) **H02J 17/00** (11) **2 884 625 A1**
H01F 38/14
(25) Ja (26) En
(21) 13828467.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • KONTAKTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
- CONTACTLESS POWER TRANSMISSION DEVICE
- DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS CONTACT

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) KITAMURA, Hiroyasu, Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Mami, Osaka 540-6207, JP
OHBA, Takafumi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 884 626 A1**
H05B 41/24
(25) Ja (26) En
(21) 13828479.9 (22) 07.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM, STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND LEUCHTENARMATUR
- LIGHTING SYSTEM, POWER SUPPLY DEVICE, AND LIGHT FIXTURE
- SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET ÉQUIPEMENT DE LUMIÈRE

- (71) Lequio Power Technology Corp., 2-16-3 Nishi Naha-shi, Okinawa 900-0036, JP
- (72) AKIYA Tomomi, Naha-shi Okinawa 900-0036, JP
- (74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H02J 17/00 → (51) **H02J 7/00**

H02J 17/00 → (51) **H02J 7/02**

H02K 1/04 → (51) **B32B 15/08**

H02K 1/14 → (51) **H02K 21/24**

- (51) **H02K 1/18** (11) **2 884 627 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14194523.8 (22) 24.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 US 201314105445
- (54) • *Reparaturmethode von Federanordnungen in einem Stator Kern*
- *Repair method of spring assemblies in a stator core*
- *Procédé de réparation d'ensembles de ressorts dans un noyau de stator*
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) Allen, David Thomas, Longwood, FL 32779, US
- Pettit, James F., Winter Springs, FL 32708, US
- Vitello, Travis John, Oviedo, FL 32765, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H02K 1/18** (11) **2 884 628 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14194530.3 (22) 24.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 US 201314105363
- (54) • *Federanordnungen zum Stützen eines Stator Kerns in einem Statorrahmen*
- *Spring assemblies for supporting a stator core in a stator frame*
- *Ensembles à ressort pour supporter un noyau de stator dans une carcasse de stator*
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) Allen, David Thomas, Longwood, FL 32779, US
- Pettit, James F., Winter Springs, FL 32708, US
- Vitello, Travis John, Oviedo, FL 32765, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 884 629 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14194330.8 (22) 21.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2013 JP 2013257284
- (54) • *Synchrone Permanentmagnetmaschine*
- *Permanent magnet synchronous machine*
- *Moteur synchrone à aimant permanent*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (72) Nishiyama, Noriyoshi, Osaka, 540-6207, JP
- Kido, Osao, Osaka, 540-6207, JP
- Okaichi, Atsuo, Osaka, 540-6207, JP
- Hikichi, Takumi, Osaka, 540-6207, JP
- Tomigashi, Yoshio, Osaka, 540-6207, JP
- Matsuyama, Tetsuya, Osaka, 540-6207, JP
- Konoto, Masaaki, Osaka, 540-6207, JP
- Kosuda, Osamu, Osaka, 540-6207, JP
- Matsumoto, Subaru, Osaka, 540-6207, JP

- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H02K 1/32** (11) **2 884 630 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13196916.4 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrische Maschine*
- *An electric machine*
- *Machine électrique*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Halmesmäki, Wille, 00380 Helsinki, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H02K 3/14** (11) **2 884 631 A1**
- H02K 3/24**
- (25) En (26) En
- (21) 13196660.8 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wicklung für eine elektrische Maschine*
- *Winding for an electric machine*
- *Enroulement pour machine électrique*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Haldemann, Johann, 5242 Birr, CH
- (74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

H02K 3/24 → (51) **H02K 3/14**

H02K 3/24 → (51) **H02K 41/03**

H02K 3/47 → (51) **H02K 41/03**

- (51) **H02K 3/52** (11) **2 884 632 A2**
- H02K 5/22**
- (25) En (26) En
- (21) 14197645.6 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2013 CN 201310681351
- 12.12.2013 CN 201320822488 U
- (54) • *Motor*
- *Motor*
- *Moteur*
- (71) Nidec Corporation, 338 Tonosiro-cho, Kuze Minami-ku, Kyoto 601-8205, JP
- (72) Yongzuo, Ba, 116600 Dalian City, CN
- Baojun, Luan, 116600 Dalian City, CN
- Xin, Wang, 116600 Dalian City, CN
- Tategata, Kazunori, Minami-ku, Kyoto 601-8205, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **H02K 5/15** (11) **2 884 633 A1**
- H02K 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 14197315.6 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 KR 20130154013
- (54) • *Motor*
- *Motor*
- *Moteur*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Yeo, Jae Young, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H02K 5/22 → (51) **H02K 3/52**

H02K 9/19 → (51) **H02K 41/03**

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 884 634 A1**
- G01H 11/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13827540.9 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071523 08.08.2013
- (87) WO 2014/024979 2014/07 13.02.2014
- (30) 08.08.2012 JP 2012176300
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERKENNUNG VON SCHÄDEN AN EINER STÜTZSTRUKTUR FÜR EINE ANKERWELLE*
- *DEVICE FOR DETECTING DAMAGE TO SUPPORT STRUCTURE FOR ARMATURE SHAFT*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DOMMAGE DANS UNE STRUCTURE DE SUPPORT POUR ARBRE D'ARMATURE*
- (71) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
- (72) TANAKA, Mamoru, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
- UENO, Masayuki, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
- WATANABE, Yoshiya, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
- KATO, Hirokazu, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H02K 11/00 → (51) **H02K 41/03**

H02K 11/02 → (51) **H02K 5/15**

- (51) **H02K 15/00** (11) **2 884 635 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14197231.5 (22) 10.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 US 201314107138
- (54) • *Schleifende Reinigung von inneren, gekühlten Generatorspulen*
- *Abrasive cleaning of inner cooled generator coils*
- *Nettoyage abrasif de bobines de générateur refroidies en interne*
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

- (72) McCreight, Kim M., Oviedo, FL Florida 32765, US
Yon, Ill, Terrell H., Orlando, FL Florida 32817, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02K 15/12 → (51) **B32B 15/08**

- (51) **H02K 21/24** (11) **2 884 636 A2**
H02K 1/14
(25) De (26) De
(21) 14191595.9 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 DE 102013226020
(54) • *Statorinheit für eine elektrische Maschine sowie elektrische Maschine*
• *Stator unit for an electric machine and electric machine*
• *Unité de stator de machine électrique et machine électrique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Flieller, Damien, 67000 Strasbourg, FR
Kremer, Mickael, 70806 Kornwestheim, DE

- (51) **H02K 33/00** (11) **2 884 637 A1**
H02K 33/10 **H02K 33/14**
G02B 27/48

- (25) En (26) En
(21) 13196560.0 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Optische Vorrichtung zur Verringerung von Speckle-Verzerrung*
• *Optical device for reducing speckle noise*
• *Dispositif optique pour réduire le bruit modal*
(71) Optotune AG, Bernstrasse 388, 8953 Dietikon, CH
(72) Niederer, David, 5024 Küttigen, CH
Dr. Suter, Marcel, 8032 Zürich, CH
Dr. Aschwanden, Manuel, 6319 Allenwinden, CH
(74) Schulz, Ben Jesko, Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbB Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

H02K 33/10 → (51) **H02K 33/00**

H02K 33/14 → (51) **H02K 33/00**

- (51) **H02K 41/03** (11) **2 884 638 A1**
H02K 3/24 **H02K 3/47**
H02K 9/19

- (25) De (26) De
(21) 13196738.2 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kühlkörper für einen Linearmotor*
• *Cooling body for a linear motor*
• *Corps de refroidissement pour moteur linéaire*
(71) ETEL S.A., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers, CH
(72) Da Conceição Rosa, André-Rafael, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H02K 41/03** (11) **2 884 639 A1**
H02K 11/00

- (25) De (26) De
(21) 15151120.1 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 27.03.2012 DE 102012204919
(54) • *Lineares Transportsystem*
• *Linear transport system*
• *Système de transport linéaire*
(71) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
(72) Prüfmeier, Uwe, 32657 Lemgo, DE
Achterberg, Jan, 47249 Duisburg, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE
(62) 13704957.3 / 2 831 985

H02K 49/02 → (51) **H02K 49/10**

- (51) **H02K 49/10** (11) **2 884 640 A1**
B60L 7/18 **F16D 65/02**
F16D 65/18 **H02K 49/02**
F16D 65/14

- (25) Ja (26) En
(21) 13879586.9 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071799 12.08.2013
(87) WO 2014/027640 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 JP 2012179138
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTSCHEUNIGUNG VON WIRBELSTRÖMEN*
• *EDDY-CURRENT DECELERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉCÉLÉRATION À COURANT DE FOUCAULT*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YAMAGUCHI, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP
IMANISHI, Kenji, Tokyo 100-8071, JP
NOGUCHI, Yasutaka, Tokyo 100-8071, JP
FUTABA, Takashi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H02M 1/00 → (51) **H02M 7/797**

- (51) **H02M 1/42** (11) **2 884 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 14197000.4 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2013 KR 20130153374
(54) • *Motorantriebsvorrichtung und Klimaanlage damit*
• *Motor driving device and air conditioner including the same*
• *Dispositif d'entraînement par moteur et climatiseur comprenant celui-ci*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Wonwoo, 642-711 Gyeongsangnam-do, KR
Park, Gwigeun, 642-711 Gyeongsangnam-do, KR
Seo, Youngsoo, 642-711 Gyeongsangnam-do, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H02M 1/42 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02M 1/44** (11) **2 884 642 A1**
H02M 3/07
(25) En (26) En
(21) 13290310.5 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gleichstrom-Gleichstromspannungswandler und -wandlungsverfahren*
• *DC-DC voltage converter and conversion method*
• *Procédé de conversion et convertisseur de tension CC*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Philip, Melaine, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **H02M 3/07** (11) **2 884 643 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13290311.3 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gleichstrom-Gleichstromspannungswandler und -wandlungsverfahren*
• *DC-DC voltage converter and conversion method*
• *Procédé de conversion et convertisseur de tension CC*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Philip, Melaine, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H02M 3/07 → (51) **H02M 1/44**

- (51) **H02M 3/156** (11) **2 884 644 A1**
H05B 33/08

- (25) En (26) En
(21) 14192764.0 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 US 201314106043
(54) • *Boost-Treiber mit geschlossenem Regelkreis und ansprechender Schaltsteuerung*
• *Closed-loop boost drivers with responsive switching control*
• *Pilotes de suralimentation en boucle fermée dotés de commande de commutation réactive*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WANG, Ge, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Center 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 884 645 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13196443.9 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System zur schnellen Laständerungsreaktion für Spannungsregler*

- *Fast load transient response system for voltage regulators*
 - *Système de réponse transitoire de charge rapide pour régulateurs de tension*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
 (72) Marschalkowski, Eric, 82110 Germering, DE
 (74) GAMBETTA, Pietro, 82110 Germering, DE
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02M 3/28** (11) **2 884 646 A2**
H02M 3/335
 (25) En (26) En
 (21) 14197345.3 (22) 11.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 13.12.2013 KR 20130155591
 (54) • *Gleichstromwandler mit Mehrfachausgang und Stromversorgung damit*
 • *Multiple-output DC/DC converter and power supply having the same*
 • *Convertisseur CC/CC à sorties multiples et alimentation en énergie équipée de celui-ci*
 (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
 (72) Jin, Chunfeng, 100-714 Seoul, KR
 Huh, Dong Young, 100-714 Seoul, KR
 Lee, Jae Sam, 100-714 Seoul, KR
 Lee, Hyun Woo, 100-714 Seoul, KR
 Choi, Jung Hwan, 100-714 Seoul, KR
 (74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H02M 3/335** (11) **2 884 647 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14194863.8 (22) 26.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 13.12.2013 KR 20130155305
 (54) • *Gleichstromwandler und Anzeigevorrichtung damit*
 • *DC-DC converter and display device including the same*
 • *Convertisseur CC-CC et dispositif d'affichage comprenant celui-ci*
 (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
 (72) Kim, Jin-Woo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/28**

H02M 5/458 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02M 7/00** (11) **2 884 648 A1**
H01R 13/02 **H01B 5/12**
H05K 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 14195874.4 (22) 02.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 13.12.2013 US 201314105624
 (54) • *Geflochtene Drahtverbindung für eine elektronische Anordnung*
 • *Braided wire connection for an electronics assembly*
 • *Connexion de fil tressé pour un ensemble électronique*

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
 (72) Taylor, Ralph S., Noblesville, Indiana 46062, US
 Mock, Roger A., Kokomo, Indiana 46902, US
 (74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H02M 7/04 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02M 7/48** (11) **2 884 649 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13827584.7 (22) 27.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/067605 27.06.2013
 (87) WO 2014/024596 2014/07 13.02.2014
 (30) 08.08.2012 JP 2012175847
 (54) • *INVERTERANTRIEBSCHALTUNG*
 • *INVERTER DRIVE CIRCUIT*
 • *CIRCUIT DE COMMANDE D'ONDULEUR*
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) KIHARA Seiichiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H02M 7/483** (11) **2 884 650 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12882834.0 (22) 10.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2012/070561 10.08.2012
 (87) WO 2014/024320 2014/07 13.02.2014
 (54) • *STROMMODUL MIT ZWEI ELEMENTEN SOWIE DREISTUFIGE STROMWANDLER-VORRICHTUNG DAMIT*
 • *POWER MODULE COMPRISING TWO ELEMENTS, AND THREE-LEVEL POWER CONVERSION DEVICE USING SAME*
 • *MODULE DE PUISSANCE COMPRENANT DEUX ÉLÉMENTS, ET DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE À TROIS NIVEAUX L'UTILISANT*
 (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) NAKASHIMA, Yukio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02M 7/483** (11) **2 884 651 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12882860.5 (22) 10.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2012/070562 10.08.2012
 (87) WO 2014/024321 2014/07 13.02.2014
 (54) • *DREISTUFIGER LEISTUNGSSUMWANDLER*
 • *THREE-LEVEL POWER CONVERSION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE À TROIS NIVEAUX*
 (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) NAKASHIMA, Yukio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- MIKI, Takayoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 YAMASAKI, Hisanori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02M 7/483** (11) **2 884 652 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14197007.9 (22) 09.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 10.12.2013 KR 20130153375
 (54) • *Motorantriebsvorrichtung und Klimaanlage damit*
 • *Motor driving device and air conditioner including the same*
 • *Dispositif d'entraînement par moteur et climatiseur comprenant celui-ci*
 (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) Cho, Wonwoo, 642-711 Gyeongsangnam-do, KR
 Park, Gwigeun, 642-711 Gyeongsangnam-do, KR
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H02M 7/49 → (51) **H05K 5/02**

(51) **H02M 7/797** (11) **2 884 653 A1**
H02M 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 13275311.2 (22) 12.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit der Steuerung von Wandlern*
 • *Improvements in or relating to the control of converters*
 • *Améliorations apportées ou se rapportant aux commandes de convertisseurs*
 (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) Fekriasi, Sajjad, Stafford ST17 0AA, GB
 Merlin, Michael Marc Claude, 91410 Dourdan, FR
 Green, Timothy Charles, Haywards Heath RH17 6HX, GB
 Dyke, Kevin, Stafford ST17 4YA, GB
 Moreno Munoz, Francisco Jose, Stafford ST16 2QZ, GB
 Jasim, Omar Fadhel, Nottingham NR8 2RW, GB
 Bazargan, Masoud, Stafford ST18 9JH, GB
 (74) Mitchell, Darren Andrew, Potter Clarkson LLP Patents The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 5GG, GB

H02M 7/797 → (51) **H05K 5/02**

(51) **H02N 11/00** (11) **2 884 654 A1**
H01L 29/82
 (25) Ja (26) En
 (21) 13828477.3 (22) 25.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/070216 25.07.2013
 (87) WO 2014/024697 2014/07 13.02.2014
 (30) 09.08.2012 JP 2012177339

- (54) • *SPIN-MOTOR UND SPIN-DREHELEMENT*
• *SPIN MOTOR AND SPIN ROTARY MEMBER*
• *MOTEUR DE SPIN ET ÉLÉMENT DE ROTATION DE SPIN*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

The University Of York, Heslington Hall, York North Yorkshire YO10 5DD, GB

(72) HIROHATA Atsufumi, York North Yorkshire YO10 5DD, GB

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02P 1/16** (11) **2 884 655 A2**
D06F 37/30 **H02P 6/18**
H02P 6/22 **D06F 33/02**

(25) En (26) En

(21) 14192291.4 (22) 07.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.11.2013 KR 20130135657

- (54) • *Motorantriebsvorrichtung und Wäschebehandlungsmaschine damit*
• *Motor driving apparatus and laundry treatment machine including the same*
• *Dispositif d'entraînement de moteur et machine de traitement du linge le comprenant*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Jang, Minho, 642-711 Gyeongsangnam-do, KR

Lee, Hoonbong, 642-711 Gyeongsangnam-do, KR

Jung, Hansu, 642-711 Gyeongsangnam-do, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H02P 6/18** (11) **2 884 656 A1**
H02P 21/14 **H02P 21/00**

(25) En (26) En

(21) 14190486.2 (22) 27.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 FI 20136267

- (54) • *PMSM-Rotorwinkelidentifizierung*
• *PMSM rotor angle identification*
• *Identification d'angle de rotor PMSM*
- (71) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
- (72) Halkosaari, Tero, 37550 Lempäälä, FI
Hoffren, Jarno, 37560 Lempäälä, FI
- (74) Heinänen Oy Patent Agency, Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

H02P 6/18 → (51) **H02P 1/16**

H02P 6/22 → (51) **H02P 1/16**

H02P 9/04 → (51) **B60R 16/03**

(51) **H02P 9/10** (11) **2 884 657 A1**
H02P 9/30 **H02P 21/00**

(25) En (26) En

(21) 13382510.9 (22) 13.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Harmonische Abschwächung in mehrphasigen Generatorumwandlungssystemen*

- *Harmonics mitigation in multiphase generator-conversion systems*
• *Atténuation d'harmoniques dans des systèmes générateur-conversion à multi-phase*

(71) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES

(72) Gomis Bellmunt, Oriol, 08006 Barcelona, ES de Prada Gil, Mikel, 08860 Castelldefels, ES Díaz González, Francisco, 08830 Sant Boi de Llobregat, ES

Prieto Araujo, Eduardo, 08330 Premià de Mar, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

H02P 9/30 → (51) **H02P 9/10**

H02P 21/00 → (51) **H02P 6/18**

H02P 21/00 → (51) **H02P 9/10**

H02P 21/14 → (51) **G01R 31/34**

H02P 21/14 → (51) **H02P 6/18**

H02P 27/02 → (51) **F25B 1/00**

(51) **H03B 5/06** (11) **2 884 658 A1**
H03L 3/00 **H03L 7/099**

(25) En (26) En

(21) 13197536.9 (22) 16.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Oszillatorschaltung*
• *Oscillator circuit*
• *Circuit oscillateur*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Elgaard, Christian, SE-226 48 Lund, SE

(74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

(51) **H03F 3/217** (11) **2 884 659 A1**
(25) En (26) En

(21) 13196361.3 (22) 10.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Harmonikauflösungsschaltung für einen Leistungsverstärker*
• *Harmonics Cancellation Circuit for a Power Amplifier*
• *Circuit de suppression d'harmoniques pour un amplificateur de puissance*

(71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) Ba, Ao, 3001 Leuven, BE

(74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

H03F 3/217 → (51) **H01Q 11/12**

H03G 3/30 → (51) **H01Q 11/12**

H03H 7/01 → (51) **H01P 1/20**

H03H 7/46 → (51) **H01P 1/20**

H03H 7/48 → (51) **H01P 1/20**

H03H 11/36 → (51) **H01P 1/20**

(51) **H03H 17/00** (11) **2 884 660 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13879391.4 (22) 31.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070737 31.07.2013

(87) WO 2014/027570 2014/08 20.02.2014

(30) 13.08.2012 JP 2012179361

- (54) • *SIGNALERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *SIGNAL GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE SIGNAL*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) IUURA, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP

TOMITSUKA, Koji, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H03H 17/02 → (51) **H04L 25/03**

H03H 21/00 → (51) **H04L 25/03**

H03K 5/13 → (51) **G06F 1/04**

H03K 17/0412 → (51) **H03K 17/16**

H03K 17/081 → (51) **H01L 27/02**

(51) **H03K 17/082** (11) **2 884 661 A1**
H03K 17/12 **H03K 17/567**

(25) En (26) En

(21) 13196677.2 (22) 11.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausgleich von Strömen*
• *Method and apparatus for balancing currents*
• *Procédé et appareil pour l'équilibrage des courants*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Lizama, Ignacio, 01062 Dresden, DE

Alvarez, Rodrigo, 90419 Nürnberg, DE

Bernet, Steffen, 01062 Dresden, DE

Laitinen, Matti, 00380 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H03K 17/082** (11) **2 884 662 A1**

(25) De (26) De

(21) 13197267.1 (22) 13.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion eines Kurzschluss- oder Überstromzustands in einem Leistungshalbleiterschalter*

- *Device and method for detecting a short-circuit or excess current condition in a semiconductor power switch*
• *Dispositifs et procédé de détection d'un état de court-circuit ou de surtension dans un commutateur de puissance à semi-conducteurs*

(71) CT-Concept Technologie GmbH, Johann-Renfer-Strasse 15, 2504 Biel-Bienne, CH

(72) Rätz, Markus, 3297 Leuzigen, CH

(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

H03K 17/12 → (51) **H03K 17/082**

(51) **H03K 17/14** (11) **2 884 663 A1**
H01L 27/02

(25) En (26) En
(21) 13197303.4 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wiederherstellung der durch die Vorspannung im Aus-Zustand verursachte Verschlechterung der Schwellenspannung*
• *Restoring OFF-state stress degradation of threshold voltage*
• *Rétablissement de la dégradation de la tension de seuil causée par le stress à l'état bloqué*

(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Spessot, Alessio, 3001 Leuven, BE
Cho, Moon Ju, 3001 Leuven, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP
byba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820
Merelbeke, BE

(51) **H03K 17/16** (11) **2 884 664 A1**
H03K 17/0412

(25) En (26) En
(21) 14194497.5 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 US 201314101579
(54) • *Hochleistungsfähiger IGBT-Gate-Treiber*
• *High performance IGBT gate drive*
• *Commande de grille IGBT haute performance*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Wagoner, Robert Gregory, Salem, VA 24153,
US
Ritter, Allen Michael, Salem, VA 24153, US
Schnetzka, Harold Robert, Greenville, SC
29615, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe
GE International Inc. The Ark 201 Talgarth
Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H03K 19/00 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H03K 19/0175** (11) **2 884 665 A1**
H03K 19/173

(25) De (26) De
(21) 14004037.9 (22) 29.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2013 DE 102013020803
22.08.2014 DE 102014012660
(54) • *Konfigurierbare Schnittstellenschaltung*
• *Configurable interface circuit*
• *Commutation d'interface configurable*

(71) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nußdorfer
Straße 23, 88662 Überlingen, DE
(72) Späh, Jürgen, DE - 88662 Überlingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,
DE

H03K 19/173 → (51) **H03K 19/0175**

(51) **H03K 19/177** (11) **2 884 666 A1**
G11C 11/406 **H01L 21/66**
H01L 23/544

(25) En (26) En
(21) 14191906.8 (22) 05.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 EP 13196407
(54) • *FPGA-Vorrichtung mit programmierbarer Verbindung im Back-end des Leitungsteils der Vorrichtung*
• *FPGA device with programmable interconnect in back end of line portion of the device.*

• *Dispositif FPGA avec interconnexion programmable dans une partie d'extrémité arrière de ligne du dispositif*

(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Genoe, Jan, 3001 Leuven, BE
Stedel, Soeren, 3001 Leuven, BE
Tokei, Zsolt, 3001 Leuven, BE
(74) Clerix, André, IMEC vzw IP Department
Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

H03L 3/00 → (51) **H03B 5/06**

H03L 7/08 → (51) **G06F 1/04**

H03L 7/099 → (51) **H03B 5/06**

(51) **H03M 13/27** (11) **2 884 667 A1**
H04L 1/00 **H04L 27/26**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 13197238.2 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Hochleistungsverschachtelung für OFDM*
• *High performance interleaving for OFDM*
• *Entrelacement de haute performance pour l'OFDM*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Hulbert, Anthony Peter, Bassett Green,
Southampton, Hampshire SO16 3DF, GB

H04B 1/04 → (51) **H01Q 11/12**

(51) **H04B 1/10** (11) **2 884 668 A1**
H04B 1/52

(25) En (26) En
(21) 13196875.2 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbesserung der Empfängerempfindlichkeit*
• *Improvement of receiver sensitivity*
• *Amélioration de la sensibilité du récepteur*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
(72) Fleischer, Marko, 82008 Unterhaching, DE
Heinz, Helmut, 86842 Türkheim, DE
Klink, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **2 884 669 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13835969.0 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/082859 03.09.2013
(87) WO 2014/036930 2014/11 13.03.2014
(30) 07.09.2012 CN 201210329936
(54) • *INTERFERENZSIGNALVERARBEITUNGS-
VERFAHREN, - VORRICHTUNG UND
-SYSTEM*

• *INTERFERENCE SIGNAL PROCESSING
METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE
TRAITEMENT DE SIGNAL DE BROUIL-
LAGE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresenhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **H04B 1/18** (11) **2 884 670 A1**
H04R 3/00 **G10K 11/00**

(25) En (26) En
(21) 14193005.7 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.11.2013 EP 13194893
(54) • *Antennensysteme von funktechnischen
Mikrofonen*
• *Antenna systems of radio microphones*
• *Systèmes d'antenne de microphones de
radio*

(71) AKG Acoustics GmbH, Laxenburger Strasse
254, 1230 Wien, AT
(72) Kofler, Heinrich, 1100 Wien, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mah-
lerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **H04B 1/38** (11) **2 884 671 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 13829514.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006350 16.07.2013
(87) WO 2014/027760 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 KR 20120088164
(54) • *MOBILES ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL*
• *TERMINAL MOBILE*

H04B 1/48 → (51) **H01Q 11/12**

H04B 1/52 → (51) **H04B 1/10**

H04B 1/58 → (51) **H01P 1/20**

H04B 5/00 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H04B 5/02** (11) **2 884 672 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13817589.8 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/067078 21.06.2013
(87) WO 2014/010388 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 JP 2012156874
29.05.2013 JP 2013113066
(54) • *RICHTKOPPLUNGSKOMMUNIKATIONS-
VORRICHTUNG*
• *DIRECTIONAL COUPLING COMMUNI-
CATION APPARATUS*

- APPAREIL DE COMMUNICATION À COUPLAGE DIRECTIONNEL
- (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) KURODA Tadahiro, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H04B 7/00 → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 884 673 A1**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
(21) 14195376.0 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.11.2013 KR 20130147040
(54) • Trägerverwaltungsverfahren und Vorrichtung zur Verwendung in Funkkommunikationssystem auf Strahlformungsbasis
• Bearer management method and apparatus for use in beamforming-based radio communication system
• Procédé et appareil de gestion de porteuse pour une utilisation dans un système de communication radio et mise en forme de faisceaux
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Sangjin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Yungsoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 884 674 A1**
H04B 7/04 **H04L 25/49**
H04L 25/03
- (25) En (26) En
(21) 14199010.1 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 25.11.2009 US 264495 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON FAKTORISIERTER VORCODIERUNG
• A METHOD AND APPARATUS FOR USING FACTORIZED PRECODING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UTILISER UN PRÉCODAGE FACTORISÉ
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE
(72) Jöngren, George, 174 62 Sundbyberg, SE
Hammarwall, David, 186 53 Vallentuna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 10795083.4 / 2 504 934

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 884 675 A1**
H04B 7/06 **H01Q 1/28**
H01Q 3/26
- (25) En (26) En
(21) 13196855.4 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Phasen- oder Amplitudenausgleich für Strahlformer
• Phase or amplitude compensation for beam-former
• Compensation de phase ou d'amplitude en forme de faisceau

- (71) Airbus Defence and Space Limited, Gunness Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Cork, Robert, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04B 7/155 (11) **2 884 676 A1**
H04Q 1/02

- (25) Ko (26) En
(21) 13828208.2 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/007063 06.08.2013
(87) WO 2014/025183 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 KR 20120086155
27.09.2012 KR 20120108217
(54) • KLEINE BASISSTATION FÜR EIN MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SMALL BASE STATION FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PETITE STATION DE BASE POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) KMW Inc., 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) KIM, Duk-Yong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR
MOON, Young-Chan, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR
LEE, Myong-Sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR
YOO, Chang-Woo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR
PARK, Min-Sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04B 7/26 (11) **2 884 677 A1**
H04J 11/00

- (25) Ko (26) En
(21) 13827487.3 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/007034 05.08.2013
(87) WO 2014/025172 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681643 P
23.08.2012 US 201261692690 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON STEUERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING CONTROL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/26 (11) **2 884 678 A1**
H04J 11/00

- (25) Ko (26) En
(21) 13879384.9 (22) 12.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/007249 12.08.2013
(87) WO 2014/027810 2014/08 20.02.2014
(30) 11.08.2012 US 201261682208 P
05.10.2012 US 201261709994 P
06.10.2012 US 201261710679 P
06.10.2012 US 201261710686 P
10.10.2012 US 201261712212 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG EINES DOWNLINK-STEUERKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR RECEIVING DOWN-LINK CONTROL CHANNEL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Seungmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 10/07 (11) **2 884 679 A2**

- (25) Zh (26) En
(21) 13788124.9 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/079162 10.07.2013
(87) WO 2013/167026 2013/46 14.11.2013
(88) 03.01.2014
(30) 23.11.2012 CN 201210484075
(54) • ZEITSYNCHRONISATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG DER ASYMMETRIE EINER GLASFASER
• TIME SYNCHRONIZATION APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATICALLY DETECTING THE ASYMMETRY OF AN OPTICAL FIBER
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE DESTINÉS À DÉTECTER L'ASYMÉTRIE D'UNE FIBRE OPTIQUE
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Jianxin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HE, Li, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIA, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H04B 17/00 → (51) **H04W 24/08****H04H 20/22** → (51) **H04H 40/18****H04H 20/42** → (51) **H04H 40/18****H04H 40/18** (11) **2 884 680 A1**
H04H 20/42 **H04H 20/22**

- (25) En (26) En
(21) 14195649.0 (22) 01.12.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.12.2013 JP 2013258746
- (54) • *Rundfunkempfänger*
• *Broadcast receiver*
• *Récepteur de diffusion*
- (71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hamaguchi, Tomoya, Iwaki, Fukushima 970-1192, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H04H 60/59 → (51) **H04N 21/44**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 884 681 A1**
H04J 3/14 H04L 12/24
H04J 14/02
- (25) En (26) En
- (21) 13306696.9 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren für zuverlässigen Alarm eines Rahmenverlusts in einem optischen Übertragungsnetzwerk*
• *Method of reliable loss of frame alarming in an optical transmission network*
• *Procédé d'alarme fiable de perte de trame dans un réseau de transmission optique*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Thomas, Wolfgang, 90411 Nürnberg, DE
Rahn, Jürgen, 90411 Nürnberg, DE
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04J 3/14 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 884 682 A1**
H04L 27/01
- (25) Ja (26) En
- (21) 13827331.3 (22) 05.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/003518 05.06.2013
- (87) WO 2014/024369 2014/07 13.02.2014
- (30) 08.08.2012 JP 2012175539
- (54) • *EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER FREQUENZANTWORT EINES ÜBERTRAGUNGSPFADES DURCH EINEN EMPFÄNGER*
• *RECEIVER, METHOD FOR ESTIMATING FREQUENCY RESPONSE OF TRANSMISSION PATH BY RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE RÉPONSE EN FRÉQUENCE DE CHEMIN DE TRANSMISSION PAR UN RÉCEPTEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HIGASHINAKA, Masatsugu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 884 683 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 13842700.0 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/074341 18.04.2013
- (87) WO 2014/048108 2014/14 03.04.2014
- (30) 28.09.2012 CN 201210370181
- (54) • *PARAMETEREINSTELLVERFAHREN, ENDGERÄT UND BASISSTATION IN EINEM DATENÜBERTRAGUNGSDIENST*
• *PARAMETER SETTING METHOD, TERMINAL, AND BASE STATION IN DATA TRANSMISSION SERVICE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE PARAMÈTRES, TERMINAL ET STATION DE BASE DANS UN SERVICE DE TRANSMISSION DE DONNÉES*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Bing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/27**

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 884 684 A1**
H04L 5/00 **H04L 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 13197226.7 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur drahtlosen Datenübertragung gemäß einer spezifischen Telegrammverpackung und Kommunikationssystem*
• *Method of wirelessly transmitting data according to a specific telegram packing and communication system*
• *Procédé de transmission sans fil de données selon un télégramme spécifique encapsulé et système de communication*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hulbert, Anthony Peter, Bassett Green, Southampton, Hampshire SO16 3DF, GB

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 884 685 A1**
(25) En (26) En
- (21) 13197227.5 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Frequenzdomänenübertragungsdiversität*
• *Frequency domain transmit diversity*
• *Diversité de transmission dans un domaine de fréquence*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hulbert, Anthony Peter, Bassett Green, Southampton, Hampshire SO16 3DF, GB

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 884 686 A1**
H04L 5/00 **H04L 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 13197228.3 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Kommunikationssystem mit verbessertem physischem Schichttelegramm*
• *Method and communication system with improved physical layer telegram*
• *Procédé et système de communication avec télégramme de couche physique améliorée*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hulbert, Anthony Peter, Bassett Green, Southampton, Hampshire SO16 3DF, GB

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 884 687 A1**
(25) Zh (26) En
- (21) 13829515.9 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/081269 12.08.2013
- (87) WO 2014/026576 2014/08 20.02.2014
- (30) 13.08.2012 CN 201210286728
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENABBILDUNG IN EINEM OPTISCHEN TRANSPORTNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR DATA MAPPING IN OPTICAL TRANSPORT NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN CORRESPONDANCE DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE TRANSPORT OPTIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) FU, Xihua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Xinling, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Carangelo, Pierluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 884 688 A1**
H04W 36/28 **H04W 76/02**
H04W 24/04 H04W 76/06
H04W 76/04
- (25) En (26) En
- (21) 14191581.9 (22) 04.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.11.2013 US 201361901449 P
03.11.2014 US 201414530841
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Funkverbindungsfehlern*
• *Method of handling radio link failure*
• *Procédé de gestion de défaillance de liaison radio*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 310, TW
- (72) Chen, Hung-Chen, 221 New Taipei City, TW
- (74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H03M 13/27**

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/02**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 7/033 → (51) **G06F 1/04**

H04L 9/00 → (51) **G06F 7/72**

H04L 9/06	→ (51) G06F 7/72
H04L 9/06	→ (51) H04L 9/08
(51) H04L 9/08	(11) 2 884 689 A2
H04L 9/06	
(25) En	(26) En
(21) 14192674.1	(22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.12.2013 US 201314104772	
(54) • Zufallsdaten aus GNSS-Signalen und Bereitstellung eines sicheren Zufallswerts für sichere Softwarekomponentenimplementierungen	
• Random data from GNSS signals and secure random value provisioning for secure software component implementations	
• Données aléatoires de signaux GNSS et sécurisés d'approvisionnement d'une valeur aléatoire pour des implémentations de composant logiciel sécurisé	
(71) NXP B.V., High Tech Campus Building 60, 5656 AG Eindhoven, NL	
(72) Teuwen, Philippe, 5656 AG Eindhoven, NL Rombouts, Peter Maria Franciscus, 5656 AG Eindhoven, NL Michaud, Frank, 5656 AG Eindhoven, NL	
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL	
H04L 9/08	→ (51) H04L 9/14
(51) H04L 9/14	(11) 2 884 690 A1
H04L 9/08	
(25) Ja	(26) En
(21) 13828048.2	(22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/071468 08.08.2013	
(87) WO 2014/024956 2014/07 13.02.2014	
(30) 08.08.2012 JP 2012175903 08.08.2012 JP 2012176542	
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES NEUVERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELS, NEUVERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM	
• RE-ENCRYPTION KEY GENERATION DEVICE, RE-ENCRYPTION DEVICE, ENCRYPTION DEVICE, DECRYPTION DEVICE, AND PROGRAM	
• DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CLÉ DE RECHIFFREMENT, DISPOSITIF DE RECHIFFREMENT, DISPOSITIF DE CHIFFREMENT, DISPOSITIF DE DÉCHIFFREMENT ET PROGRAMME	
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP Toshiba Solutions Corporation, 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585, JP	
(72) FUJII, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8585, JP OKADA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8585, JP MATSUSHITA, Tatsuyuki, Tokyo 105-8001, JP HAYASHI, Ryotaro, Tokyo 105-8001, JP	
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	

(51) H04L 9/30	(11) 2 884 691 A2
(25) En	(26) En
(21) 14197117.6	(22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 08.10.2010 EP 10306103 23.09.2011 EP 11306214	
(54) • Auf der Annahme des quadratischen Rests basierendes asymmetrisches Kryptosystem	
• Public key encryption system based on the quadratic residuosity assumption	
• Système de chiffrement à clé publique fondé sur l'hypothèse de résiduosit� quadratique	
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
(72) Alessio, Davide, 35700 RENNES, FR Joye, Marc, Palo Alto, CA California 94301-2411, US	
(74) St�hl, Björn Niclas, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR	
(62) 11761619.3 / 2 625 818	
(51) H04L 9/32	(11) 2 884 692 A1
H04L 29/08	G06F 21/10
G06F 21/57	G06F 21/64
H04L 29/06	G06F 21/51
H04W 8/24	
(25) En	(26) En
(21) 13290314.7	(22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Aktualisieren von Software auf einem sicheren Element	
• Updating software on a secure element	
• Mise � jour de logiciel sur un élément sécurisé	
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL	
(72) Gouraud, Thierry, Bruxelles, BE Warnez, Dimitri, 5656 AG Eindhoven, NL Lessiak, Andreas, 5656 AG Eindhoven, NL Siedel, Frank, 5656 AG Eindhoven, NL Haselsteiner, Ernst, 5656 AG Eindhoven, NL Meeusen, Rafael Jan Jozef, 5656 AG Eindhoven, NL Murray, Bruce, 5656AG Eindhoven, NL	
(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL	
H04L 12/00	→ (51) G06F 13/42
(51) H04L 12/18	(11) 2 884 693 A2
H04L 29/06	H04L 12/413
(25) En	(26) En
(21) 14164553.1	(22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 16.12.2013 JP 2013259261	
(54) • Rundfunkempfangsvorrichtung und Rundfunkempfangsverfahren	
• Broadcast receiving device and broadcast receiving method	
• Dispositif de réception de diffusion et procédé de réception de diffusion	
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP	
(72) Hashimoto, Masanori, Tokyo, 105-8001, JP	

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanw�lter Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
H04L 12/18	→ (51) H04N 7/14
(51) H04L 12/24	(11) 2 884 694 A1
(25) En	(26) En
(21) 13196829.9	(22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren zur Bereitstellung von Kontrolle in einem Kommunikationsnetz	
• A method for providing control in a communication network	
• Procédé de fourniture de contrôle dans un réseau de communications	
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) Gebhard, Ulrich, 70435 Stuttgart, DE	
(74) Knecht, Ulrich Karl, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE	
(51) H04L 12/24	(11) 2 884 695 A1
H04L 12/26	G06F 9/50
H04L 29/08	G06F 9/455
(25) Ja	(26) En
(21) 14197572.2	(22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 16.12.2013 JP 2013258798	
(54) • Managementserver und Steuerverfahren für Managementserver	
• Management server and control method for management server	
• Serveur de gestion et procédé de commande de serveur de gestion	
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP	
(72) Ishida, Haruhisa, Tokyo 100-8280, JP Oota, Tomoya, Tokyo 100-8280, JP Yasuda, Yoshiko, Tokyo 100-8280, JP	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE	
H04L 12/24	→ (51) H04L 12/40
(51) H04L 12/26	(11) 2 884 696 A1
H04L 12/801	
(25) En	(26) En
(21) 13196636.8	(22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Skizzenbasierte Überwachung eines Kommunikationsnetzes	
• Sketch based monitoring of a communication network	
• Surveillance � base d'esquisse d'un réseau de communication	
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) C�ster, Rickard, 12678 H�gersten, SE Huang, Vincent, 151 50 Sollentuna, SE	
(74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patentanw�lter PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(51) H04L 12/26	(11) 2 884 697 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 13841309.1	(22) 17.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/077289 17.06.2013

(87) WO 2014/048136 2014/14 03.04.2014

(30) 29.09.2012 CN 201210379426

- (54) • MESSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MESSUNG EINES NETZWERKPAKETVERLUSTS
- MEASURING METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR NETWORK PACKET LOSS
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MESURE DE PERTE DE PAQUETS DE RÉSEAU

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Yanjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Zuliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Hongming, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 884 698 A1**
H04L 29/12 **H04W 48/18**

(25) En (26) En

(21) 13197526.0 (22) 16.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Interaktion zwischen einer Geräteapplikation und einer Kommunikationseinheit
- Method for interaction of a device appliance and a communication unit
- Procédé pour l'interaction d'un appareil de dispositif et unité de communication

(71) Gemalto M2M GmbH, St.-Martin-Straße 60, 81541 München, DE

(72) Günther, Frank, 13581 Berlin, DE

(74) Grevin, Emmanuel, Gemalto SA Avenue du Jujubier ZI Athélia IV, 13705 La Ciotat, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 884 699 A1**

(25) De (26) De

(21) 14196034.4 (22) 03.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 DE 102013225474

- (54) • Verfahren und System zur Kommunikation zwischen einem Kommunikations-Schnittstellenmodul einerseits und einem Telekommunikationsendgerät andererseits über ein Telekommunikationsnetz, wobei das Kommunikations-Schnittstellenmodul mit wenigstens einem elektrischen Gerät lokal in Verbindung steht, System umfassend ein Kommunikations-Schnittstellenmodul und ein Telekommunikationsendgerät, Kommunikations-Schnittstellenmodul, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt

• Method and system for communication between a communication interface module on the one hand and telecommunication terminal on the other hand over a telecommunication network, wherein the

communication interface module is connected locally with at least one electrical apparatus, system comprising a communication interface module and a telecommunication terminal, communication interface module, computer program and computer program product

- Procédé et système de communication entre un module d'interface de communication d'un côté et un terminal de télécommunication de l'autre à travers un réseau de télécommunication, dans lesquels le module d'interface de communication est connecté localement avec au moins un appareil électrique, système comprenant a module d'interface de communication et un terminal de télécommunication, programme d'ordinateur et produit programme d'ordinateur

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) van den Berge, Fridtjof, 53227 Bonn, DE

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzengerber Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04L 12/28 → (51) **G06F 9/445**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 884 700 A1**
H04L 12/24

(25) En (26) En

(21) 14171311.5 (22) 05.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 KR 20130152853

- (54) • Verfahren zur Aktualisierung von Modulinformationen in einer Batteriemodulstruktur
- Method for updating module information in battery module structure
- Procédé pour mettre à jour des informations de module dans une structure de module de batterie

(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR

(72) Jung, In Sung, 110-040 Seoul, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **2 884 701 A1**
H04L 12/437 **H04L 12/24**
H01M 10/00

(25) En (26) En

(21) 14188349.6 (22) 09.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.10.2013 US 201361889408 P

16.12.2013 US 201314107360

- (54) • Daisy-Chain-Kommunikationsbus und Protokoll
- Daisy-chain communication bus and protocol
- Protocole et bus de communication en daisy-chain

(71) Datang NXP Semiconductors Co., Ltd., The south side of Huanghe Road and the west side of Jinggangshan Road, County Town of Rudong County, Jiangsu Province, CN

(72) de Greef, Petrus Maria, 5583 GR WAALRE, NL

van Lammeren, Johannes Petrus Maria, 6642 BK BEUNINGEN, NL

Lammers, Matheus Johannes Gerardus, 6031 EA NEDERWEERT, NL

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H04L 12/413 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/437 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 884 702 A1**

(25) En (26) En

(21) 13306700.9 (22) 11.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zum Senden von E-Mails und E-Mail-Vorrichtung dafür
- Method of sending email, and email device therefor
- Procédé d'envoi d'un courrier électronique et son dispositif de courrier électronique

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Trefcon, Michel, 35000 RENNES, FR

(74) Raets, David, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 12/70** (11) **2 884 703 A2**

(25) En (26) En

(21) 14197138.2 (22) 10.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2013 JP 2013257345

- (54) • Kommunikationssystem, Verwaltungsserver, Kommunikationsrelaisvorrichtung und Programm
- Communication system, management server, communication relay apparatus, and program
- Système de communication, serveur de gestion, appareil de relais de communication et programme

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) Anezaki, Kazuya, Tokyo, 100-7015, JP

Sawayanagi, Kazumi, Tokyo, 100-7015, JP

Yamada, Masami, Tokyo, 100-7015, JP

Yoneda, Shuji, Tokyo, 100-7015, JP

Uchida, Hisashi, Tokyo, 100-7015, JP

Torigoshi, Akihiro, Tokyo, 100-7015, JP

Ito, Yasutaka, Tokyo, 100-7015, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/701** (11) **2 884 704 A2**
H04W 40/02

(25) En (26) En

(21) 14197456.8 (22) 11.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2013 US 201314103544

- (54) • Verfahren, Datenverarbeitungssystem, Zuweisungskomponente, verteilte Komponente und Programm, wobei Datensegmente auf Basis einer erfassten geographischen Lokation weitergeleitet werden
- Method, data processing system, allocation component, distributed component and program, wherein data segments are forwarded based on a determined geolocation information
- Procédé, système de traitement de données, composant de distribution,

composant distribué et programme, où des segments de données sont transmis sur base d'une localisation géographique déterminée

- (71) JDSU UK LIMITED, Spinnaker House Lime Tree Way Hampshire Int Business Park, Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8GG, GB
(72) Randell, Nicholas James, Alton, Hampshire GU34 4PZ, GB
Kenington, Peter, Chepstow, NP16 6PE, GB
Drawater, Christopher, Reading, RG4 7AW, GB
(74) Keane, David Colman, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04L 12/721** (11) **2 884 705 A1**
H04W 40/20 **H04L 12/775**
(25) En (26) En
(21) 14182302.1 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.09.2013 JP 2013190803
(54) • *Informationsverarbeitungsrichtung, Kommunikationsverfahren und computerlesbares Speichermedium mit darauf gespeichertem Kommunikationsprogramm*
• *Information processing device, communication method, and computer-readable storage medium storing communication program*
• *Dispositif de traitement d'informations, procédé de communication et support de stockage lisible par ordinateur stockant un programme de communication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Morosawa, Atsushi, Kanagawa, 211-8588, JP
Matsui, Takao, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/763** (11) **2 884 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182303.9 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.09.2013 JP 2013190802
(54) • *Informationsverarbeitungsrichtung, Informationsverarbeitungssystem, Kommunikationsverfahren und computerlesbares Speichermedium mit darauf gespeichertem Kommunikationsprogramm*
• *Information processing device, information processing system, communication method, and computer-readable storage medium storing communication program*
• *Dispositif de traitement d'informations, système de traitement d'informations, procédé de communication et support de stockage lisible par ordinateur stockant un programme de communication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Morosawa, Atsushi, Kanagawa, 211-8588, JP
Matsui, Takao, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 12/775 → (51) **H04L 12/721**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/841** (11) **2 884 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197547.6 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Pufferung von Paketen in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Method for controlling buffering of packets in a communication network*
• *Procédé de commande de mise en mémoire tampon de paquets dans un réseau de communication*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Lautenschlaeger, Wolfram, 70435 Stuttgart, DE
(74) Knecht, Ulrich Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/923 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 884 708 A1**
H03H 21/00 **H03H 17/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14197049.1 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.12.2013 FR 1302902
(54) • *Iteratives Verfahren zur Synthese von digitalen Filtern zur spektralen Signalformung*
• *Iterative method for synthesising digital filters for shaping a signal*
• *Méthode itérative de synthèse de filtres numériques de mise en forme d'un signal*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Baptiste, François, 92622 Gennevilliers Cedex, FR
(74) Hammes, Pierre, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/06**

H04L 25/49 → (51) **H04B 7/06**

H04L 27/01 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 884 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196934.7 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *GDFM-Funkübertragung unter Verwendung einer kreisförmigen Pseudo-Präambel*
• *Gfdm radio transmission using a pseudo circular preamble*
• *Transmission radio GDMF utilisant un pseudo préambule circulaire*
(71) Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Gaspar, Ivan, 01217 Dresden, DE

- (74) Taruttis, Tilman, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 884 710 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13842529.3 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/082957 04.09.2013
(87) WO 2014/048232 2014/14 03.04.2014
(30) 29.09.2012 CN 201210375984
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DOWNLINK CONTROL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENVOYER DES INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) SHI, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LU, Zhaohua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Xincai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04L 27/26 → (51) **H03M 13/27**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 884 711 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12885243.1 (22) 29.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/082491 29.09.2012
(87) WO 2014/047942 2014/14 03.04.2014
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND NETZWERKSEITIGE VORRICHTUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, USER EQUIPMENT, AND NETWORK SIDE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET DISPOSITIF CÔTÉ RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FU, Miao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yuqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 884 712 A1**
H04W 12/06
(25) En (26) En
(21) 13306705.8 (22) 12.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Verwaltung der Kommunikation zwischen einem sicheren Element und einer Host-Vorrichtung
- Method of managing communication between a secure element and a host device
- Procédé de communication entre un élément sécurisé et une machine hôte

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Praca, Denis, 13705 La Ciotat, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 884 713 A1**
H04L 29/08 **H04M 3/42**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13306722.3 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verwaltungsverfahren einer öffentlichen Kennnummer, System, Server und entsprechendes Sicherheitselement
- Method for managing a public identifier, system, server and corresponding security element
- Procédé de gestion d'un identifiant public, système, serveur et élément de sécurité correspondant

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Gros, Jean-François, 13705 La Ciotat, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 884 714 A1**

(25) En (26) En
(21) 14183707.0 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Relaisvorrichtung, Relaissteuerungsverfahren und Relaissteuerprogramm
- Relay apparatus, relay control method, and relay control program
- Appareil, procédé de commande et programme de commande de relais

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Sone, Tomoyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
Hamada, Kei, Fukuoka, 814-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 884 715 A1**
G06F 21/57

(25) En (26) En
(21) 14195117.8 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Korrelationsbasierte Sicherheitsrisikoidentifizierung
- Correlation based security risk identification
- Identification de risque de sécurité basée sur la corrélation

(71) Cyber-Ark Software Ltd., 94 Em HaMoshavot Road Park Azorim P.O. Box 3143, 4970602 Petach-Tikva, IL

(72) Dulkan, Andrey, 4648217 Herzlia, IL

Kamanovsky, Denis, 5225555 Ramat-Gan, IL
Eilat, Yoel, 6515920 Tel-Aviv, IL

Sade, Yair, 4658036 Herzlia, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 884 716 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14197027.7 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2013 FR 1362496

- (54) • Authentifizierungsverfahren über Jeton
- Token-based authentication method
- Procédé d'authentification par jeton

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) Omnes, Nathalie, 22560 Trebeurden, FR
Loras, Frédéric, 78000 Versailles, FR
Belin, Pascal, 78670 Villennes Sur Seine, FR
Huet, Gérard, 22560 Trebeurden, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 884 717 A1**
H04L 12/923 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 14197406.3 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2013 US 201361915498 P
06.08.2014 US 201414453378

- (54) • Systeme für Medienrichtlinienentscheidung und -steuerung und Verfahren zur Verwendung davon
- Systems for media policy decision and control and methods for use therewith
- Systèmes de commande et de décision de politique médiatique et procédés d'utilisation associés

(71) Avvasi, Inc., 103 Randall Drive, Waterloo, Ontario N2V 1C5, CA

(72) Payette, Roxsan, Repentigny, Québec J6A 1P9, CA

Archer, Michael, Cambridge, Ontario N3H 3J9, CA

Gallant, Michael, Kitchener, Ontario NP2 2L2, CA

(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/55**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/60**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 8/20**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 884 718 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13797360.8 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/079159 10.07.2013

(87) WO 2013/178134 2013/49 05.12.2013

(30) 13.09.2012 CN 201210337642

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON SOFORT-NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSINFORMATIONEN UND EINSTELLUNG VON ENDGERÄTEPRIORITY
- METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROCESSING INSTANT MESSAGING INFORMATION AND SETTING TERMINAL PRIORITY
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR TRAITER DES INFORMATIONS DE MESSAGERIE INSTANTANÉE ET FIXER UNE PRIORITÉ DU TERMINAL

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

(72) ZUO, Xiaofei, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
LUO, Quan, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN

LI, Ling, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
LI, Nairong, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN

LIU, Changshan, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN

SHI, Chuan, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN

YAN, Wenfen, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN

LIU, Ruiping, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN

NING, Haiyan, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN

LIU, Changshan, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN

SHI, Chuan, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN

YAN, Wenfen, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN

LIU, Ruiping, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN

NING, Haiyan, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN

(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H04L 29/08** (11) **2 884 719 A1**
H04L 29/06

(25) Zh (26) En
(21) 13798210.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/079648 19.07.2013

(87) WO 2013/178150 2013/49 05.12.2013

(30) 13.09.2012 CN 201210338407

- (54) • INFORMATIONSPROZESSVERFAHREN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON PRIORITÄTSINFORMATIONEN
- INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PRIORITY INFORMATION SENDING METHOD AND DEVICE
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI D'INFORMATIONS DE PRIORITÉ

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

(72) ZUO, Xiaofei, Guangdong Province 518057, CN

LUO, Quan, Guangdong Province 518057, CN

NING, Haiyan, Guangdong Province 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 884 720 A1**

(25) En (26) En
(21) 14176011.6 (22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.12.2013 US 201314104385
- (54) • Verfahren zur synchronisierten Echtzeitteilnahme der Anzeige von geordneten Listen von Inhalt
- Method for synchronized real-time sharing the display of ordered lists of content
- Procédé de partage de synchronisation en temps réel de l'affichage des listes ordonnées de contenu
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Wong, Benny, San Francisco, CA California 94107, US
- Xia, Bing, Palo Alto, CA California 94306, US
- Chung, Eui-Suk, Cupertino, CA California 95014, US
- King, Peter, San Mateo, CA California, US
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 29/08 → (51) **G06Q 50/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/20**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/14 → (51) **H04W 4/00**

H04M 1/02 → (51) **H02J 7/00**

H04M 1/04 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 1/23** (11) **2 884 721 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13828616.6 (22) 20.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/075887 20.05.2013
- (87) WO 2014/023118 2014/07 13.02.2014
- (30) 09.08.2012 CN 201210291364
- 24.12.2012 CN 201220724909 U
- (54) • TASTATUR UND MAUS EINES MOBILTELEFONS
- KEYBOARD AND MOUSE OF CELLULAR PHONE
- CLAVIER ET SOURIS DE TÉLÉPHONE CELLULAIRE
- (71) Li, Yonggui, Number 101 Unit 1 Building 40 Beijing Road Huangdao District, Qingdao Shandong 266555, CN
- (72) Li, Yonggui, Qingdao Shandong 266555, CN
- Li, Kun, Qingdao Shandong 266555, CN
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04M 1/2745** (11) **2 884 722 A1**
- H04M 1/725** **H04W 8/16**
- H04M 1/67**

- (25) En (26) En
- (21) 14197576.3 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 KR 20130155270

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur gemeinsamen Nutzung von Standortinformationen von elektronischen Vorrichtungen
- Method and apparatus for sharing location information of electronic device
- Procédé et appareil pour partager des informations de position de dispositif électronique
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Choi, Wonsuk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Son, Kwangsub, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Yoon, Suha, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Han, Youngeun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04M 1/60** (11) **2 884 723 A1**
- H04M 1/656** **H04M 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14196829.7 (22) 08.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 JP 2013259622
- (54) • Drahtlose Kommunikationsvorrichtung, drahtloses Kommunikationssystem und Datenverarbeitungsverfahren
- Wireless communication apparatus, wireless communication system, and data processing method
- Appareil et système de communication sans fil et procédé de traitement de données
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) Kitago, Ryosuke, Osaka, 540-6207, JP
- Fukui, Kenji, Osaka, 540-6207, JP
- Fukutsuka, Hirotsuka, Osaka, 540-6207, JP
- Suzuki, Motoshi, Osaka, 540-6207, JP
- Taniguchi, Shouhei, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04M 1/64** (11) **2 884 724 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13828626.5 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071379 07.08.2013
- (87) WO 2014/024925 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 JP 2012178177
- (54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, STEUER-VERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM
- COMMUNICATION TERMINAL, CONTROL METHOD, AND PROGRAM
- TERMINAL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME

- (71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) HASHIDA, Naoki, Tokyo 100-6150, JP
- KURISU, Toshiharu, Tokyo 100-6150, JP
- MASUDA, Kyoko, Tokyo 100-6150, JP
- TSUGE, Yuki, Tokyo 100-6150, JP
- NARA, Sachiko, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04M 1/656 → (51) **H04M 1/60**

H04M 1/67 → (51) **H04M 1/2745**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 884 725 A1**
- H04M 1/04** **H02J 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13196642.6 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Andocksystem für eine drahtlose Kommunikationsvorrichtung
- Docking system for a wireless communication device
- Système d'accueil pour dispositif de communication sans fil
- (71) Ascom (Sweden) AB, Box 8783, 402 76 Göteborg, SE
- (72) Karlsson, Jonas, 441 31 Alingsås, SE
- (74) Edlund, Fabian, et al, Awapatent AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/733 → (51) **A63F 13/22**

- (51) **H04M 3/00** (11) **2 884 726 A1**
- H04M 3/18** **H04M 9/08**
- H04M 3/22** **H04M 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14183102.4 (22) 01.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 US 201314106614
- (54) • Verfahren für Metadaten, basierend auf kollaborativer Sprachverarbeitung für Sprachkommunikation
- Method for metadata - based collaborative voice processing for voice communication
- Procédé de traitement vocal collaboratif à base de métadonnées pour une communication vocale
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Milosevski, Vlatko, 5656 AG Eindhoven, NL
- Zuidema, Edwin, 5656 AG Eindhoven, NL
- Funken, Ralf Franciscus Magdalena, 5656 AG Eindhoven, NL
- Brieussel, Benoit, 5656 AG Eindhoven, NL
- Tirry, Wouter Joos, 5656 AG Eindhoven, NL
- Rob, Goyens, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04M 3/18 → (51) **H04M 3/00**

H04M 3/22 → (51) **H04M 3/00**

H04M 3/22 → (51) **H04W 12/12**

H04M 3/42 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 3/56** (11) **2 884 727 A1**
- H04R 5/00** **H04B 7/00**
- F21V 33/00** **F21Y 101/02**

- (25) Zh (26) En
- (21) 13873190.6 (22) 18.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/072808 18.03.2013
- (87) WO 2014/117425 2014/32 07.08.2014
- (30) 01.02.2013 CN 201310047401

- (54) • *MULTIFUNKTIONELLE LED-VORRICHTUNG UND MULTIFUNKTIONELLES DRAHTLOSKONFERENZSYSTEM*
• *MULTIFUNCTIONAL LED DEVICE AND MULTIFUNCTIONAL WIRELESS CONFERENCE SYSTEM*
• *DISPOSITIF À DEL MULTIFONCTIONNEL ET SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL MULTIFONCTIONNEL*

(71) Zhejiang Shenghui Lighting Co., Ltd, West Jiachuang Road Xiuzhou Industrial Park, Jiaxing, Zhejiang 314015, CN

(72) WANG, Xia, Jiaxing Zhejiang 314015, CN
SUN, Chaoqun, Jiaxing Zhejiang 314015, CN
SHEN, Jinxiang, Jiaxing Zhejiang 314015, CN

(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/00**

H04M 9/00 → (51) **H04M 1/60**

H04M 9/08 → (51) **H04M 3/00**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 884 728 A1**
H04N 1/32

(25) En (26) En
(21) 14197178.8 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2013 JP 2013256602

- (54) • *Faksimilegvorrichtung*
• *Facsimile apparatus*
• *Appareil fac-similé*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(72) Okamoto, Kentaro, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

Nishiyama, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

H04N 1/028 → (51) **H04N 1/19**

H04N 1/113 → (51) **G02B 27/00**

(51) **H04N 1/19** (11) **2 884 729 A1**
G06T 1/00 **H04N 1/028**

(25) Ja (26) En
(21) 13828729.7 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068833 10.07.2013

(87) WO 2014/024623 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 JP 2012178137

- (54) • *KONTAKTBILDSSENSOR, AUSGABEKORREKTURVORRICHTUNG FÜR DEN KONTAKTBILDSSENSOR SOWIE AUSGABEKORREKTURVERFAHREN FÜR DEN KONTAKTBILDSSENSOR*
• *CONTACT IMAGE SENSOR, OUTPUT CORRECTION DEVICE FOR CONTACT IMAGE SENSOR, AND OUTPUT CORRECTION METHOD FOR CONTACT IMAGE SENSOR*

• *CAPTEUR D'IMAGE DE CONTACT, DISPOSITIF DE CORRECTION DE SORTIE POUR LE CAPTEUR D'IMAGE DE CONTACT, ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE SORTIE POUR LE CAPTEUR D'IMAGE DE CONTACT*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) ARAMAKI Tohru, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04N 1/193 → (51) **G02B 27/00**

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/40** (11) **2 884 730 A1**
(25) En (26) En

(21) 14193846.4 (22) 19.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2013 US 201314103761

- (54) • *Binäre periodische in aperiodische Multibittonauflosungsumwandlung*
• *Binary periodic to multibit aperiodic halftone and resolution conversion*
• *Conversion d'une résolution et simili périodique binaire en aperiodique à plusieurs bits*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Chandu, Kartheek, Boulder, CO Colorado 80301, US

Stanich, Mikel John, Boulder, CO Colorado 80301, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 1/409 → (51) **H04N 5/208**

(51) **H04N 1/60** (11) **2 884 731 A1**
(25) En (26) En

(21) 14197175.4 (22) 10.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2013 JP 2013255737

- (54) • *Lookup-Tabellen-Erzeugungsverfahren, Lookup-Tabellen-Erzeugungsapparatur und Farbumwandlungsapparatur*
• *Lookup table generation method, lookup table generation apparatus and color conversion apparatus*
• *Procédé et appareil de génération de table de consultation et appareil de conversion de couleur*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Okumura, Yoshio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **2 884 732 A1**
(25) En (26) En

(21) 14197184.6 (22) 10.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2013 JP 2013255736

- (54) • *Farbumwandlungsapparatur, Nachschlagtabellenerstellungsverfahren und Nachschlagtabellenerstellungsverfahren*
• *Color conversion apparatus, look-up table generating method, and look-up table generating apparatus*
• *Appareil de conversion de couleur, procédé de génération de table de consul-*

tation et appareil de génération de table de consultation

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Okumura, Yoshio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04N 1/62** (11) **2 884 733 A1**

(25) En (26) En

(21) 14183237.8 (22) 02.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2013 KR 20130154503

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Steuerung davon*
• *Display device and method of controlling the same*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Hyeon Kyeong, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 3/08 → (51) **G02B 27/00**

(51) **H04N 5/208** (11) **2 884 734 A1**
G06T 5/20 **H04N 1/409**

(25) Ja (26) En

(21) 13827925.2 (22) 07.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071899 07.08.2013

(87) WO 2014/025067 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 JP 2012177476

- (54) • *BILDHERVORHEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDHERVORHEBUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE EMPHASIZING DEVICE AND IMAGE EMPHASIZING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MISE EN VALEUR D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE MISE EN VALEUR D'IMAGE*

(71) Keisoku Giken Co., Ltd., 2-12-2, Chigasakiminami Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0037, JP

(72) GOHSHI, Seiichi, Tokyo 163-8677, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04N 5/217** (11) **2 884 735 A1**

(25) En (26) En

(21) 14189228.1 (22) 16.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.12.2013 DE 102013020950

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Rückansichtskamerasystems eines Kraftfahrzeugs, Rückansichtskamerasystem und Kraftfahrzeug*
• *Method for operating a rear view camera system of a motor vehicle, rear view camera system and motor vehicle*
• *Procédé pour faire fonctionner un système de caméra de vue arrière d'un véhicule automobile, vue arrière d'un véhicule à moteur et système de caméra*

(71) Connaught Electronics Ltd., Dunmore Road, Tuam, County Galway, IE

- (72) Deegan, Brian Michael Thomas, Galway City, County Galway, IE
Eoghan, Patrick, Roscam, County Galway, IE
(74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 884 736 A1**
(25) De (26) De
(21) 14196265.4 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.12.2013 DE 102013020894
(54) • Kamera mit Heizelement
• Camera with heating element
• Caméra dotée d'un élément chauffant
(71) MEKRA LANG GmbH & Co. KG, Buchheimer Strasse 4, 91465 Ergersheim, DE
(72) Lang, Werner, 91465 Ergersheim, DE
Geissendörfer, Peter, 91465 Ergersheim, DE
Kunz, Manuel, 97285 Röttingen, DE
Witzke, Michael, 91522 Ansbach, DE
Centmayer, Stefan, 91465 Ergersheim, DE
Hornung, Michael, 91465 Ergersheim, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/02**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 884 737 A1**
G02B 7/34
(25) En (26) En
(21) 14196779.4 (22) 08.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.12.2013 KR 20130153310
(54) • Vorrichtung, Verfahren und Program zur Steuerung von Phasendifferenz-Autofokus in Abhängigkeit von der Objektivhelligkeit
• Apparatus, method and program for controlling phase difference autofocus in dependence upon object brightness
• Appareil, procédé et logiciel de commande d'autofocus par différence de phase en fonction de la luminosité d'un objet
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ishibashi, Kenji, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/232 → (51) **G03B 13/36**

H04N 5/232 → (51) **G06F 3/16**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/367**

- (51) **H04N 5/262** (11) **2 884 738 A1**
G06F 3/01 **G06Q 30/00**
H04N 7/18 **G09F 19/16**
A47F 7/19
(25) En (26) En
(21) 14200722.8 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.03.2005 US 656885 P
01.03.2005 US 656884 P
(54) • Verfahren zur Ermöglichung des Vergleichs des Aussehens eines Benutzers

- Method to enable appearance comparison of a user
• Procédé pour permettre une comparaison d'apparence d'un utilisateur
(71) Vilcovsky, Nissi, Mota Gur 21, 69694 Tel Aviv, IL
(72) Vilcovsky, Nissi, 69694 Tel Aviv, IL
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE
(62) 06711263.1 / 1 859 432

- (51) **H04N 5/32** (11) **2 884 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193032.1 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.12.2013 KR 20130150828
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der Betriebsbedingung eines Detektors, der in einem Bildgebungssystem registriert ist, auf der Basis von Informationen, die in dem Detektor vorgespeichert sind
• Method and apparatus for setting operating condition of detector registered to imaging system based on detector information pre-stored in the detector
• Procédé et appareil de réglage de condition de fonctionnement de détecteur enregistré pour système d'imagerie basé sur des informations de détecteur pré-mémorisées dans le détecteur

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Jong-seo, 905-1402 Gyeonggi-do, KR Han, Woo-sup, 217-1203 Gyeonggi-do, KR
(74) Lubberdink, Pim, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H04N 5/365 → (51) **H04N 5/367**

- (51) **H04N 5/367** (11) **2 884 740 A1**
H01L 27/14 **H04N 5/232**
H04N 5/365
(25) Ja (26) En
(21) 13816334.0 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/066637 18.06.2013
(87) WO 2014/010375 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 JP 2012154679
(54) • BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
• IMAGE PICK-UP DEVICE
• DISPOSITIF DE PRISE DE VUE
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KOBAYASHI, Ryoichi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
SAITOH, Tatsuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
ASAI, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04N 5/66** (11) **2 884 741 A1**
G09G 5/00 **G09G 5/02**
G09G 5/10 **G09G 5/14**
(25) Ja (26) En
(21) 13827920.3 (22) 04.06.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/065450 04.06.2013
(87) WO 2014/024553 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178009

- (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, ANZEIGEVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM
• IMAGE PROCESSING DEVICE, DISPLAY DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, DISPLAY METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SUKENO Junji, Tokyo 100-8310, JP
YAMADA Kazuhiko, Tokyo 100-8310, JP
YAMAGISHI Nobuhiko, Tokyo 100-8310, JP
MINAMI Satoshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 884 742 A1**
H04N 7/15 **G06T 3/40**

- (25) En (26) En
(21) 13306710.8 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Verfahren zur Erhöhung der Auflösung und der visuellen Qualität von zwischen Benutzern eines Videokonferenzdienstes ausgetauschten Videostreamen
• Process for increasing the resolution and the visual quality of video streams exchanged between users of a video conference service
• Procédé pour augmenter la résolution et la qualité visuelle de flux vidéo échangées entre utilisateurs d'un service de conférence vidéo
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Alberi-Morel, Marie-Line, 91620 Nozay, FR
Kerboeuf, Sylvaine, 91620 Nozay, FR
Fauchaux, Frédéric, 91620 Nozay, FR
Osmond, Marin, 35000 Rennes, FR
Lainard, Cédric, 35000 Rennes, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 884 743 A1**
H04N 7/15 **H04L 12/18**
G06T 3/40

- (25) En (26) En
(21) 13306711.6 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Verfahren zur Verwaltung des Austausches von Videostreamen zwischen Benutzern eines Videokonferenzdienstes
• Process for managing the exchanges of video streams between users of a video conference service

- *Procédé permettant de gérer l'échange de flux vidéo entre des utilisateurs d'un service de conférence vidéo*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Alberi-Morel, Marie-Line, 91620 Nozay, FR
 Osmond, Marin, 35000 Rennes, FR
 Laisnard, Cédric, 35000 Rennes, FR
 Fauchoux, Frédéric, 91620 Nozay, FR
 (74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

H04N 7/15 → (51) **H04N 7/14**

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/262**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 884 744 A1**
H04N 19/00
 (25) Ko (26) En
 (21) 13827195.2 (22) 12.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) KR 2013/007226 12.08.2013
 (87) WO 2014/025239 2014/07 13.02.2014
 (30) 10.08.2012 US 201261681633 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON KOMPONENTEN FÜR 3D-BILDER*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSCIVING IMAGE COMPONENT FOR 3D IMAGE*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE COMPOSANTE D'IMAGE POUR IMAGE 3D*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) CHOE, Jeehyun, Seoul 137-724, KR
 SUH, Jongyeul, Seoul 137-724, KR
 (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
 Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 884 745 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 14197537.5 (22) 12.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 16.12.2013 CN 201310690338
 (54) • *Virtuelles Ansichterzeugungsverfahren und Vorrichtung*
 • *Virtual view generating method and apparatus*
 • *Procédé de génération d'une vue virtuelle et appareil*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) Jung, Cheolkon, 518129 Shenzhen, CN
 Han, Mingchen, 518129 Shenzhen, CN
 Sun, Zengzeng, 518129 Shenzhen, CN
 Jiao, Licheng, 518129 Shenzhen, CN
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eilsenstrasse 3, 80335 München, DE

H04N 13/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 884 746 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 14189027.7 (22) 15.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 16.12.2013 DE 102013226101

- (54) • *Überwachungskameravorrichtung mit Tiefeninformationsbestimmung*
 • *Monitoring camera device with depth information determination*
 • *Dispositif de caméra de surveillance doté d'une détermination d'information sur le relief*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Meyer, Michael, 31079 Sibbesse, DE
 Joecker, Dieter, 90559 Burgthann, DE
 Niehsen, Wolfgang, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

H04N 17/00 → (51) **G01B 11/00**

- (51) **H04N 19/00** (11) **2 884 747 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13827144.0 (22) 07.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) JP 2013/004777 07.08.2013
 (87) WO 2014/024491 2014/07 13.02.2014
 (30) 09.08.2012 US 201261681206 P
 (54) • *BILDDECODIERUNGSVERFAHREN, BILDDECODIERUNGSVERFAHREN, BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDDECODIERUNGS-/DECODIERUNGSVORRICHTUNG*
 • *IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING DEVICE, IMAGE ENCODING DEVICE, AND IMAGE ENCODING/DECODING DEVICE*
 • *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGE*
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
 (72) SASAI, Hisao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 NISHI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 SHIBAHARA, Youji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 TANIKAWA, Kyoko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 SUGIO, Toshiyasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 MATSUNOBU, Toru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 TERADA, Kengo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 19/00 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/40 → (51) **H04N 19/46**

- (51) **H04N 19/46** (11) **2 884 748 A1**
H04N 19/70 **H04N 19/88**
H04N 19/48 **H04N 19/40**
H04N 21/2389
 (25) En (26) En
 (21) 13290312.1 (22) 11.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dekodierung komprimierter Videosignale*
 • *Apparatus and method for decoding compressed video*

- *Appareil et procédé de décodage de données vidéo compressées*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) Liu, Xiaobo, 5656 AG Eindhoven, NL
 Martin, François, 5656 AG Eindhoven, NL
 (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04N 19/48 → (51) **H04N 19/46**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/46**

H04N 19/88 → (51) **H04N 19/46**

- (51) **H04N 19/91** (11) **2 884 749 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15153506.9 (22) 27.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 28.06.2011 US 201161502038 P
 (54) • *Vorrichtung zur Videodecodierung in Verbindung mit einer arithmetischen Decodierung und einer zweidimensionalen Signalisierung eines letzten relevanten Koeffizienten*
 • *Apparatus for decoding video accompanied with arithmetic decoding and two dimensional last significant coefficient signaling*
 • *Procédé de décodage vidéo accompagné d'un décodage arithmétique et d'une signalisation à deux dimensions du dernier coefficient significatif*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Kim, Il-koo, Gyeonggi-do, KR
 Seregin, Vadim, Gyeonggi-do, KR
 (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
 (62) 14192917.4 / 2 849 445
 12804190.2 / 2 728 866

- (51) **H04N 21/00** (11) **2 884 750 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13848890.3 (22) 07.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/080970 07.08.2013
 (87) WO 2014/063511 2014/18 01.05.2014
 (30) 26.10.2012 CN 201210415273
 (54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND INTERNETPROTOKOLL-TV-SET-TOP-BOX*
 • *MONITORING METHOD AND INTERNET PROTOCOL TELEVISION SET TOP BOX*
 • *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ET BOÎTIER DÉCODEUR DE TÉLÉVISION PAR PROTOCOLE INTERNET*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) GUAN, Tianyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 SHEN, Beijie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 ZHANG, Jidong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 CHENG, Xi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 21/218** (11) **2 884 751 A1**
H04N 21/2187 **H04N 21/2343**
H04N 21/81 **H04N 21/234**
H04N 21/235 H04N 21/6437
(25) En (26) En
(21) 14197499.8 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 US 201361915783 P
05.02.2014 US 201461935982 P
18.07.2014 US 201462026475 P
03.10.2014 US 201462059378 P

(54) • Eine Multimedia-Plattform zur Erstellung und zum Streaming von Inhalten basierend auf Daten, die von Erfassungsgeräten zur Verfügung gestellt werden, welche mehreren Blickwinkeln, einschließlich subjektiven Blickwinkeln, entsprechen
• A multimedia platform for generating and streaming content based on data provided by capturing devices corresponding to multiple viewpoints including subjective viewpoints
• Une plate-forme multimédia pour la génération et la diffusion de contenu basée sur des données fournies par des dispositifs de capture correspondant à des points de vue subjectifs

(71) FieldCast, LLC, 5420 W. Barnes Road No. 202, Spokane, WA 99208, US
(72) Anwar, Saeed Z., Spokane, WA Washington 99208, US
Tshering, Tenzing P., New York, NY New York 10025, US
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04N 21/2187 → (51) **H04N 21/218**

(51) **H04N 21/234** (11) **2 884 752 A1**
H04N 21/43
(25) Ko (26) En
(21) 13827560.7 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/007154 08.08.2013
(87) WO 2014/025213 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201261681642 P

(54) • SIGNALÜBERMITTLUNGSVORRICHTUNG UND SIGNALÜBERMITTLUNGSVERFAHREN
• SIGNAL TRANSCIEIVING APPARATUS AND SIGNAL TRANSCIEIVING METHOD
• APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAL, ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION D'UN SIGNAL

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) HWANG, Soojin, Seoul 137-724, KR
SUH, Jongyeul, Seoul 137-724, KR
KIM, Jinpil, Seoul 137-724, KR
HONG, Hotaek, Seoul 137-724, KR
CHOE, Jeehyun, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 21/234 → (51) **H04N 21/218**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/218**

H04N 21/235 → (51) **H04N 21/218**

(51) **H04N 21/236** (11) **2 884 753 A1**
H04N 21/2362
(25) En (26) En
(21) 13197141.8 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Verfahren und System für digitales Video-rundfunkdienstmultiplexing
• Method and system for digital video broadcasting service multiplexing
• Procédé et système de multiplexage de service de diffusion vidéo numérique
(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7 Chambésy, 1292 Geneva, CH
(72) Szaj, Adam, 65-119 Zielona Gora, PL
(74) Blonski, Pawel, Advanced Digital Broadcast Polska Ul. Trasa Polnocna 16, 65-119 Zielona Gora, PL

H04N 21/2362 → (51) **H04N 21/236**

H04N 21/2389 → (51) **H04N 19/46**

(51) **H04N 21/25** (11) **2 884 754 A1**
H04N 21/258 **H04N 21/262**
H04N 21/482 **H04N 21/462**
(25) En (26) En
(21) 14167983.7 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 JP 2013258311
(54) • Elektronische Vorrichtung, Verfahren und Programm
• Electronic device, method and program
• Dispositif électronique, procédé et programme
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kato, Masaya, Tokyo, 105-8001, JP
Okano, Kazuyuki, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04N 21/254** (11) **2 884 755 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13829379.0 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/081115 08.08.2013
(87) WO 2014/026567 2014/08 20.02.2014
(30) 14.08.2012 CN 201210288841
(54) • IPTV-PROGRAMMSUCHVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
• IPTV PROGRAM SEARCHING METHOD, DEVICE AND SYSTEM
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RECHERCHE DE PROGRAMME D'IPTV

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CAO, Chuandong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YANG, Jingang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Chunyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **H04N 21/258** (11) **2 884 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 14175575.1 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2013 KR 20130154912
(54) • Server, Anzeigevorrichtung, System zur Steuerung von Bildern in mehreren Anzeigevorrichtungen und Steuerverfahren dafür
• A server, display apparatus, system for controlling image in a plurality of display apparatuses, and controlling method thereof
• Serveur, appareil d'affichage, système de commande d'image dans une pluralité d'appareils d'affichage et procédé de commande de celui-ci
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Jae-hwang, Seoul, KR
Hong, Jin-hyuck, Incheon, KR
Kim, Sung-gi, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/25**

H04N 21/262 → (51) **H04N 21/25**

(51) **H04N 21/266** (11) **2 884 757 A1**
H04N 21/63
(25) Zh (26) En
(21) 13827449.3 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/080749 02.08.2013
(87) WO 2014/023194 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 CN 201210278669
(54) • SYNCHRONISATIONSVORFAHREN UND SYSTEM FÜR FERNSEHINHALTE MIT INTERNETPROTOKOLLEN
• INTERNET PROTOCOL TELEVISION CONTENT SYNCHRONIZATION METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE CONTENU DE TÉLÉVISION PAR PROTOCOLE INTERNET
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) REN, Guangfu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/234**

(51) **H04N 21/431** (11) **2 884 758 A1**
H04N 21/442 **G11B 27/10**
G11B 27/34 **H04N 21/433**
H04N 21/466 **H04N 21/482**
(25) En (26) En
(21) 14165346.9 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2013 JP 2013258309
(54) • Elektronische Vorrichtung, Szenenlistenverarbeitungsverfahren und Informationsspeichermedium

- *Electronic apparatus, scene list processing method and information storage medium*
 - *Appareil électronique, procédé de traitement de liste de scène et support de stockage d'informations*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Ueda, Yutaka, Tokyo, 105-8001, JP
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 21/433 → (51) **H04N 21/431**

- (51) **H04N 21/44** (11) **2 884 759 A1**
G06K 9/00 **H04H 60/59**
H04N 21/443 **H04N 21/462**
H04N 21/478
- (25) En (26) En
 (21) 14167443.2 (22) 07.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 16.12.2013 KR 20130156274
 (54) • *Anzeigevorrichtung und Ansteuerverfahren dafür*
 • *Display device and method for controlling the same*
 • *Dispositif d'affichage et son procédé de contrôle*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Park, Sunghee, 137-893 Seoul, KR
 Kim, Doehee, 137-893 Seoul, KR
 Park, Chala, 137-893 Seoul, KR
 Heo, Ubeom, 137-893 Seoul, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/25**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/466 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/478 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/25**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/63 → (51) **H04N 21/266**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/218**

H04N 21/83 → (51) **G06F 3/00**

H04N 21/8358 → (51) **G06F 3/00**

H04N 21/84 → (51) **G06F 3/00**

H04Q 1/02 → (51) **H04B 7/155**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 884 760 A1**
F24F 11/02
- (25) Ja (26) En
 (21) 13827845.2 (22) 01.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2013/004679 01.08.2013
 (87) WO 2014/024444 2014/07 13.02.2014

- (30) 08.08.2012 JP 2012176202
 08.08.2012 JP 2012176200
 (54) • *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT, ELEKTRISCHES HAUSHALTSSYSTEM UND SERVERVORRICHTUNG*
 • *HOUSEHOLD ELECTRICAL DEVICE, HOUSEHOLD ELECTRICAL SYSTEM, AND SERVER DEVICE*
 • *DISPOSITIF ÉLECTROMÉNAGER, SYSTÈME ÉLECTROMÉNAGER ET DISPOSITIF DE SERVEUR*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (72) FUJITA, Naoto, Osaka 540-6207, JP
 AKIYAMA, Jun, Osaka 540-6207, JP
 NITTA, Takehiko, Osaka 540-6207, JP
 NOZAKI, Kohei, Osaka 540-6207, JP
 KAMODA, Hirokazu, Osaka 540-6207, JP
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 884 761 A1**
H04L 12/26

- (25) En (26) En
 (21) 13306699.3 (22) 11.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Verfahren zur Überwachung der Konnektivität eines optischen Zugangsendgerätes in einem optischen Zugangnetzwerk*
 • *Method of monitoring a connectivity of an optical access terminal in an optical access network*
 • *Procédé de surveillance de la connectivité d'un terminal d'accès optique dans un réseau d'accès optique*

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Hehmann, Jörg, 70435 Stuttgart, DE
 Straub, Michael, 70435 Stuttgart, DE
 (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04R 1/02 → (51) **G10H 1/32**

H04R 1/10 → (51) **H04R 25/00**

H04R 1/28 → (51) **H04R 7/04**

- (51) **H04R 1/40** (11) **2 884 762 A1**
H04R 3/00
- (25) En (26) En
 (21) 14196945.1 (22) 09.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 10.12.2013 GB 201321852
 (54) • *Akustikdetektor*
 • *Acoustic detector*
 • *Détecteur acoustique*
- (71) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Lang Road The Bourne Business Park nr Weybridge, Addlestone, Surrey KT15 2NX, GB
 (72) Savage, John Charles, Nr Weybridge, Surrey KT152NX, GB
 Smith, Jonathan Neil, Nr Weybridge, Surrey KT152NX, GB
 (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **2 884 763 A1**
H04R 1/40 **G10L 21/0216**

- (25) En (26) En
 (21) 14197611.8 (22) 12.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 13.12.2013 EP 13197139
 (54) • *Kopfhörer und Verfahren zur Audiosignalverarbeitung*
 • *A headset and a method for audio signal processing*
 • *Casque et procédé de traitement de signal audio*
- (71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
 (72) Olsson, Rasmus Kongsgaard, DK-2750 Ballerup, DK
 (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

H04R 3/00 → (51) **H04B 1/18**

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/40**

H04R 3/00 → (51) **H05B 37/02**

H04R 5/00 → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04R 5/02** (11) **2 884 764 A1**
H04S 7/00 **G01S 5/18**
- (25) En (26) En
 (21) 14196443.7 (22) 05.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 11.12.2013 US 201314103441
 (54) • *Ortsbewusster selbstkonfigurierender Lautsprecher*
 • *Location aware self-configuring loud-speaker*
 • *Haut-parleur à auto-configuration informé de la localisation*
- (71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
 (72) Chatterjee, Dibyendu, Stamford, CT Connecticut 06901, US
 (74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H04R 5/027 → (51) **G10L 21/02**

- (51) **H04R 7/04** (11) **2 884 765 A1**
H01L 41/083 **H01L 41/09**
H04R 1/28 **H04R 17/00**
- (25) Ja (26) En
 (21) 13827226.5 (22) 31.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2013/065293 31.05.2013
 (87) WO 2014/024551 2014/07 13.02.2014
 (30) 10.08.2012 JP 2012179065
 29.09.2012 JP 2012218931
 28.12.2012 JP 2012286794
 (54) • *KLANGGENERATOR, KLANGERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG*
 • *ACOUSTIC GENERATOR, ACOUSTIC GENERATION DEVICE, AND ELECTRONIC APPARATUS*
 • *GÉNÉRATEUR ACOUSTIQUE, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION ACOUSTIQUE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) FUKUOKA, Shuichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
KUSHIMA, Noriyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
HIRAYAMA, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
TAKAHASHI, Tooru, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
MAKINO, Yutaka, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
ISHIHARA, Atsushi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
NINOMIYA, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
YAMAKAWA, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
MIYAZATO, Kentarou, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04R 7/04 → (51) **G10H 1/32**

H04R 17/00 → (51) **H01L 41/187**

H04R 17/00 → (51) **H04R 7/04**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 884 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197214.3 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Standortlernendes Hörgerät*
• *A location learning hearing aid*
• *Prothèse auditive d'apprentissage de localisation*
- (71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) Dittberner, Andrew Burke, Andover, MN Minnesota MN 55304, US
De Vries, Aalbert, 5611 XD Eindhoven, NL
Jakobsen, Gert Høy, 3480 Fredensborg, DK
- (74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 884 767 A1**
A61B 17/58
(25) En (26) En
(21) 13197428.9 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zur Installation eines Implantats für ein knochenverankertes Hörgerät*
• *Device for installing an implant for a bone anchored hearing aid*
• *Dispositif pour installer un implant pour une prothèse auditive implantée dans l'os*
- (71) Oticon Medical A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Jinton, Lars, SE-43144 Mölndal, SE
Johansson, Martin, DK-2765 Smørum, DK
- (74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 884 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 14186822.4 (22) 17.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.05.2012 JP 2012114894
13.07.2012 JP 2012158140
13.07.2012 JP 2012158141
30.07.2012 JP 2012168868
30.07.2012 JP 2012168859
14.09.2012 JP 2012202684
- (54) • *Messvorrichtung, Messsystem und Messverfahren*
• *Measuring apparatus, measuring system and measuring method*
• *Appareil de mesure, système de mesure et procédé de mesure*
- (71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) Inagaki, Tomohiro, Kyoto, 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (62) 13791528.6 / 2 852 132

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 884 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 14188761.2 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.05.2012 JP 2012114894
13.07.2012 JP 2012158140
13.07.2012 JP 2012158141
30.07.2012 JP 2012168868
30.07.2012 JP 2012168859
14.09.2012 JP 2012202684
- (54) • *Messvorrichtung, Messsystem und Messverfahren*
• *Measuring apparatus, measuring system and measuring method*
• *Appareil de mesure, système de mesure et procédé de mesure*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) Inagaki, Tomohiro, Kyoto, 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (62) 13791528.6 / 2 852 132

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 884 770 A2**
A61B 17/58
(25) En (26) En
(21) 14190289.0 (22) 24.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 16.12.2013 EP 13197428
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Installation eines Implantats für ein knochenverankertes Hörgerät*
• *Method and device for installing an implant for a bone anchored hearing aid*
• *Procédé et dispositif pour installer un implant pour une prothèse auditive implantée dans l'os*
- (71) Oticon Medical A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Jinton, Lars, SE-43144 Mölndal, SE
Johansson, Martin, DK-2765 Smørum, DK
- (74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 884 771 A1**
H04R 1/10
F16L 21/08 H01R 13/639
F16B 1/00 H01R 13/502
- (25) De (26) De
(21) 14196075.7 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.12.2013 DE 102013225429
- (54) • *HdO-Hörinstrument mit Gehäuse und Traghaken*
• *HdO hearing aid with housing and carrying hook*
• *Appareil auditif de contour d'oreille doté d'un boîtier et de crochet support*
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Lee, Chuan Foong, 81000 Johor, MY
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 884 772 A1**
(25) De (26) De
(21) 14196099.7 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.12.2013 DE 102013225760
- (54) • *HÖRGERÄT MIT ERMITTLUNG SEINES SITZES IM OHR*
• *HEARING AID WITH DETECTION OF ITS POSITIONING INSIDE THE EAR*
• *PROTHÈSE AUDITIVE AVEC DÉTERMINATION DE SON POSITIONNEMENT DANS L'OREILLE*
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Droste, Eva, 91052 Erlangen, DE
Giese, Ulrich, 90765 Fürth, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H04R 27/00 → (51) **G08B 7/06**

- (51) **H04R 29/00** (11) **2 884 773 A1**
H03F 1/52 H04B 1/74
(25) En (26) En
(21) 13196359.7 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Beschallungsanlage*
• *Public address system*
• *Système d'adresse publique*
- (71) Televic Rail NV, Leo Bekaertlaan 1, 8870 Izegem, BE
- (72) Vercoutter, Bart, 8501 Bissegem, BE
Claeys, Luc, 8700 Tielt, BE
Van Den Oudenhoven, Jan, 9000 Gent, BE
Boerjan, Kristof, 8310 Assebroek, BE
Gesquiere, John, 8970 Poperinge, BE
- (74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

- (51) **H04R 29/00** (11) **2 884 774 A1**
H04R 17/00 H04R 3/00
B06B 1/06 G01S 15/93
(25) De (26) De
(21) 14190154.6 (22) 23.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.12.2013 DE 102013225643

- (54) • *Verfahren zur kontaktlosen Funktionsprüfung eines Signalwandlers*
• *Method for the non-contact testing of the function of a signal converter*
• *Procédé de vérification de fonctionnement sans contact d'un convertisseur de signal*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Karl, Matthias, 76275 Ettlingen, DE

H04S 7/00 → (51) **H04R 5/02**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 884 775 A1**

(25) En (26) En

(21) 14191999.3 (22) 06.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 US 201314107203

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Dienstentdeckung in einer Nahbereichskommunikationsumgebung*
• *Method, apparatus, and computer program product for service discovery in short-range communication environment*
• *Procédé, appareil et produit de programme informatique pour la découverte de service dans un environnement de communication à courte portée*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) Kasslin, Mika, 02770 Espoo, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 4/00** (11) **2 884 776 A2**

H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 14192596.6 (22) 11.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 US 201314107250

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Dienstentdeckung in einer drahtlosen Nahbereichskommunikation*
• *Method, apparatus, and computer program product for service discovery in wireless short-range communication*
• *Procédé, appareil et produit de programme informatique permettant une découverte de service dans une communication sans fil à courte portée*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) Kasslin, Mika, 02770 Espoo, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 4/00** (11) **2 884 777 A1**

H04W 84/18 **H04L 29/08**
H04L 29/14

(25) En (26) En

(21) 14194413.2 (22) 21.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 US 201314101863

- (54) • *Drahtloses Feuermeldesystem mit Ruhemodus und Gatewayredundanz*
• *Wireless fire system with idle mode and gateway redundancy*
• *Système d'incendie sans fil avec redondance de passerelle et mode repos*

(71) Life Safety Distribution AG, Javastrasse 2, 8604 Hegnau, CH

(72) Frison, Andrea, Morristown, NJ 07962-2245, US

Merli, Daniel, Morristown, NJ 07962-2245, US

Polito, Daniel, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04W 4/00 → (51) **H04W 12/02**

H04W 4/00 → (51) **H04W 12/08**

H04W 4/00 → (51) **H04W 76/02**

H04W 4/02 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04W 4/08** (11) **2 884 778 A1**

H04W 4/10

(25) Zh (26) En

(21) 12882615.3 (22) 23.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/085095 23.11.2012

(87) WO 2014/023068 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 CN 201210280863

- (54) • *RESSOURCENKONFIGURATIONSVERFAHREN, RESSOURCENLÖSCHVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *RESOURCE CONFIGURATION METHOD, AND RESOURCE DELETION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE RESSOURCE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE RESSOURCE*

(71) CHENGDU TD TECH LTD., 3-5F, Bldg 3, C Area, Tianfu Software Zone 219 Tianhua 2nd Road, Gaoxin District Chengdu Sichuan 610041, CN

(72) HE, Gang, Chengdu, Sichuan 610041, CN
FAN, Chen, Chengdu Sichuan 610041, CN
LI, Mingchun, Chengdu Sichuan 610041, CN

ZHOU, Zhihong, Chengdu Sichuan 610041, CN

SHI, Haijian, Chengdu Sichuan 610041, CN

YUAN, Naihua, Chengdu Sichuan 610041, CN

GAO, Hongmei, Chengdu Sichuan 610041, CN

WEI, Minghua, Chengdu Sichuan 610041, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04W 4/10 → (51) **H04W 4/08**

H04W 4/14 → (51) **H04W 4/18**

(51) **H04W 4/18** (11) **2 884 779 A1**

H04W 8/26 **H04W 4/14**

(25) Zh (26) En

(21) 13828338.7 (22) 30.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/080423 30.07.2013

(87) WO 2014/023175 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 CN 201210284982

- (54) • *NACHRICHTENVERARBEITUNGSVERFAHREN IN EINER KOEXISTENZ MEHRERER EXTERNER IDENTIFIKATOREN EINES ENDGERÄTS UND EINER NETZWERKS-EITIGEN VORRICHTUNG*
• *MESSAGE PROCESSING METHOD IN COEXISTENCE OF MULTIPLE EXTERNAL IDENTIFIERS OF TERMINAL AND NETWORK SIDE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MESSAGE EN CAS DE COEXISTENCE DE MULTIPLES IDENTIFIANTS EXTERNES D'UN TERMINAL, ET DISPOSITIF CÔTÉ RÉSEAU*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YANG, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04W 4/20** (11) **2 884 780 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12885203.5 (22) 29.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/082430 29.09.2012

(87) WO 2014/047920 2014/14 03.04.2014

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) MADEMANN, Frank, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YU, Yijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Wanqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 4/20** (11) **2 884 781 A1**

H04L 29/08 **H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 13196817.4 (22) 12.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Computervorrichtung zur Übertragung einer Sitzung in einer webbasierten Anwendung an eine Computervorrichtung*

- *Computer device for transferring a session of a web-based application to a computer apparatus*

- *Dispositif informatique pour le transfert d'une session d'une application web à un dispositif informatique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kelm, Michael, 91052 Erlangen, DE

Kramer, Martin, 91058 Erlangen, DE

Meissner, Eugen, 91058 Erlangen, DE
Heimann, Tobias, 91054 Erlangen, DE
Sühling, Michael, 91052 Erlangen, DE
Tsymbal, Alexey, 91052 Erlangen, DE

H04W 8/16 → (51) **H04M 1/2745**

- (51) **H04W 8/20** (11) **2 884 782 A2**
H04W 12/06 **H04W 76/02**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 14152025.4 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2013 CN 201310685038
- (54) • *Mehrkanaliges Kommunikationsendgerät*
• *Multi-channel communication terminal*
• *Terminal de communication multicanaux*
- (71) Hongkong Ucloudlink Network Technology
Limited, Flat A-8, 9/F Delya Industrial Centre
7 Shek Pai Tau Road, Tuen Mun, New Terri-
tories, CN
- (72) Gao, Wen, Tuen Mun, New Territories, HK
- (74) Chew, Kwan Chong Daniel, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

- (51) **H04W 8/24** (11) **2 884 783 A1**
H04W 76/02
- (25) Zh (26) En
- (21) 13827741.3 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/080386 30.07.2013
- (87) WO 2014/023173 2014/07 13.02.2014
- (30) 08.08.2012 CN 201210281091
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR STEUERUNG EINES ENDGE-
RÄTS*
• *TERMINAL CONTROL METHOD, DEVICE,
AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE
COMMANDE DE TERMINAL*
- (71) China Academy of Telecommunications
Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian
District Beijing 100191, CN
- (72) WANG, Ying, Beijing 100191, CN
JIAO, Bin, Beijing 100191, CN
LIU, Aijuan, Beijing 100191, CN
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H04W 8/24 → (51) **H04L 9/32**

H04W 8/26 → (51) **H04W 4/18**

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 884 784 A1**
H04W 12/08 **H04W 4/00**
G06F 21/56 **G06F 21/57**
- (25) En (26) En
- (21) 13306695.1 (22) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Privatsphärenbewertungen für Anwendun-
gen von mobilen Endgeräten*
• *Privacy ratings for applications of mobile
terminals*
• *Evaluations de confidentialité pour des
applications de terminaux mobiles*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Mathur, Akhi, 560045 Bangalore, IN

(74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent Inter-
national 148/152 route de la Reine, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 884 785 A1**
H04L 29/06 **H04W 48/18**
H04W 88/06
- (25) En (26) En
- (21) 14152024.7 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2013 CN 201310685165
- (54) • *Service-Sharing-System und -Vorrichtung*
• *Service Sharing System and Apparatus*
• *Système de partage de service et appareil*
- (71) Hongkong Ucloudlink Network Technology
Limited, Flat A-8, 9/F Delya Industrial Centre
7 Shek Pai Tau Road, Tuen Mun, New Terri-
tories, CN
- (72) Gao, Wen, Tuen Mun, New Territories, HK
- (74) Chew, Kwan Chong Daniel, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04W 8/20**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 884 786 A1**
H04W 4/00 **H04W 4/02**
G06F 21/12
- (25) En (26) En
- (21) 14192696.4 (22) 11.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2013 US 201314105526
- (54) • *Einschränkung von Software auf auto-
rierte drahtlose Umgebungen*
• *Restricting software to authorized wireless
environments*
• *Logiciel de restriction à des environne-
ments sans fil autorisés*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
- (72) Teuwen, Philippe, 5656 AG Eindhoven, NL
Rombouts, Peter Maria Franciscus, 5656 AG
Eindhoven, NL
Michaud, Frank, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellec-
tual Property & Licensing High Tech Campus
60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04W 12/08 → (51) **H04W 12/02**

- (51) **H04W 12/12** (11) **2 884 787 A1**
H04M 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 13306725.6 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung
einer Teilnehmersvorrichtung*
• *Method and device for managing a
subscriber device*
• *Méthode et dispositif pour authentifier
gérer un dispositif d'abonné*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190
Meudon, FR
- (72) Mavrakis, Daniel, 13705 La Ciotat, FR
Zannin, François, 13705 La Ciotat, FR
Quetglas, Stéphane, 13705 La Ciotat, FR

Troadec, Hervé, 13705 La Ciotat, FR

H04W 12/12 → (51) **G06F 21/60**

- (51) **H04W 16/06** (11) **2 884 788 A1**
H04W 72/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 13828535.8 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/068655 08.07.2013
- (87) WO 2014/024615 2014/07 13.02.2014
- (30) 07.08.2012 JP 2012175148
- (54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSVER-
FAHREN, DRAHTLOSE BASISSTATION,
BENUTZERENDGERÄT UND DRAHTLO-
SES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *INTERFERENCE REDUCTION METHOD,
WIRELESS BASE STATION, USER
TERMINAL, AND WIRELESS COMMUNI-
CATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES INTERFÉ-
RENCES, STATION DE BASE SANS FIL,
TERMINAL D'UTILISATEUR ET SYSTÈME
DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwäite
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **H04W 16/16** (11) **2 884 789 A1**
H04W 72/04 **H04W 92/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13879574.5 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/064907 29.05.2013
- (87) WO 2014/027495 2014/08 20.02.2014
- (30) 13.08.2012 JP 2012179279
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVOR-
RICHTUNG, ENDGERÄT UND KOMMUNI-
KATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION CONTROL DEVICE,
TERMINAL DEVICE, AND COMMUNI-
CATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TÉLÉ-
COMMUNICATION, DISPOSITIF
TERMINAL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
- (72) MIZUSAWA, Nishiki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04W 16/18** (11) **2 884 790 A1**
H04W 36/04 H04W 36/14
H04W 36/22 H04W 28/08
H04W 16/22
- (25) En (26) En
- (21) 13005739.1 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Verkehrsregelung in mehr-
schichtigen Funknetzwerken*
• *Method for traffic steering in multi layer
radio networks*

- *Procédé de direction de trafic dans des réseaux radio à couches multiples*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) Pfeiffer, Bernhard, 51465 Bergisch Gladbach, DE
 (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 884 791 A1**
H04W 72/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 13879524.0 (22) 29.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2013/064911 29.05.2013
 (87) WO 2014/027496 2014/08 20.02.2014
 (30) 13.08.2012 JP 2012179280
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
 • *COMMUNICATION CONTROL DEVICE, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) MIZUSAWA, Nishiki, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 884 792 A1**
H04W 24/08 **H04W 92/14**
H04W 92/06
 (25) En (26) En
 (21) 14197440.2 (22) 11.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 11.12.2013 US 201314103456
 (54) • *DATENSAMMELUNG UND VERWALTUNG IN EINEM DRAHLOSEN NETZ MIT EINEM ZWEISTUFIGEN ARCHITEKTUR*
 • *DATA COLLECTION AND MANAGEMENT IN A WIRELESS NETWORK USING A TWO-TIER ARCHITECTURE*
 • *COLLECTE ET GESTION DE DONNÉES DANS UN RESEAU HERTZIAN AVEC UN ARCHITECTURE À DEUX NIVEAU*
 (71) JDSU UK LIMITED, Spinnaker House Lime Tree Way Hampshire Int Business Park, Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8GG, GB
 (72) Randell, Nicholas James, Alton, Hampshire GU34 4PZ, GB
 Kenington, Peter, Chepstow, NP16 6PE, GB
 Drawater, Christopher, Reading, RG4 7AW, GB
 (74) Keane, David Colman, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 884 793 A1**
H04B 17/00
 (25) Zh (26) En
 (21) 13797533.0 (22) 09.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) CN 2013/077090 09.06.2013
 (87) WO 2013/178102 2013/49 05.12.2013
 (30) 09.08.2012 CN 201210281716

- (54) • *ANZEIGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MESSPARAMETER*
 • *INDICATION METHOD AND DEVICE FOR MEASUREMENT PARAMETER*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INDICATION D'UN PARAMÈTRE DE MESURE*
 (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) SONG, Sida, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 SUN, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 ZHU, Yun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 884 794 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13828229.8 (22) 09.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) CN 2013/081161 09.08.2013
 (87) WO 2014/023263 2014/07 13.02.2014
 (30) 09.08.2012 CN 201210281696
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON STATISTIKEN ZUR PAKETVERLUSTRATEGIE EINES DATEN-FUNKTRÄGERS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING STATISTICS ON DATA RADIO BEARER PACKET LOSS RATE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉALISER DES STATISTIQUES SUR LE TAUX DE PERTE DE PAQUETS DE PORTEUSE RADIO DE DONNÉES*
 (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) BA, Mingchun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 LIU, Rui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 884 795 A1**
H04W 72/12
 (25) En (26) En
 (21) 13306731.4 (22) 16.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Verfahren zur drahtlosen Kommunikation mittels weitgehend leeren Subframes und Basisstation und Vorrichtung für drahtlose Kommunikation dafür*
 • *A method for wireless communication using almost blank subframes, and a base station and a device for wireless communication therefor*
 • *Procédé de communication sans fil utilisant des sous-frames de presque ébauche et station de base et dispositif de communication sans fil associé*
 (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Weber, Andreas, 70435 Stuttgart, DE
 Bakker, Hajo, 70435 Stuttgart, DE
 Klein, Siegfried, 70435 Stuttgart, DE
 Barth, Ulrich, 70435 Stuttgart, DE
 (74) Kleinbub, Oliver, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 884 796 A1**
 (25) Zh (26) En

- (21) 13829106.7 (22) 31.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) CN 2013/080521 31.07.2013
 (87) WO 2014/026545 2014/08 20.02.2014
 (30) 13.08.2012 CN 201210287746
 (54) • *RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM IN EINEM FESTEN BREITBANDNETZWERK*
 • *RESOURCE ALLOCATION METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM IN FIXED BROADBAND NETWORK*
 • *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN RÉSEAU FIXE À LARGE BANDE*
 (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
 (72) ZHOU, Yanfei, Beijing 100191, CN
 (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 28/22** (11) **2 884 797 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13306708.2 (22) 12.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Vorrichtungen und Verfahren für einen Backhaul-Knoten in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
 • *Apparatuses and methods for a backhaul node of a wireless communication system*
 • *Procédé et appareil pour la commande d'un noeud de réseau d'accès dans un système de communication sans fil*
 (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Wich, Andreas, 70435 Stuttgart, DE
 (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 884 798 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13827985.6 (22) 31.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) CN 2013/080560 31.07.2013
 (87) WO 2014/023177 2014/07 13.02.2014
 (30) 08.08.2012 CN 201210280081
 (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ZELLENVERWALTUNG*
 • *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR CELL MANAGEMENT*
 • *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE GESTION DE CELLULE*
 (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
 (72) ZHAO, Yali, Beijing 100191, CN
 LIANG, Jing, Beijing 100191, CN
 FU, Zhe, Beijing 100191, CN
 (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 884 799 A1**
H04W 80/04 **H04W 8/26**
 (25) En (26) En
 (21) 14197480.8 (22) 09.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (27) 09.05.2008 EP 08750229
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Auswahl eines Unterstützungsknotens eines allgemeinen paketorientierten Gateway-Funkdienstes (GPRS)*
- *Systems and methods for selecting a gateway general packet radio service (GPRS) support node*
 - *Systèmes et procédés permettant de sélectionner un noeud de support GPRS (service général de radiocommunication en mode paquet) passerelle*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE
- (72) Rommer, Stefan, SE-426 74 Västra Frölunda, SE
- Sander, Ann-Christine, SE-417 57 Göteborg, SE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE
- (62) 08750229.0 / 2 274 932

H04W 36/28 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 36/30** (11) **2 884 800 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13863701.2 (22) 29.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/078519 29.06.2013
- (87) WO 2014/205852 2014/53 31.12.2014
- (54) • *SIGNALMESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *SIGNAL MEASUREMENT METHOD AND DEVICE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE SIGNAL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YAO, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Yanqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HUAN, Haibin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 40/02 → (51) **H04L 12/701**

H04W 40/12 → (51) **H04W 40/18**

- (51) **H04W 40/18** (11) **2 884 801 A1**
- H04W 40/12** **H04W 84/04**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12884113.7 (22) 05.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/081025 05.09.2012
- (87) WO 2014/036700 2014/11 13.03.2014
- (54) • *INFORMATIONSTRANSFERVERFAHREN, ERSTE NETZWERKVORRICHTUNG UND SYSTEM*
- *INFORMATION TRANSMISSION METHOD, FIRST NETWORK DEVICE AND SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, PREMIER DISPOSITIF DE RÉSEAU ET SYSTÈME*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- XU, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 40/20 → (51) **H04L 12/721**

- (51) **H04W 48/04** (11) **2 884 802 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13837442.6 (22) 12.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/083423 12.09.2013
- (87) WO 2014/040552 2014/12 20.03.2014
- (30) 14.09.2012 CN 201210341761
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MELDUNG VON ZUGANGSNETZ-POSITIONSINFORMATIONEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR NOTIFYING ACCESS NETWORK POSITION INFORMATION*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS DE POSITION DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHOU, Xingyue, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- YOU, Jianjie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHU, Chunhui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 884 803 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13827534.2 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/081291 12.08.2013
- (87) WO 2014/023269 2014/07 13.02.2014
- (30) 10.08.2012 CN 201210284366
- (54) • *UMSCHALTSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *SWITCHING CONTROL METHOD AND APPARATUS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE COMMUTATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Liangliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Yajuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 48/14** (11) **2 884 804 A1**
- H04W 48/16**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13879271.8 (22) 13.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/007301 13.08.2013
- (87) WO 2014/027829 2014/08 20.02.2014
- (30) 13.08.2012 US 201261682326 P

- 29.08.2012 US 201261694263 P
- 18.09.2012 US 201261702259 P
- 19.09.2012 US 201261703214 P
- 11.10.2012 US 201261712286 P
- 23.07.2013 US 201361857684 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN IN EINEM WIRELESS-LAN-SYSTEM*
- *METHOD AND DEVICE FOR UPDATING SYSTEM INFORMATION IN WIRELESS LAN SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À JOUR D'INFORMATIONS SYSTÈME DANS UN SYSTÈME LAN SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jeongki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- KWAK, Jinsam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- RYU, Kiseon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- PARK, Giwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04W 48/16 → (51) **H04W 48/14**

H04W 48/16 → (51) **H04W 84/18**

H04W 48/18 → (51) **H04L 12/28**

H04W 48/18 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 52/18** (11) **2 884 805 A1**
- H04W 72/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13879418.5 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/070854 01.08.2013
- (87) WO 2014/027573 2014/08 20.02.2014
- (30) 13.08.2012 JP 2012179241
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION, VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION, PROGRAMM UND INTEGRIERTER SCHALTKEIS*
- *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, PROGRAM, AND INTEGRATED CIRCUIT*
 - *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL, PROGRAMME ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) HAYASHI, Takashi, Osaka 545-8522, JP
- TAKAHASHI, Hiroki, Osaka 545-8522, JP
- GOTO, Junjo, Osaka 545-8522, JP
- NAKAMURA, Osamu, Osaka 545-8522, JP
- YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka 545-8522, JP
- HAMAGUCHI, Yasuhiro, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 884 806 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13197224.2 (22) 13.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zeitsteuerung in einem industriellen Steuerungssystem*
• *Timing control in an industrial control system*
• *Contrôle temporel dans un système de commande industrielle*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hulbert, Anthony Peter, Bassett Green, Southampton, Hampshire SO16 3DF, GB

(51) **H04W 56/00** (11) **2 884 807 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13836537.4 (22) 31.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/080554 31.07.2013
(87) WO 2014/040453 2014/12 20.03.2014
(30) 12.09.2012 CN 201210337717
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TAKT-SYNCHRONISIERUNG FÜR EINE BASISSTATION*
• *CLOCK SYNCHRONIZATION SYSTEM AND METHOD FOR BASE STATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION D'HORLOGE POUR UNE STATION DE BASE*

(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN

(72) MA, Qiang, Beijing 100083, CN
HAN, Zhicong, Beijing 100083, CN
XU, Li, Beijing 100083, CN
XIAO, Xiangui, Beijing 100083, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 884 808 A1**

(25) En (26) En
(21) 15150224.2 (22) 03.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.01.2004 US 753055

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Meldung des Standorts eines mobilen Endgeräts*
• *Method and apparatus for reporting location of a mobile terminal*
• *Procédé et appareil pour signaler l'emplacement d'un terminal mobile*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) Guyot, Olivier, 00400 Helsinki, FI

(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(62) 04801308.0 / 1 719 356

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/06**

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/16**

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/26**

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/18**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 884 809 A1**

H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 13196504.8 (22) 10.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verwendung mehrerer drahtloser Netzwerke*
• *Method of handling multiple wireless networks*
• *Procédé de manipulation de multiples réseaux sans fil*
- (71) Gemalto M2M GmbH, St.-Martin-Straße 60, 81541 München, DE
- (72) Simon, Carsten, 16761 Hennigsdorf, DE
Wehmeier, Lars, 14612 Falkensee, DE
- (74) Grevin, Emmanuel, et al, Gemalto SA Avenue du Jujubier ZI Athélie IV, 13705 La Ciotat, FR

(51) **H04W 74/04** (11) **2 884 810 A1**

H04W 72/04 **H04W 72/12**

(25) En (26) En

(21) 13197222.6 (22) 13.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Deterministische Medienzugriffssteuerung*
• *Deterministic medium access control*
• *Commande d'accès à un support déterministe*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hulbert, Anthony Peter, Bassett Green, Southampton, Hampshire SO16 3DF, GB

(51) **H04W 76/02** (11) **2 884 811 A1**

H04W 72/04 **H04W 72/12**

(25) Zh (26) En

(21) 13827930.2 (22) 08.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/081057 08.08.2013
(87) WO 2014/023244 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 CN 201210282245
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFBAUVERARBEITUNG, VERWALTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR X2-VERBINDUNG*
• *ESTABLISHMENT-PROCESSING METHOD, MANAGEMENT METHOD, AND DEVICE FOR X2 CONNECTION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉTABLISSEMENT, PROCÉDÉ DE GESTION, ET DISPOSITIF POUR CONNEXION X2*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HUANG, Ying, Shenzhen Guangdong 518057, CN

GAO, Yin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Yunlu, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04W 76/02** (11) **2 884 812 A1**

H04W 4/00 **H04W 88/08**

H04W 80/04 **H04W 84/04**

H04W 88/02 **H04W 88/14**

H04W 88/16

(25) En (26) En

(21) 15153103.5 (22) 30.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 01.04.2011 US 201161470867 P

- (54) • *System und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung eines gemeinsamen PDP-Kontexts*

- *System and method for sharing a common PDP context*
• *Système et procédé pour un partage de contexte PDP commun*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) Pinheiro, Ana Lucia, Breinigsville, PA 18031, US
Kaur, Samian, J., Plymouth Meeting, PA 19462, US

Cha, Inhyok, Seoul, KR
Howry, Dolores F., Malvern, PA 19355, US
Starsinder, Michael F., Newton, PA 18940, US
Majumder, Debjani, 560075 Bangalore, IN
Seed, Dale N., Allentown, PA 18104, US
Wang, Chonggang, Princeton, NJ 08540, US
Dong, Lijun, Bridgeport, PA 19405, US
Lu, Guang, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 1J4, CA

Ding, Zongrui, King of Prussia, PA 19406, US

(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(62) 12715498.7 / 2 695 474

H04W 76/02 → (51) **G06F 1/16**

H04W 76/02 → (51) **H04L 5/00**

H04W 76/02 → (51) **H04W 8/20**

H04W 76/02 → (51) **H04W 8/24**

H04W 84/04 → (51) **H04W 40/18**

(51) **H04W 84/18** (11) **2 884 813 A1**
H04W 48/16 **H04W 92/18**

(25) Ko (26) En

(21) 13827766.0 (22) 08.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/007175 08.08.2013
(87) WO 2014/025218 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 KR 20120086748
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER P2P-GRUPPE FÜR DIREKTEN WIFI-DIENST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING P2P GROUP FOR WI-FI DIRECT SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER UN GROUPE P2P POUR UN SERVICE DIRECT WIFI*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) PATIL, Mayuresh Madhukar, Bangalore 560093, IN

LEE, Ji-Hye, Seoul 135-926, KR
HAN, Se-Hee, Seoul 138-930, KR
KIM, Jun-Hyung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-906, KR
LEE, Jong-Hyo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-708, KR

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 84/18 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 84/20** (11) **2 884 814 A1**

(25) En (26) En

(21) 13199432.9 (22) 23.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 GB 201322196

(54) • *Funkkommunikationen*
• *Radio communications*
• *Communications radio*

(71) Nordic Semiconductor ASA, Otto Nielsens veg 12, 7004 Trondheim, NO

(72) Engeli-Lopes David Alexandre, 7563 Malvik, NO

(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04W 88/06 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 884 815 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13827922.9 (22) 21.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/077721 21.06.2013

(87) WO 2014/023134 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 CN 201210282479

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERAKTION VON DATEN ZWISCHEN BBU-FRAMES BEI EINER DRAHTLOSEN SOFT-BASISSTATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR INTERACTING DATA AMONG BUILDING BASE BAND UNIT (BBU) FRAMES IN WIRELESS SOFT BASE STATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INTERACTION DE DONNÉES PARMI DES TRAMES D'UNITÉ DE BANDE DE BASE (BBU) DANS UNE STATION DE BASE CONDITIONNELLE SANS FIL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHAO, Xing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YANG, Xiaomin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

SHE, Zhixing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

QIU, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WANG, Yangfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04W 88/08** (11) **2 884 816 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13832032.0 (22) 03.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/082871 03.09.2013

(87) WO 2014/032629 2014/10 06.03.2014

(30) 03.09.2012 CN 201210321779

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN KONFIGURIERUNG EINER ENTFERNTEN FUNKEINHEIT*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY CONFIGURING REMOTE RADIO UNIT*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UNITÉ RADIO DISTANTE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HUANG, Fengqian, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WEN, Wanqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04W 88/08 → (51) **H04W 76/02**

H04W 92/18 → (51) **H04W 84/18**

H04W 92/20 → (51) **H04W 16/16**

(51) **H05B 1/02** (11) **2 884 817 A1**
H05B 3/78 **H05K 7/20**

(25) De (26) De

(21) 13005815.9 (22) 13.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrische Heizvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Electric heating device and method for its production*
• *Dispositif de chauffage électrique et son procédé de fabrication*

(71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE

(72) Walz, Kurt, 76767 Hagenbach, DE

Morgen, Christian, 76761 Rülzheim, DE

Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H05B 3/00 → (51) **C21D 8/02**

H05B 3/03 → (51) **F23Q 7/00**

(51) **H05B 3/06** (11) **2 884 818 A2**

(25) Pt (26) En

(21) 13774822.4 (22) 08.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/056498 08.08.2013

(87) WO 2014/024165 2014/07 13.02.2014

(88) 13.02.2014

(30) 08.08.2012 PT 2012106493

(54) • *ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG, ENTSPRECHENDES DRUCK- UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *HEATING DEVICE, RESPECTIVE PRINTING AND USING METHODS*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE, PROCÉDÉS D'IMPRESSION RESPECTIFS ET UTILISATION*

(71) Centi - Centro De Nanotecnologia E Materiais Tecnicos Funcionais e Inteligentes, Rua Fernando Mesquita N° 2785, 4760-034 Vila Nova de Famalicão, PT

(72) VIEIRA RIBEIRO, Miguel Bruno, P-4745-035 Alvarelhos Trofa, PT

GONÇALVES MATOS, Bruno Guilherme, P-4990-575 Ponte de Lima, PT

CALDEIRA PINTO, André Lourenço, P-4715-092 Braga, PT

MIGUEL GONÇALVES, António, P-4770-277 Joane, PT

DE CARVALHO GOMES, João Manuel, P-4700-832 Braga, PT

OLIVEIRA DA SILVA, José Fernando, P-4445-391 Ermesinde, PT

(74) Silvestre de Almeida Ferreira, Luís Humberto, Edifício Net Rua de Salazares 842, 4149-002 Porto, PT

H05B 3/06 → (51) **F23Q 7/00**

H05B 3/24 → (51) **G01N 1/02**

H05B 3/48 → (51) **F23Q 7/00**

H05B 3/78 → (51) **H05B 1/02**

H05B 6/04 → (51) **H05B 6/10**

(51) **H05B 6/10** (11) **2 884 819 A1**
B29C 33/02 **H05B 6/04**

(25) Ja (26) En

(21) 13828693.5 (22) 06.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/071212 06.08.2013

(87) WO 2014/024864 2014/07 13.02.2014

(30) 08.08.2012 JP 2012176415

(54) • *INDUKTIONSERWÄRMUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE GUSSFORM*
• *INDUCTION HEATING DEVICE FOR MOLD*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION POUR MOULE*

(71) Tokuden Co., Ltd., 40, Rikyū-cho Nishino, Yamashina-ku, Kyoto-shi Kyoto 607-8345, JP

(72) TONOMURA Toru, Kyoto-shi Kyoto 607-8345, JP

FUJIMOTO Yasuhiro, Kyoto-shi Kyoto 607-8345, JP

YAMAMURA Yoshihiko, Kyoto-shi Kyoto 607-8345, JP

OSAMURA Hideyuki, Kyoto-shi Kyoto 607-8345, JP

HAJIKANO Akihiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **2 884 820 A1**

(25) De (26) De

(21) 14194845.5 (22) 26.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.12.2013 ES 201331835

(54) • *Kochfeldvorrichtung*
• *Hotplate device*
• *Dispositif de plaque de cuisson*

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Ceamanos Gaya, Jesús, 50016 Zaragoza, ES

Galve Villa, Jose Eduardo, 50009 Zaragoza, ES

Lapetra Campos, Isaac, 50003 Zaragoza, ES

Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), ES

(51) **H05B 33/08** (11) **2 884 821 A2**

(25) En (26) En

(21) 14188199.5 (22) 08.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2013 PT 2013107347

(54) • *Steuerschaltung für Lichtquellen in Fahrzeugen*
• *Control circuit for light sources in vehicles*

- *Circuit de commande pour sources lumineuses dans des véhicules*
- (71) Transport-Teknik A/S, Vranderupvej 2 Postboks 90, 6000 Kolding, DK
- (72) Pedersen, Leif, 2670 Greve Denmark, DK
Lopes Loureiro, Manuel Fernando, 3800-230 Aveiro, PT
Pereira de Almeida Gomes, Nuno Miguel, 3800-230 Aveiro, PT
de Vilhena Carneiro de Carvalho, Camilo Augusto, 3800-230 Aveiro, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

H05B 33/08 → (51) **H02M 3/156**

H05B 33/10 → (51) **C23C 14/24**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 884 822 A1**
H04R 3/00
- (25) Zh (26) En
(21) 13871056.1 (22) 18.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/072802 18.03.2013
(87) WO 2014/107934 2014/29 17.07.2014
(30) 14.01.2013 CN 201310013677
- **MULTIFUNKTIONALE DRAHTLOSE LED-VORRICHTUNG UND MULTIFUNKTIONALES DRAHTLOSES LAUTSPRECHERSYSTEM**
 - **MULTI-FUNCTIONAL WIRELESS LED DEVICE AND MULTI-FUNCTIONAL WIRELESS LOUDSPEAKER BOX SYSTEM**
 - **DISPOSITIF À LED SANS FIL MULTIFONCTION ET SYSTÈME D'ENCEINTE ACOUSTIQUE SANS FIL MULTIFONCTION**

- (71) Zhejiang Shenghui Lighting Co., Ltd, West Jiachuang Road Xiuzhou Industrial Park, Jiaxing, Zhejiang 314015, CN
- (72) WANG, Xia, Jiaxing Zhejiang 314015, CN
SUN, Chaoqun, Jiaxing Zhejiang 314015, CN
SHEN, Jinxiang, Jiaxing Zhejiang 314015, CN
- (74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

H05B 41/24 → (51) **H02J 17/00**

- (51) **H05H 1/24** (11) **2 884 823 A1**
B60L 5/24
F03D 11/00
F04D 29/38
- (25) Ja (26) En
(21) 13828681.0 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/067265 24.06.2013
(87) WO 2014/024590 2014/07 13.02.2014
(30) 08.08.2012 JP 2012175614
07.09.2012 JP 2012197259
23.10.2012 JP 2012234105
- **ÖBERFLÄCHENPLASMAAKTUATOR**
 - **SURFACE PLASMA ACTUATOR**
 - **ACTIONNEUR DE PLASMA DE SURFACE**
- (71) National Institute Of Advanced Industrial Science, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) SEGAWA Takehiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP
MATSUNUMA Takayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP
JUKES, Timothy, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP

- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **H05H 1/46** (11) **2 884 824 A1**
H01J 37/32
- (25) De (26) De
(21) 14194851.3 (22) 26.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 DE 102013225608
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Kleinteilen mittels Plasma**
- **Device and method for the surface treatment of small parts by means of plasma**
 - **Dispositif et procédé de traitement surfacique de petites pièces par plasma**
- (71) APO GmbH Massenkleinteilbeschichtung, Konrad-Zuse-Straße 2 b, 52477 Alsdorf, DE
- (72) Pozo, Antonio, 52477 Alsdorf, DE
Gangloff, Jens, 52159 Roetgen, DE
Zeller, Markus, 52372 Kreuzau, DE
- (74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälté Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

H05K 1/09 → (51) **C09D 11/52**

H05K 1/18 → (51) **G04G 17/06**

H05K 3/34 → (51) **B23K 1/08**

H05K 3/34 → (51) **B23K 35/26**

H05K 5/00 → (51) **G04G 17/06**

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 884 825 A1**
H02J 3/18
H02M 7/49
G06Q 10/08
G05B 19/042
- (25) En (26) En
(21) 13275307.0 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verbesserungen an oder in Zusammenhang mit Kettenlaschen-Submodulen**
- **Improvements in or relating to chain-link sub-modules**
 - **Améliorations dans ou concernant des sous-modules chaînés**
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Couch, Philip Robin, Honiton Devon EX14 9HG, GB
- Stott, Timothy James, Stoke-on-Trent Staffordshire ST7 8JH, GB
- (74) Mitchell, Darren Andrew, Potter Clarkson LLP Patents The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 5GG, GB

- (51) **H05K 5/06** (11) **2 884 826 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14189826.2 (22) 22.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.12.2013 JP 2013258625
- (54) • **Elektronische Vorrichtung**
- **Electronic device**

- **Dispositif électronique**
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Nishikawa, Kazuyoshi, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

H05K 7/02 → (51) **H02M 7/00**

- (51) **H05K 7/10** (11) **2 884 827 A2**
G01R 1/04
- (25) En (26) En
(21) 14197146.5 (22) 10.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.12.2013 JP 2013255596
- (54) • **Fassung**
- **Socket**
 - **Prise**
- (71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro MA 02703, US
- (72) Sano, Hideki, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0034, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 884 828 A2**
- (25) De (26) De
(21) 14193406.7 (22) 17.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2013 DE 102013226067
- (54) • **Elektrisches Gerät mit voneinander getrennten Gehäuseräumen**
- **Electrical device having separated housing areas**
 - **Appareil électrique ayant des espaces de boîtiers séparés l'un de l'autre**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hennel, Udo, 74343 Sachsenheim, DE
Meincke, Georg, 71229 Leonberg, DE

H05K 7/14 → (51) **H05K 5/02**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 884 829 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13464022.6 (22) 12.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Gehäuse**
- **Casing**
 - **Boîtier**
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Muresan, Daniel, 307220 Giroc, RO
Lukacsel, Mihai, 330007 Deva, RO

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 884 830 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13838747.7 (22) 17.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/079525 17.07.2013

- (87) WO 2014/044079 2014/13 27.03.2014
(30) 20.09.2012 CN 201210352409
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG MIT ERFORDERLICHER WÄRMEABLEITUNG*
• *MOUNTING DEVICE FOR AN APPARATUS HAVING HEAT DISSIPATION REQUIREMENT*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DESTINÉ À UN APPAREIL EXIGEANT UNE DISSIPATION DE CHALEUR*
- (71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) CAI, Yuanjia, Pudong Shanghai 201203, CN
HU, Liangguo, Shanghai 201203, CN
YAO, Yingzi, Shanghai 201203, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H05K 7/20 → (51) **F28D 15/02**

H05K 7/20 → (51) **H05B 1/02**

(11) 2 570 603 C04B 35/80 F01D 5/22 F01D 25/24	(51) F01D 5/28 F01D 5/14 F01D 11/00	(11) 2 638 831 B65D 83/00	(51) A47G 19/30 B65D 81/22	(11) 2 722 474 E06B 5/16	(51) E06B 3/54 E04B 2/74
(11) 2 570 762	(51) F41G 11/00	(11) 2 644 298 B21J 15/28	(51) B21J 15/02 B21J 15/32	(11) 2 722 714 G01B 11/02	(51) G03F 9/00
(11) 2 573 224 D01H 13/04	(51) B65H 51/22	(11) 2 647 343	(51) A61B 17/12	(11) 2 725 429	(51) G03G 21/16
(11) 2 574 751 F01N 3/30 F01N 13/18 B60K 13/04	(51) F01N 3/32 F01N 13/08 B60K 11/06 F01N 3/28	(11) 2 648 044 G01B 9/02	(51) G03F 9/00	(11) 2 725 483	(51) G06F 9/30
(11) 2 578 844 F02C 7/232 F02M 69/02 F02C 9/26 F02C 9/36	(51) F02C 7/22 F02C 7/32 F02C 7/236 F02C 9/32	(11) 2 653 811 F25D 23/04	(51) F25D 23/02	(11) 2 727 837	(51) B64D 11/06
(11) 2 579 235	(51) G09B 23/28	(11) 2 654 245	(51) H04L 12/40	(11) 2 728 194 F04D 29/058	(51) F04D 19/04 F04D 29/08
(11) 2 581 594 F02K 9/26	(51) F02K 9/00	(11) 2 657 058 B60K 5/08 B60K 6/30 B60K 6/24	(51) B60K 6/46 B60W 10/30 B60K 6/32	(11) 2 733 924 H04N 1/21	(51) H04N 5/232 H04N 5/225
(11) 2 587 500 H01F 38/32 H01F 27/04 H01F 27/29	(51) H01F 38/28 H01F 38/30 H01F 27/06 G01R 11/00	(11) 2 657 763 A61B 6/00	(51) G03B 42/04	(11) 2 739 039 H04N 21/431	(51) H04N 5/445 H04N 21/482
(11) 2 581 594 F02K 9/26	(51) F02K 9/00	(11) 2 662 469 C23C 4/02 F01D 5/28	(51) C23C 4/00 F01D 5/18	(11) 2 739 058 H04N 19/159	(51) H04N 19/186 H04N 19/11
(11) 2 587 500 H01F 38/32 H01F 27/04 H01F 27/29	(51) H01F 38/28 H01F 38/30 H01F 27/06 G01R 11/00	(11) 2 662 534 F01D 17/14	(51) F01D 11/22	(11) 2 740 972 F16H 47/02 B60W 10/103	(51) F16H 61/448 B60W 30/19
(11) 2 597 368 F01N 3/025 F23D 14/58	(51) F23D 14/18 F01N 3/022	(11) 2 664 411 B23K 9/32	(51) B23K 37/02 B23K 9/028	(11) 2 741 307 H01H 50/38	(51) H01H 9/44
(11) 2 599 983	(51) F02D 9/10	(11) 2 664 534 F01D 17/14	(51) F01D 11/22	(11) 2 752 763 H04N 21/422 H04N 21/654 G06F 3/16	(51) H04N 21/233 H04N 21/482 H04N 21/658 G10L 21/00
(11) 2 605 402 H03F 3/19	(51) H03F 1/32 H03F 3/45	(11) 2 669 186	(51) B64C 3/26	(11) 2 753 072 H04N 5/232	(51) H04N 5/335
(11) 2 607 776	(51) F21S 8/10	(11) 2 672 795	(51) H05K 7/14	(11) 2 753 094 H04N 21/442 H04N 21/4223 G11B 27/10	(51) H04N 21/422 H04N 21/472 G11B 27/00 G06F 3/16
(11) 2 610 177 B64D 11/06	(51) B64D 11/00 B60N 99/00	(11) 2 679 186	(51) H05K 7/14	(11) 2 757 216 E05C 9/04	(51) E05C 7/04 E05B 5/00
(11) 2 610 588	(51) G01C 19/5747	(11) 2 701 329 H04B 17/00 H04L 25/02 H04W 72/08	(51) H04L 1/00 H04L 5/00 H04W 72/04	(11) 2 762 020 A24B 15/16	(51) A24F 47/00
(11) 2 610 673	(51) G03F 7/40	(11) 2 703 167	(51) B41J 2/175	(11) 2 767 613 C04B 35/01	(51) C23C 18/12 C04B 35/624
(11) 2 615 407	(51) F41G 1/38	(11) 2 703 935	(51) G06F 1/16	(11) 2 770 283	(51) F25D 23/02
(11) 2 615 814 G03G 15/00 G06F 1/32	(51) H04N 1/00 G06F 3/12 G06K 15/00	(11) 2 704 188 H01L 27/092 H01L 21/66	(51) H01L 21/8238 H01L 21/8234	(11) 2 770 722 H04N 5/232	(51) H04N 5/217 G09G 5/377
(11) 2 618 302 G06T 5/00	(51) G06T 11/00	(11) 2 706 205 F02M 25/06	(51) F01M 13/00 F01M 13/02	(11) 2 770 919 G11C 29/44	(51) G11C 11/406 G11C 29/50
(11) 2 620 538	(51) D06F 39/14	(11) 2 706 758	(51) H04R 1/10	(11) 2 775 047	(51) E03C 1/232
(11) 2 620 750	(51) G01C 21/34	(11) 2 711 231 B60L 7/26 B60L 7/08 B60L 11/18 H02P 3/18	(51) B60L 7/14 B60L 7/12 B60L 11/00 B60L 15/20	(11) 2 777 468 H05B 1/02	(51) A47L 15/42
(11) 2 626 061 A61K 8/31 A61K 8/41 A61K 8/58 A61K 8/04	(51) A61K 8/26 A61K 8/37 A61K 8/49 A61Q 15/00	(11) 2 711 691 B41F 33/00 G01N 21/55	(51) G01N 21/89 G07D 7/12 G06T 7/00	(11) 2 777 614 G01N 21/17 G02B 26/02	(51) A61F 2/18 H04R 23/00 G01L 1/24
(11) 2 631 773 G06F 3/0485 G11B 27/10 G06F 3/048	(51) G06F 3/0488 G11B 17/34 G11B 27/34 H04N 7/14	(11) 2 711 692 B41F 33/00 G01N 21/64	(51) G01N 21/89 G07D 7/12	(11) 2 778 860 B08B 7/00 G01N 29/24	(51) B23K 26/00 B23K 26/03
(11) 2 635 021 H04N 5/445 H04N 21/235 H04N 21/431 H04N 21/84	(51) H04N 5/272 H04N 21/47 H04N 5/262 H04N 21/4722	(11) 2 712 574	(51) A61C 8/00	(11) 2 778 218 C12C 3/08 C12C 3/12	(51) C12C 3/06 C12C 3/10
(11) 2 635 101	(51) H05K 7/20	(11) 2 713 141 G01D 11/24	(51) G01D 5/14	(11) 2 778 315 E04F 10/00	(51) E04F 10/02
(11) 2 636 789	(51) D06F 67/04	(11) 2 713 342	(51) G07C 5/08	(11) 2 778 325	(51) E05B 65/46
		(11) 2 721 984 A46B 13/00	(51) A47L 9/04		

(11) 2 778 433 F04D 29/66 F04D 17/16 F01P 5/06	(51) F04D 29/58 F04D 29/42 A01D 34/82	(11) 2 803 867 F01D 5/02	(51) F04D 29/66 F01D 5/30	(11) 2 833 245 G06F 3/044	(51) G06F 3/041
(11) 2 778 447 F16C 19/55	(51) F16C 19/12	(11) 2 804 307 H02M 7/487	(51) H02M 7/00 H01L 25/18	(11) 2 833 290 G08G 1/0962	(51) G06K 9/00
(11) 2 778 608	(51) G01C 19/5677	(11) 2 806 553 H02M 7/48	(51) H02M 7/537	(11) 2 833 403 F28D 15/00	(51) H01L 23/473 H05K 7/20
(11) 2 778 821	(51) G05D 23/19	(11) 2 808 758	(51) G06F 1/32	(11) 2 833 426 H01L 51/52	(51) G02F 1/1333 H01L 27/32
(11) 2 781 455 B64D 17/80	(51) B64G 1/62	(11) 2 810 996 C09D 11/30	(51) C09D 11/101	(11) 2 837 367	(51) A61F 9/008
(11) 2 783 788 B23K 15/00 B23K 26/06	(51) B23K 26/24 B23K 10/02 B23K 26/067	(11) 2 811 210 G01N 30/20	(51) F16K 11/074 G01N 35/10	(11) 2 837 994 G06F 3/0488	(51) G06F 3/023 G06F 17/27
(11) 2 783 804	(51) B25J 9/16	(11) 2 811 414	(51) G06F 17/28	(11) 2 838 295 H04W 4/00 H04W 88/06	(51) H04W 52/02 H04W 72/04
(11) 2 784 418 A47B 73/00	(51) F25D 25/02	(11) 2 813 220 B01J 13/04	(51) A61K 9/50 B01J 13/12	(11) 2 839 861 F16L 5/04	(51) A62C 2/06
(11) 2 784 633 G06F 3/0488	(51) G06F 3/023 G06F 3/041	(11) 2 814 057 H01L 23/427	(51) H01L 23/42	(11) 2 840 716	(51) H04B 1/00
(11) 2 786 649 A01C 7/12	(51) A01C 7/08	(11) 2 816 684 H02G 3/00	(51) H02G 1/00 H02G 3/12	(11) 2 840 801 H04N 21/234	(51) H04N 21/454
(11) 2 787 643	(51) H03M 1/30	(11) 2 816 685 H02G 3/00	(51) H02G 1/00 H02G 3/12	(11) 2 843 410 G01N 15/00	(51) G01N 33/50 G01N 21/21
(11) 2 789 626 C07K 7/08 C07K 14/435 C09D 5/16 C07K 14/46	(51) C07K 7/06 C07K 14/415 C02F 1/00 A61L 31/16	(11) 2 821 807 G01S 15/02 G01S 15/93	(51) G01S 5/26 G05D 1/00 G07C 9/00	(11) 2 843 700 H02M 1/00	(51) H01L 23/467 H05K 7/20
(11) 2 789 943 F25D 29/00 F25D 23/00 G06F 3/044	(51) F25D 23/02 F25D 23/06 F25D 27/00	(11) 2 822 032 H01L 25/07	(51) H01L 23/538	(11) 2 845 999 F01D 5/06 F16F 15/32	(51) F01D 5/02 F04D 29/66
(11) 2 792 822 E05B 19/00	(51) E05B 27/00 E05B 35/14	(11) 2 823 774 A61B 17/11	(51) A61B 17/115	(11) 2 846 102 F24F 1/14	(51) F24F 1/00
(11) 2 792 886 F04D 29/30 F04D 29/68	(51) F04D 29/28 F04D 29/66	(11) 2 824 314 F02N 11/08	(51) F02N 11/04 H02J 7/14	(11) 2 846 117	(51) F25D 23/02
(11) 2 796 029 A01C 23/00 A01B 63/12	(51) A01B 63/10 A01M 7/00	(11) 2 824 705 H01L 23/48 H01L 23/66 H01L 25/065 H01Q 9/04 H05K 1/02	(51) H01L 23/552 H01L 23/29 H01L 23/00 H01Q 1/22 H01Q 23/00	(11) 2 846 203 G05B 17/02	(51) G05B 13/04
(11) 2 796 646	(51) E05B 67/24	(11) 2 824 781 H02G 3/00	(51) H02G 1/00 H02G 3/12	(11) 2 846 234 G06F 3/044 H05K 1/11 H05K 3/46	(51) G06F 3/041 H05K 1/02 H05K 3/02
(11) 2 799 646 E05B 9/04 G07C 9/00	(51) E05B 35/08 E05B 9/08	(11) 2 826 674	(51) B60R 16/023	(11) 2 846 256 G06F 3/0354	(51) G06F 3/16
(11) 2 801 345 A61K 6/00	(51) A61K 6/06	(11) 2 826 925 E04B 1/348 E04H 1/04	(51) E04B 1/34 E04H 1/00 E04H 1/02	(11) 2 846 308 G06F 3/01	(51) G06T 7/00
(11) 2 801 422 B21J 15/28 B21J 15/02	(51) B21J 15/04 B21J 15/10 B25C 1/00	(11) 2 827 000 F25B 49/02	(51) F04D 27/00	(11) 2 846 466 A47K 10/36 B65H 20/00 A47K 10/32	(51) H03K 17/955 A47K 10/34 H05F 3/02
(11) 2 801 434 B23K 31/02 F16L 23/026 B60K 15/07	(51) B23K 33/00 F16L 41/03 F17C 1/00 F02M 21/02	(11) 2 827 030	(51) F16J 15/32	(11) 2 848 224 A61B 18/12 A61B 18/00	(51) A61B 18/10 A61B 18/08
(11) 2 803 547 B60W 10/18 B60W 30/095	(51) B60W 30/09 B60W 10/20	(11) 2 827 209	(51) G05B 23/02	(11) 2 848 252 A61K 31/535 A61K 31/502 C12N 15/11	(51) A61K 31/50 A61K 31/4188 A61P 27/02
(11) 2 803 704 B22F 1/02 C01B 33/149 C23C 18/00 C09G 1/02 H01L 21/321	(51) C09C 1/30 C09K 3/14 H01L 21/304 B01J 23/745 H01L 21/306 C01B 13/36	(11) 2 829 315 B01D 50/00 B01D 53/34 B01D 53/68 B01D 53/96 C10L 3/10	(51) B01D 53/50 B01J 8/00 B01D 53/52 B01D 53/82 C10K 1/26	(11) 2 848 537 G06Q 10/06	(51) B64F 5/00
		(11) 2 829 712	(51) F02D 41/40	(11) 2 848 554	(51) B65D 81/38
		(11) 2 829 812 F25D 23/00	(51) F24F 11/00	(11) 2 848 963 G01S 19/54	(51) G01S 19/52
		(11) 2 829 994 G06T 17/20	(51) G06F 17/50 G01N 29/265	(11) 2 849 149	(51) G06T 3/00
				(11) 2 849 222	(51) H01L 23/40

- | | | | | | |
|---|---|--|---|--|---------------------------------------|
| (11) 2 849 240
<i>H01L 51/50</i>
<i>C07D 403/04</i>
<i>C07D 471/04</i> | (51) <i>H01L 51/00</i>
<i>C07F 15/00</i>
<i>C07D 403/10</i> | (11) 2 874 191
<i>H01L 35/32</i> | (51) <i>H01L 35/30</i> | (11) 2 018 787
(87) WO 2007/133051 | (51) <i>H04L 27/34</i>
19.05.2015 |
| (11) 2 851 369
<i>G01N 27/00</i>
<i>G01N 37/00</i> | (51) <i>C07F 9/09</i>
<i>G01N 33/483</i>
<i>G01N 33/68</i> | (11) 2 875 800
<i>A41B 9/12</i>
<i>A61F 13/49</i>
<i>B32B 5/08</i> | (51) <i>A61F 13/15</i>
<i>A61F 13/472</i>
<i>A61F 13/53</i>
<i>D04H 1/407</i> | (11) 2 038 179
(87) WO 2008/005115 | (51) <i>B65D 25/00</i>
15.05.2015 |
| (11) 2 851 956 | (51) <i>H01L 29/417</i> | (11) 2 875 913 | (51) <i>B25J 9/16</i> | (11) 2 109 437
(87) WO 2008/079560 | (51) <i>A61K 8/25</i>
19.05.2015 |
| (11) 2 853 325 | (51) <i>B23B 31/163</i> | (11) 2 876 024
<i>B62D 121/00</i> | (51) <i>B62D 6/00</i>
<i>B62D 5/04</i> | (11) 2 162 717
(87) WO 2009/003108 | (51) <i>G01M 17/02</i>
20.05.2015 |
| (11) 2 853 846
<i>F25D 31/00</i>
<i>A47G 19/22</i> | (51) <i>F25D 3/10</i>
<i>B65D 83/28</i> | (11) 2 876 422 | (51) <i>G01M 11/00</i> | (11) 2 188 004
(87) WO 2009/026443 | (51) <i>A61M 37/00</i>
20.05.2015 |
| (11) 2 853 896 | (51) <i>G01N 33/68</i> | (11) 2 876 683 | (51) <i>H01L 27/32</i> | (11) 2 232 528
(87) WO 2009/108173 | (51) <i>H01L 29/775</i>
20.05.2015 |
| (11) 2 854 391
<i>H04N 5/355</i>
<i>A61B 1/06</i> | (51) <i>H04N 5/353</i>
<i>A61B 1/04</i>
<i>G06T 5/50</i> | (11) 2 878 723
<i>D04H 1/42</i>
<i>B32B 5/26</i> | (51) <i>D04H 1/02</i>
<i>A47C 31/00</i>
<i>D04H 1/74</i> | (11) 2 243 152
(87) WO 2009/126351 | (51) <i>H01L 21/18</i>
20.05.2015 |
| (11) 2 857 617
<i>E05B 83/42</i> | (51) <i>E05B 85/16</i>
<i>E05B 85/06</i> | (11) 2 879 119 | (51) <i>G09B 21/00</i> | (11) 2 246 797
(87) WO 2009/096727 | (51) <i>G06F 19/00</i>
20.05.2015 |
| (11) 2 858 129
<i>H01L 33/54</i> | (51) <i>H01L 33/46</i> | (11) 2 879 406 | (51) <i>H04R 25/00</i> | (11) 2 252 231
(87) WO 2009/114613 | (51) <i>A61B 19/00</i>
19.05.2015 |
| (11) 2 858 183
<i>H01R 13/631</i>
<i>H01R 12/70</i>
<i>H01R 12/79</i>
<i>H01R 13/66</i>
<i>H01R 12/72</i> | (51) <i>H01R 13/52</i>
<i>H01R 13/74</i>
<i>H01R 12/75</i>
<i>H01R 12/91</i>
<i>H01R 107/00</i> | (11) 2 881 591
<i>F04D 29/66</i> | (51) <i>F04D 19/04</i>
<i>F16F 15/32</i> | (11) 2 286 585
(87) WO 2009/137705 | (51) <i>H04N 7/015</i>
18.05.2015 |
| (11) 2 858 299
<i>G06F 21/32</i> | (51) <i>H04L 9/32</i>
<i>G06K 9/00</i> | (11) 2 881 756
<i>G01S 7/481</i> | (51) <i>G01S 17/02</i>
<i>G01S 17/46</i> | (11) 2 288 595
(87) WO 2009/144742 | (51) <i>C07D 215/18</i>
19.05.2015 |
| (11) 2 858 383
<i>H04M 1/24</i> | (51) <i>H04R 29/00</i>
<i>G01H 1/04</i> | (11) 2 881 843
<i>G06F 3/044</i> | (51) <i>G06F 3/041</i> | (11) 2 301 249
(87) WO 2010/011100 | (51) <i>H04L 29/06</i>
20.05.2015 |
| (11) 2 860 164
<i>C04B 24/12</i> | (51) <i>C04B 14/10</i>
<i>C04B 28/04</i> | (11) 2 881 890 | (51) <i>G06K 9/00</i> | (11) 2 333 818
(87) WO 2010/038954 | (51) <i>H01L 31/18</i>
20.05.2015 |
| (11) 2 860 479
<i>E05B 17/00</i> | (51) <i>F25D 23/02</i> | (11) 2 881 960 | (51) <i>H01H 9/28</i> | (11) 2 347 820
(87) WO 2010/047481 | (51) <i>B01F 7/16</i>
18.05.2015 |
| (11) 2 860 944
<i>H04L 29/06</i> | (51) <i>H04L 29/08</i>
<i>G06F 1/32</i> | (11) 2 881 965
<i>H01H 71/52</i> | (51) <i>H01H 71/10</i> | (11) 2 391 332
(87) WO 2010/088185 | (51) <i>A61K 8/02</i>
15.05.2015 |
| (11) 2 863 547 | (51) <i>H03M 3/04</i> | (11) 2 881 994
<i>G01R 31/40</i> | (51) <i>H01L 31/02</i> | (11) 2 391 759
(87) WO 2010/079897 | (51) <i>D06F 37/26</i>
18.05.2015 |
| (11) 2 865 432 | (51) <i>B01D 35/153</i> | (11) 2 882 050
<i>H01T 4/16</i> | (51) <i>H01T 4/06</i> | (11) 2 394 375
(87) WO 2010/051516 | (51) <i>H04B 7/26</i>
19.05.2015 |
| (11) 2 866 257 | (51) <i>H01L 23/498</i> | (11) 2 882 188
<i>H04N 19/132</i>
<i>H04N 19/30</i>
<i>H04N 19/112</i>
<i>H04N 19/147</i>
<i>H04N 19/46</i>
<i>H04N 19/61</i>
<i>H04N 19/105</i>
<i>H04N 19/503</i> | (51) <i>H04N 19/119</i>
<i>H04N 19/19</i>
<i>H04N 19/50</i>
<i>H04N 19/176</i>
<i>H04N 19/103</i>
<i>H04N 19/96</i>
<i>H04N 19/44</i>
<i>H04N 19/593</i>
<i>H04N 19/122</i> | (11) 2 422 277
(87) WO 2010/123546 | (51) <i>G06F 7/00</i>
20.05.2015 |
| (11) 2 866 524
<i>B60Q 11/00</i>
<i>H05B 37/03</i> | (51) <i>H05B 33/08</i>
<i>B61L 7/10</i>
<i>B61L 5/18</i> | (11) 2 882 188
<i>H04N 19/132</i>
<i>H04N 19/30</i>
<i>H04N 19/112</i>
<i>H04N 19/147</i>
<i>H04N 19/46</i>
<i>H04N 19/61</i>
<i>H04N 19/105</i>
<i>H04N 19/503</i> | (51) <i>H04N 19/119</i>
<i>H04N 19/19</i>
<i>H04N 19/50</i>
<i>H04N 19/176</i>
<i>H04N 19/103</i>
<i>H04N 19/96</i>
<i>H04N 19/44</i>
<i>H04N 19/593</i>
<i>H04N 19/122</i> | (11) 2 442 718
(87) WO 2010/148088 | (51) <i>A61M 25/01</i>
18.05.2015 |
| (11) 2 868 264
<i>A61B 5/04</i>
<i>A61B 5/053</i> | (51) <i>A61B 5/00</i>
<i>A61B 5/0428</i> | (11) 2 882 188
<i>H04N 19/132</i>
<i>H04N 19/30</i>
<i>H04N 19/112</i>
<i>H04N 19/147</i>
<i>H04N 19/46</i>
<i>H04N 19/61</i>
<i>H04N 19/105</i>
<i>H04N 19/503</i> | (51) <i>H04N 19/119</i>
<i>H04N 19/19</i>
<i>H04N 19/50</i>
<i>H04N 19/176</i>
<i>H04N 19/103</i>
<i>H04N 19/96</i>
<i>H04N 19/44</i>
<i>H04N 19/593</i>
<i>H04N 19/122</i> | (11) 2 507 804
(87) WO 2011/149308 | (51) <i>H01G 5/04</i>
18.05.2015 |
| (11) 2 869 392
<i>H02J 7/00</i> | (51) <i>H01M 10/44</i> | (11) 2 882 188
<i>H04N 19/132</i>
<i>H04N 19/30</i>
<i>H04N 19/112</i>
<i>H04N 19/147</i>
<i>H04N 19/46</i>
<i>H04N 19/61</i>
<i>H04N 19/105</i>
<i>H04N 19/503</i> | (51) <i>H04N 19/119</i>
<i>H04N 19/19</i>
<i>H04N 19/50</i>
<i>H04N 19/176</i>
<i>H04N 19/103</i>
<i>H04N 19/96</i>
<i>H04N 19/44</i>
<i>H04N 19/593</i>
<i>H04N 19/122</i> | (11) 2 510 547
(87) WO 2011/071598 | (51) <i>H01L 29/78</i>
20.05.2015 |
| (11) 2 871 284 | (51) <i>E01H 1/05</i> | (11) 2 882 188
<i>H04N 19/132</i>
<i>H04N 19/30</i>
<i>H04N 19/112</i>
<i>H04N 19/147</i>
<i>H04N 19/46</i>
<i>H04N 19/61</i>
<i>H04N 19/105</i>
<i>H04N 19/503</i> | (51) <i>H04N 19/119</i>
<i>H04N 19/19</i>
<i>H04N 19/50</i>
<i>H04N 19/176</i>
<i>H04N 19/103</i>
<i>H04N 19/96</i>
<i>H04N 19/44</i>
<i>H04N 19/593</i>
<i>H04N 19/122</i> | (11) 2 516 987
(87) WO 2011/087830 | (51) <i>G01N 3/36</i>
15.05.2015 |
| (11) 2 871 292
<i>E02F 3/88</i>
<i>E02F 9/06</i> | (51) <i>E02F 3/92</i>
<i>E02F 3/90</i> | (11) 2 882 188
<i>H04N 19/132</i>
<i>H04N 19/30</i>
<i>H04N 19/112</i>
<i>H04N 19/147</i>
<i>H04N 19/46</i>
<i>H04N 19/61</i>
<i>H04N 19/105</i>
<i>H04N 19/503</i> | (51) <i>H04N 19/119</i>
<i>H04N 19/19</i>
<i>H04N 19/50</i>
<i>H04N 19/176</i>
<i>H04N 19/103</i>
<i>H04N 19/96</i>
<i>H04N 19/44</i>
<i>H04N 19/593</i>
<i>H04N 19/122</i> | (11) 2 531 159
(87) WO 2011/097569 | (51) <i>A61G 7/057</i>
20.05.2015 |
| (11) 2 871 324
<i>F01D 5/20</i>
<i>F01D 17/16</i> | (51) <i>F01D 5/14</i>
<i>F01D 11/08</i>
<i>F01D 5/22</i> | (11) 2 882 188
<i>H04N 19/132</i>
<i>H04N 19/30</i>
<i>H04N 19/112</i>
<i>H04N 19/147</i>
<i>H04N 19/46</i>
<i>H04N 19/61</i>
<i>H04N 19/105</i>
<i>H04N 19/503</i> | (51) <i>H04N 19/119</i>
<i>H04N 19/19</i>
<i>H04N 19/50</i>
<i>H04N 19/176</i>
<i>H04N 19/103</i>
<i>H04N 19/96</i>
<i>H04N 19/44</i>
<i>H04N 19/593</i>
<i>H04N 19/122</i> | (11) 2 536 136
(87) WO 2011/099749 | (51) <i>H04N 7/015</i>
19.05.2015 |
| (11) 2 871 520
<i>G03F 1/26</i> | (51) <i>G03F 1/00</i>
<i>G03F 1/32</i> | (11) 2 882 188
<i>H04N 19/132</i>
<i>H04N 19/30</i>
<i>H04N 19/112</i>
<i>H04N 19/147</i>
<i>H04N 19/46</i>
<i>H04N 19/61</i>
<i>H04N 19/105</i>
<i>H04N 19/503</i> | (51) <i>H04N 19/119</i>
<i>H04N 19/19</i>
<i>H04N 19/50</i>
<i>H04N 19/176</i>
<i>H04N 19/103</i>
<i>H04N 19/96</i>
<i>H04N 19/44</i>
<i>H04N 19/593</i>
<i>H04N 19/122</i> | (11) 2 542 939
(87) WO 2011/109133 | (51) <i>G02B 26/08</i>
20.05.2015 |
| (11) 2 873 956
<i>G01K 11/12</i> | (51) <i>G01K 1/14</i> | (11) 2 882 188
<i>H04N 19/132</i>
<i>H04N 19/30</i>
<i>H04N 19/112</i>
<i>H04N 19/147</i>
<i>H04N 19/46</i>
<i>H04N 19/61</i>
<i>H04N 19/105</i>
<i>H04N 19/503</i> | (51) <i>H04N 19/119</i>
<i>H04N 19/19</i>
<i>H04N 19/50</i>
<i>H04N 19/176</i>
<i>H04N 19/103</i>
<i>H04N 19/96</i>
<i>H04N 19/44</i>
<i>H04N 19/593</i>
<i>H04N 19/122</i> | (11) 2 550 235
(87) WO 2011/119638 | (51) <i>C01G 23/047</i>
19.05.2015 |
| | | (11) 1 545 259
(87) WO 2004/023188 | (51) <i>A45C 11/04</i>
20.05.2015 | (11) 2 552 045
(87) WO 2011/119006 | (51) <i>H04L 1/18</i>
20.05.2015 |
| | | (11) 1 854 017
(87) WO 2006/093841 | (51) <i>G06F 15/16</i>
18.05.2015 | (11) 2 554 848
(87) WO 2011/126032 | (51) <i>F04C 29/00</i>
19.05.2015 |
| | | (11) 1 941 301
(87) WO 2007/035764 | (51) <i>G01V 1/34</i>
18.05.2015 | | |
| | | (11) 1 960 649
(87) WO 2007/064866 | (51) <i>F02B 53/00</i>
19.05.2015 | | |

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 2 559 258 (87) WO 2011/130027	(51) H04N 21/4147 20.05.2015	(11) 2 673 598 (87) WO 2012/108992	(51) G01F 25/00 20.05.2015	(11) 2 729 877 (87) WO 2013/009337	(51) G06F 15/16 18.05.2015
(11) 2 561 179 (87) WO 2011/133319	(51) E21B 43/08 19.05.2015	(11) 2 675 288 (87) WO 2012/112418	(51) A23K 1/18 20.05.2015	(11) 2 730 286 (87) WO 2013/006094	(51) A61K 36/185 15.05.2015
(11) 2 562 156 (87) WO 2011/102668	(51) C07C 271/24 15.05.2015	(11) 2 683 499 (87) WO 2012/125498	(51) C22F 1/06 15.05.2015	(11) 2 730 994 (87) WO 2012/136171	(51) G06F 1/26 15.05.2015
(11) 2 572 149 (87) WO 2011/132974	(51) F25D 25/02 18.05.2015	(11) 2 683 633 (87) WO 2012/122415	(51) A24D 1/02 18.05.2015	(11) 2 733 981 (87) WO 2013/009127	(51) H04W 36/08 20.05.2015
(11) 2 572 278 (87) WO 2011/146284	(51) H04L 29/06 18.05.2015	(11) 2 684 134 (87) WO 2012/122558	(51) G06F 12/06 20.05.2015	(11) 2 733 985 (87) WO 2013/009130	(51) H04W 36/08 18.05.2015
(11) 2 576 094 (87) WO 2011/149227	(51) B21D 22/18 19.05.2015	(11) 2 684 172 (87) WO 2012/121935	(51) G06Q 30/02 15.05.2015	(11) 2 734 157 (87) WO 2013/011502	(51) A61F 2/82 15.05.2015
(11) 2 577 522 (87) WO 2011/152971	(51) G06F 17/30 18.05.2015	(11) 2 684 386 (87) WO 2012/122442	(51) F16J 15/32 15.05.2015	(11) 2 736 298 (87) WO 2013/012222	(51) H04W 74/08 18.05.2015
(11) 2 590 728 (87) WO 2012/006610	(51) B01D 53/14 19.05.2015	(11) 2 688 809 (87) WO 2012/129524	(51) B65D 25/00 20.05.2015	(11) 2 736 437 (87) WO 2013/015959	(51) A61B 18/18 20.05.2015
(11) 2 590 810 (87) WO 2012/006488	(51) B29D 11/00 15.05.2015	(11) 2 689 263 (87) WO 2012/135057	(51) G01S 3/80 19.05.2015	(11) 2 737 524 (87) WO 2013/016102	(51) H01L 21/8247 20.05.2015
(11) 2 590 852 (87) WO 2012/005610	(51) B62K 19/32 18.05.2015	(11) 2 697 162 (87) WO 2012/142625	(51) B82B 3/00 19.05.2015	(11) 2 739 584 (87) WO 2013/015841	(51) C04B 14/04 18.05.2015
(11) 2 595 606 (87) WO 2012/011740	(51) A61K 9/14 20.05.2015	(11) 2 702 400 (87) WO 2012/149473	(51) G01N 24/10 20.05.2015	(11) 2 740 158 (87) WO 2013/019000	(51) H01L 31/042 18.05.2015
(11) 2 600 714 (87) WO 2012/018891	(51) A01N 37/46 20.05.2015	(11) 2 705 134 (87) WO 2012/151102	(51) G01N 33/53 15.05.2015	(11) 2 742 253 (87) WO 2013/022823	(51) F16D 69/02 15.05.2015
(11) 2 606 665 (87) WO 2012/023780	(51) H04W 8/24 15.05.2015	(11) 2 706 988 (87) WO 2012/153338	(51) A61K 9/127 15.05.2015	(11) 2 745 619 (87) WO 2013/024360	(51) H05B 1/02 18.05.2015
(11) 2 621 533 (87) WO 2012/047732	(51) A61K 39/395 18.05.2015	(11) 2 710 172 (87) WO 2012/162267	(51) C12Q 1/68 20.05.2015	(11) 2 748 169 (87) WO 2013/049352	(51) C07D 487/04 19.05.2015
(11) 2 621 615 (87) WO 2012/047282	(51) B01D 69/10 15.05.2015	(11) 2 710 400 (87) WO 2012/158045	(51) G01S 5/02 19.05.2015	(11) 2 748 339 (87) WO 2013/058868	(51) C12Q 1/68 19.05.2015
(11) 2 622 747 (87) WO 2012/050681	(51) H04B 1/10 15.05.2015	(11) 2 710 487 (87) WO 2012/154838	(51) G06F 17/30 20.05.2015	(11) 2 748 955 (87) WO 2013/028006	(51) H04J 11/00 19.05.2015
(11) 2 622 820 (87) WO 2012/047388	(51) H04L 12/931 20.05.2015	(11) 2 712 192 (87) WO 2012/161444	(51) H04N 19/176 18.05.2015	(11) 2 750 585 (87) WO 2013/022583	(51) A61B 5/00 15.05.2015
(11) 2 629 722 (87) WO 2012/054586	(51) A61F 9/008 15.05.2015	(11) 2 714 616 (87) WO 2012/162292	(51) C04B 24/24 18.05.2015	(11) 2 751 032 (87) WO 2013/033144	(51) C02F 1/32 19.05.2015
(11) 2 632 960 (87) WO 2012/058255	(51) C08F 20/06 15.05.2015	(11) 2 717 741 (87) WO 2012/170514	(51) A46B 7/04 20.05.2015	(11) 2 752 945 (87) WO 2013/054941	(51) H01R 13/04 18.05.2015
(11) 2 640 206 (87) WO 2012/067909	(51) A41D 19/00 15.05.2015	(11) 2 718 366 (87) WO 2013/046212	(51) C08L 23/18 19.05.2015	(11) 2 753 700 (87) WO 2013/036147	(51) C12P 7/64 19.05.2015
(11) 2 641 391 (87) WO 2012/067377	(51) H04N 5/225 20.05.2015	(11) 2 718 597 (87) WO 2012/170750	(51) F16J 15/32 20.05.2015	(11) 2 753 922 (87) WO 2013/036808	(51) G01N 27/333 19.05.2015
(11) 2 652 729 (87) WO 2012/081899	(51) G09G 3/36 20.05.2015	(11) 2 718 792 (87) WO 2012/170399	(51) G06F 3/044 15.05.2015	(11) 2 753 965 (87) WO 2013/036356	(51) G02B 6/44 18.05.2015
(11) 2 655 398 (87) WO 2012/087888	(51) C07D 239/90 15.05.2015	(11) 2 719 056 (87) WO 2012/169797	(51) H02J 17/00 19.05.2015	(11) 2 754 011 (87) WO 2012/170982	(51) G06F 3/03 20.05.2015
(11) 2 657 812 (87) WO 2012/087065	(51) G06F 3/041 20.05.2015	(11) 2 721 185 (87) WO 2012/174349	(51) C22B 3/42 19.05.2015	(11) 2 756 345 (87) WO 2013/040582	(51) G02B 6/44 18.05.2015
(11) 2 659 943 (87) WO 2012/091397	(51) B01D 3/14 19.05.2015	(11) 2 721 563 (87) WO 2012/170475	(51) G06Q 30/00 19.05.2015	(11) 2 756 606 (87) WO 2013/039352	(51) H04B 7/02 19.05.2015
(11) 2 663 639 (87) WO 2012/125220	(51) C12N 15/10 18.05.2015	(11) 2 725 986 (87) WO 2013/003613	(51) A61B 17/02 18.05.2015	(11) 2 756 763 (87) WO 2013/039365	(51) A23L 1/236 20.05.2015
(11) 2 672 816 (87) WO 2012/109431	(51) C05G 3/00 20.05.2015	(11) 2 726 709 (87) WO 2013/003109	(51) E21B 47/10 15.05.2015	(11) 2 757 980 (87) WO 2013/003256	(51) A61B 17/28 15.05.2015
(11) 2 673 373 (87) WO 2012/109285	(51) C12P 21/08 20.05.2015	(11) 2 726 989 (87) WO 2013/006293	(51) G06F 12/00 15.05.2015	(11) 2 758 772 (87) WO 2013/095730	(51) G01N 27/12 19.05.2015

(11) **2 760 171** (51) **H04L 27/26**
(87) WO 2013/043017 15.05.2015

(11) **2 760 172** (51) **H04L 27/26**
(87) WO 2013/043018 18.05.2015

(11) **2 760 201** (51) **H04N 19/91**
(87) WO 2013/002585 15.05.2015

(11) **2 760 417** (51) **A61K 8/19**
(87) WO 2013/072932 15.05.2015

(11) **2 760 535** (51) **A61N 1/375**
(87) WO 2013/046042 18.05.2015

(11) **2 760 544** (51) **G06Q 50/22**
(87) WO 2013/049845 18.05.2015

(11) **2 761 678** (51) **H01L 33/18**
(87) WO 2013/049008 15.05.2015

(11) **2 762 871** (51) **G01N 27/414**
(87) WO 2013/039362 18.05.2015

(11) **2 763 097** (51) **G06Q 30/02**
(87) WO 2013/048068 19.05.2015

(11) **2 764 122** (51) **C12Q 1/68**
(87) WO 2013/052505 19.05.2015

(11) **2 764 223** (51) **F02B 3/06**
(87) WO 2013/052912 19.05.2015

(11) **2 764 715** (51) **H04W 8/08**
(87) WO 2013/051827 18.05.2015

(11) **2 765 422** (51) **G01N 33/538**
(87) WO 2013/051889 20.05.2015

(11) **2 765 822** (51) **H04W 48/02**
(87) WO 2013/051840 19.05.2015

(11) **2 766 355** (51) **C07D 403/04**
(87) WO 2013/055949 15.05.2015

(11) **2 766 674** (51) **F24J 2/20**
(87) WO 2013/052483 18.05.2015

(11) **2 766 803** (51) **G06F 3/06**
(87) WO 2013/076736 15.05.2015

(11) **2 766 951** (51) **H01Q 1/50**
(87) WO 2013/055624 18.05.2015

(11) **2 768 158** (51) **H04B 7/26**
(87) WO 2013/055099 19.05.2015

(11) **2 769 008** (51) **D01D 5/08**
(87) WO 2013/057583 15.05.2015

(11) **2 769 013** (51) **D05C 5/02**
(87) WO 2013/058535 15.05.2015

(11) **2 769 389** (51) **H01F 27/24**
(87) WO 2013/058808 19.05.2015

(11) **2 770 072** (51) **C22C 23/00**
(87) WO 2013/058504 19.05.2015

(11) **2 771 019** (51) **A61K 35/39**
(87) WO 2013/063389 18.05.2015

(11) **2 771 349** (51) **C07K 1/00**
(87) WO 2013/040142 18.05.2015

(11) **2 771 771** (51) **G06F 3/042**
(87) WO 2013/062471 15.05.2015

(11) **2 774 618** (51) **A61K 36/82**
(87) WO 2013/066208 15.05.2015

(11) **2 777 009** (51) **G06Q 50/10**
(87) WO 2013/070819 18.05.2015

(11) **2 780 788** (51) **G06F 3/14**
(87) WO 2013/072891 19.05.2015

(11) **2 780 940** (51) **H01L 23/34**
(87) WO 2013/074484 20.05.2015

(11) **2 788 726** (51) **G01F 1/66**
(87) WO 2013/084183 18.05.2015

(11) **2 805 553** (51) **H04W 52/32**
(87) WO 2013/109181 19.05.2015

(11) **2 809 156** (51) **A01N 43/40**
(87) WO 2013/086266 19.05.2015

(11) **2 817 681** (51) **G05B 13/02**
(87) WO 2013/126821 15.05.2015

(11) **2 822 552** (51) **A61K 45/06**
(87) WO 2013/134080 18.05.2015

(11) **2 861 832** (51) **F01D 11/08**
(87) WO 2014/031198 18.05.2015

(11) **2 864 820** (51) **G01V 1/36**
(87) WO 2013/190513 18.05.2015

(11) **2 864 823** (51) **G01W 1/10**
(87) WO 2013/192585 18.05.2015

(11) **2 882 434** (51) **A61K 31/352**
(87) WO 2014/024136 22.04.2015

(11) **2 882 640** (51) **B62K 19/02**
(87) WO 2014/141228 07.05.2015

(11) **2 882 748** (51) **C07D 471/04**
(87) WO 2014/024077 12.05.2015

(11) **2 883 875** (51) **C07D 403/14**
(87) WO 2014/025128 27.03.2015

(11) **2 884 438** (51) **G06Q 10/10**
(87) WO 2014/023228 07.04.2015

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.1(6)

- **Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**
- **Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**
- **Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**

(11) **1 937 364** (51) **A61Q 9/04**
(87) WO 2007/031793 19.05.2015

(11) **2 422 411** (51) **H01R 13/74**
(87) WO 2010/121728 13.05.2015

(11) **2 606 062** (51) **C07K 14/705**
(87) WO 2012/022928 19.05.2015

(11) **2 622 867** (51) **H04N 9/73**
(87) WO 2012/047425 13.05.2015

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2011/133615** (51) **C10L 5/00**
(86) US 2011/033150 (87) 2011/43 27.10.2011
(21) 11832065.4 21.11.2012

(87) **WO 2012/027938** (51) **F21S 2/00**
(86) CN 2010/079806 (87) 2012/10 08.03.2012
(21) 10856624.1 04.04.2013

(87) **WO 2012/104734** (51) **B60J 11/04**
(86) IB 2012/001035 (87) 2012/32 09.08.2012
(21) 12742382.0 06.01.2015

(87) **WO 2012/126430** (51) **H04L 12/26**
(86) CN 2012/075954 (87) 2012/39 27.09.2012
(21) 12761035.0 24.12.2014

(87) **WO 2012/126432** (51) **H04L 9/08**
(86) CN 2012/076069 (87) 2012/39 27.09.2012
(21) 12760258.9 06.01.2015

(87) **WO 2012/159162** (51) **E04F 15/02**
(86) AU 2012/000575 (87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790236.9 06.01.2015

(87) **WO 2012/159590** (51) **C25C 3/18**
(86) CN 2012/078329 (87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788984.8 24.12.2014

(87) **WO 2012/159591** (51) **C25C 3/18**
(86) CN 2012/078376 (87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789275.0 24.12.2014

(87) **WO 2012/163264** (51) **C07C 43/23**
(86) CN 2012/076182 (87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12793035.2 06.01.2015

(87) **WO 2013/020305** (51) **F21S 10/00**
(86) CN 2011/078804 (87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870546.6 11.03.2014

(87) **WO 2013/023265** (51) **H04M 11/04**
(86) BR 2012/000289 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823378.0 13.03.2014

(87) WO 2013/023330	(51) E04G 11/02	(87) WO 2013/058771	(51) C25B 9/06	(87) WO 2013/074626	(51) G12B 9/08
(86) CN 2011/001539	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2011/057296	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/065012	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 11870960.9	13.03.2014	(21) 11874254.3	22.05.2014	(21) 12848805.3	17.06.2014
(87) WO 2013/024214	(51) A47C 13/00	(87) WO 2013/060081	(51) G09F 9/33	(87) WO 2013/077482	(51) G06Q 30/00
(86) FR 2012/000339	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) CN 2011/085001	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) KR 2011/009068	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12759790.4	18.03.2014	(21) 11874810.2	27.05.2014	(21) 11876166.7	25.06.2014
(87) WO 2013/025112	(51) A61K 31/19	(87) WO 2013/060087	(51) C07F 7/21	(87) WO 2013/077486	(51) F16D 25/08
(86) PL 2012/000067	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) CN 2012/000319	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) KR 2011/009414	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12772532.3	13.03.2014	(21) 12844137.5	28.05.2014	(21) 11876313.5	25.06.2014
(87) WO 2013/029224	(51) G06F 1/32	(87) WO 2013/060195	(51) H04W 24/00	(87) WO 2013/077540	(51) G06Q 50/30
(86) CN 2011/079037	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) CN 2012/080879	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) KR 2012/007623	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11871721.4	01.04.2014	(21) 12842914.9	29.05.2014	(21) 12852208.3	24.06.2014
(87) WO 2013/037170	(51) B05B 17/06	(87) WO 2013/060215	(51) G06F 13/16	(87) WO 2013/077806	(51) G06Q 40/00
(86) CN 2011/083012	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) CN 2012/082131	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) SG 2011/000412	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11872521.7	15.04.2015	(21) 12843312.5	28.05.2014	(21) 11788614.3	24.06.2014
(87) WO 2013/040523	(51) C02F 1/36	(87) WO 2013/060254	(51) C07F 9/53	(87) WO 2013/079077	(51) A61B 17/326
(86) US 2012/055667	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) CN 2012/083322	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) EG 2011/000026	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12766803.6	16.04.2014	(21) 12844503.8	27.05.2014	(21) 11852217.6	01.07.2014
(87) WO 2013/040759	(51) F21V 17/16	(87) WO 2013/062390	(51) B05B 12/00	(87) WO 2013/079878	(51) B62B 1/26
(86) CN 2011/079909	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) KR 2012/008943	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) FR 2012/052763	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 11872723.9	23.04.2014	(21) 12842829.9	29.05.2014	(21) 12806606.5	01.07.2014
(87) WO 2013/040937	(51) G06K 19/077	(87) WO 2013/063861	(51) G06F 3/042	(87) WO 2013/081989	(51) E02D 29/02
(86) CN 2012/078498	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) CN 2012/001429	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) US 2012/066579	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12833915.7	23.04.2014	(21) 12844758.8	03.06.2014	(21) 12853610.9	01.07.2014
(87) WO 2013/041908	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/063871	(51) G06K 9/18	(87) WO 2013/082739	(51) A45D 44/14
(86) IB 2011/054129	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) CN 2012/070164	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) CN 2011/083427	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 11785477.8	23.04.2014	(21) 12844844.6	03.06.2014	(21) 11877118.7	05.07.2014
(87) WO 2013/044875	(51) G06K 7/10	(87) WO 2013/063883	(51) A47D 9/02	(87) WO 2013/083038	(51) H04W 4/02
(86) CN 2012/082511	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CN 2012/071240	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) CN 2012/085916	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12835012.1	01.05.2014	(21) 12846348.6	03.06.2014	(21) 12854970.6	09.07.2014
(87) WO 2013/045330	(51) A61K 8/49	(87) WO 2013/063994	(51) G06F 13/16	(87) WO 2013/085230	(51) A45D 34/00
(86) EP 2012/068461	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CN 2012/082145	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) KR 2012/010359	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12759477.8	29.04.2014	(21) 12846154.8	05.06.2014	(21) 12854744.5	08.07.2014
(87) WO 2013/051823	(51) A47G 19/22	(87) WO 2013/064146	(51) A01M 23/14	(87) WO 2013/086061	(51) G06F 3/02
(86) KR 2012/007886	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) DK 2011/000129	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) US 2012/068051	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12838185.2	07.05.2014	(21) 11782378.1	05.06.2014	(21) 12856251.9	08.07.2014
(87) WO 2013/052093	(51) E21B 43/00	(87) WO 2013/066069	(51) B60P 7/135	(87) WO 2013/087769	(51) B62M 1/20
(86) US 2012/000440	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/009116	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) EP 2012/075385	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12838707.3	07.05.2014	(21) 12846747.9	04.06.2014	(21) 12812912.9	15.07.2014
(87) WO 2013/052210	(51) A63B 23/04	(87) WO 2013/067461	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/088371	(51) A61K 8/66
(86) US 2012/052218	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/063464	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) IB 2012/057242	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12838973.1	07.05.2014	(21) 12845073.1	05.06.2014	(21) 12815837.5	15.07.2014
(87) WO 2013/053049	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/067790	(51) H01Q 21/00	(87) WO 2013/088599	(51) A01G 7/06
(86) CA 2012/000949	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2012/071657	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) JP 2012/005420	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12840191.6	15.05.2014	(21) 12846886.5	11.06.2014	(21) 12858294.7	17.07.2014
(87) WO 2013/053095	(51) A63H 33/08	(87) WO 2013/068130	(51) F42B 7/02	(87) WO 2013/089646	(51) G06F 17/00
(86) CN 2011/080609	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/052978	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) SG 2012/000475	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11873928.3	13.05.2014	(21) 12705660.4	11.06.2014	(21) 12856983.7	15.07.2014
(87) WO 2013/055183	(51) H02K 7/18	(87) WO 2013/071785	(51) H04M 1/725	(87) WO 2013/091977	(51) A61Q 19/00
(86) KR 2012/008391	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2012/080652	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) EP 2012/071827	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12839711.4	15.05.2014	(21) 12850583.1	17.06.2014	(21) 12790818.4	22.07.2014
(87) WO 2013/056247	(51) B01D 21/26	(87) WO 2013/071858	(51) G06Q 20/08	(87) WO 2013/093542	(51) B60H 1/00
(86) US 2012/060285	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2012/084565	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) IB 2011/003252	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12839541.5	15.05.2014	(21) 12849286.5	17.06.2014	(21) 11815787.4	22.07.2014
(87) WO 2013/056481	(51) H04R 1/28	(87) WO 2013/072470	(51) C07D 213/02	(87) WO 2013/096994	(51) G01N 33/48
(86) CN 2011/081847	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/072858	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) AU 2012/001603	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11874323.6	20.05.2014	(21) 12795761.1	18.06.2014	(21) 12861702.4	31.07.2014
(87) WO 2013/058591	(51) C04B 14/04	(87) WO 2013/073782	(51) A61H 3/00	(87) WO 2013/097190	(51) G01N 11/00
(86) KR 2012/008583	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008817	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) CN 2011/085052	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12841592.4	20.05.2014	(21) 12848969.7	18.06.2014	(21) 11878690.4	31.07.2014
(87) WO 2013/058678	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/074622	(51) G03F 7/004	(87) WO 2013/097529	(51) H01L 29/786
(86) RU 2012/000600	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/065007	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) CN 2012/083500	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12841884.5	20.05.2014	(21) 12848990.3	17.06.2014	(21) 12863387.2	01.08.2014

(87) WO 2013/097554	(51) H01L 21/77	(87) WO 2013/116522	(51) G01C 19/56	(87) WO 2013/134252	(51) C07D 471/04
(86) CN 2012/084598	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2013/024149	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2013/029098	(87) 2013/37 12.09.2013
(21) 12861594.5	01.08.2014	(21) 13743378.5	02.09.2014	(21) 13709719.2	08.10.2014
(87) WO 2013/097826	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/116937	(51) H04N 5/272	(87) WO 2013/134542	(51) G09B 5/08
(86) CN 2012/088100	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CA 2013/000116	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/029681	(87) 2013/37 12.09.2013
(21) 12861685.1	01.08.2014	(21) 13746044.0	10.09.2014	(21) 13712966.4	08.10.2014
(87) WO 2013/098599	(51) H01J 49/26	(87) WO 2013/120397	(51) B65G 33/02	(87) WO 2013/134689	(51) G01N 33/18
(86) IB 2012/002520	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2013/000161	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/029961	(87) 2013/37 12.09.2013
(21) 12862390.7	30.07.2014	(21) 13749158.5	16.09.2014	(21) 13757108.9	10.10.2014
(87) WO 2013/098606	(51) H01J 49/26	(87) WO 2013/120460	(51) C25B 1/04	(87) WO 2013/137516	(51) B60R 19/18
(86) IB 2012/002538	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CZ 2012/000051	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/002867	(87) 2013/38 19.09.2013
(21) 12863171.0	29.07.2014	(21) 12737190.4	17.09.2014	(21) 12871459.9	14.10.2014
(87) WO 2013/098607	(51) H01J 49/42	(87) WO 2013/120464	(51) C07D 409/14	(87) WO 2013/137539	(51) H04L 12/16
(86) IB 2012/002574	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CZ 2013/000014	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/010079	(87) 2013/38 19.09.2013
(21) 12863463.1	29.07.2014	(21) 13708649.2	18.09.2014	(21) 12871251.0	16.10.2014
(87) WO 2013/098611	(51) H01J 49/40	(87) WO 2013/120465	(51) C07D 413/10	(87) WO 2013/137741	(51) E01D 15/20
(86) IB 2012/002597	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CZ 2013/000015	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) NO 2013/000008	(87) 2013/38 19.09.2013
(21) 12863982.0	31.07.2014	(21) 13708339.0	17.09.2014	(21) 13726313.3	17.10.2014
(87) WO 2013/102039	(51) B62D 35/02	(87) WO 2013/122897	(51) C07D 413/14	(87) WO 2013/137744	(51) F03D 9/00
(86) US 2012/072011	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2013/025668	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) NO 2013/050050	(87) 2013/38 19.09.2013
(21) 12862915.1	29.07.2014	(21) 13706370.7	16.09.2014	(21) 13717880.2	14.10.2014
(87) WO 2013/102370	(51) H01L 21/77	(87) WO 2013/123165	(51) C07D 405/12	(87) WO 2013/137817	(51) A61F 13/514
(86) CN 2012/084247	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) US 2013/026107	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) SE 2013/050275	(87) 2013/38 19.09.2013
(21) 12864384.8	05.08.2014	(21) 13707500.8	16.09.2014	(21) 13760789.1	17.10.2014
(87) WO 2013/102372	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/123444	(51) C07D 403/12	(87) WO 2013/137994	(51) A44C 7/00
(86) CN 2012/084463	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) US 2013/026508	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/025089	(87) 2013/38 19.09.2013
(21) 12864611.4	05.08.2014	(21) 13707509.9	18.09.2014	(21) 13705080.3	14.10.2014
(87) WO 2013/102687	(51) H04M 1/04	(87) WO 2013/125793	(51) B65D 25/02	(87) WO 2013/138499	(51) H04W 8/00
(86) ES 2012/070001	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) KR 2013/000522	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) US 2013/030989	(87) 2013/38 19.09.2013
(21) 12707366.6	05.08.2014	(21) 13752524.2	23.09.2014	(21) 13711813.9	14.10.2014
(87) WO 2013/103925	(51) A61K 31/04	(87) WO 2013/126156	(51) C07D 407/12	(87) WO 2013/140136	(51) A61K 39/39
(86) US 2013/020429	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) US 2013/021001	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) GB 2013/050636	(87) 2013/39 26.09.2013
(21) 13733740.8	06.08.2014	(21) 13701524.4	23.09.2014	(21) 13715727.7	21.10.2014
(87) WO 2013/103938	(51) G11B 27/034	(87) WO 2013/127045	(51) H01L 23/488	(87) WO 2013/140194	(51) G05D 16/06
(86) US 2013/020471	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2012/001558	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2012/000561	(87) 2013/39 26.09.2013
(21) 13708541.1	07.08.2014	(21) 12869950.1	02.10.2014	(21) 12871848.3	21.10.2014
(87) WO 2013/103945	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/127284	(51) F04D 25/14	(87) WO 2013/143108	(51) F04B 53/22
(86) US 2013/020489	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2013/071123	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/073278	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13733847.1	07.08.2014	(21) 13754214.8	30.09.2014	(21) 12873438.1	31.10.2014
(87) WO 2013/104049	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/127613	(51) A61Q 5/00	(87) WO 2013/143737	(51) H01F 5/02
(86) CA 2013/000010	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) EP 2013/052452	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/052514	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13736018.6	12.08.2014	(21) 13703391.6	02.10.2014	(21) 13703080.5	30.10.2014
(87) WO 2013/106794	(51) A61N 5/10	(87) WO 2013/127614	(51) A61K 8/41	(87) WO 2013/143933	(51) G09B 23/28
(86) US 2013/021340	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) EP 2013/052456	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/055785	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13702293.5	13.08.2014	(21) 13704913.6	02.10.2014	(21) 13711038.3	29.10.2014
(87) WO 2013/107234	(51) H02N 6/00	(87) WO 2013/128294	(51) C07D 307/80	(87) WO 2013/144663	(51) C12Q 1/68
(86) CN 2012/086689	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/000915	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) HR 2013/000003	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 12865839.0	20.08.2014	(21) 13742044.4	21.08.2014	(21) 13723948.9	28.10.2014
(87) WO 2013/107279	(51) C09G 1/02	(87) WO 2013/128425	(51) C07D 209/56	(87) WO 2013/144694	(51) F02D 41/00
(86) CN 2013/000028	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/051661	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/000355	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13738629.8	19.08.2014	(21) 13720047.3	03.10.2014	(21) 13716365.5	31.10.2014
(87) WO 2013/108038	(51) G02B 3/08	(87) WO 2013/130517	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/146218	(51) C09B 11/28
(86) GB 2013/050110	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/027897	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/056670	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13705224.7	20.08.2014	(21) 13755361.6	30.09.2014	(21) 13768254.8	28.01.2014
(87) WO 2013/108382	(51) G10C 3/16	(87) WO 2013/131413	(51) H04M 1/725	(87) WO 2013/146828	(51) H01R 12/72
(86) JP 2012/050985	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070161	(87) 2013/37 12.09.2013	(86) JP 2013/058882	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 12866233.5	19.08.2014	(21) 13758620.2	07.10.2014	(21) 13768166.4	29.10.2014
(87) WO 2013/109090	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/131482	(51) A61B 5/1455	(87) WO 2013/147533	(51) G09B 15/02
(86) KR 2013/000415	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/072263	(87) 2013/37 12.09.2013	(86) KR 2013/002601	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13738422.8	21.08.2014	(21) 13758629.3	07.10.2014	(21) 13769388.3	29.10.2014
(87) WO 2013/113399	(51) G06F 21/00	(87) WO 2013/133802	(51) F01N 3/00	(87) WO 2013/147617	(51) G01C 21/04
(86) EP 2012/051861	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/027848	(87) 2013/37 12.09.2013	(86) NO 2013/050062	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 12702529.4	04.09.2014	(21) 12870588.6	07.10.2014	(21) 13769058.2	31.10.2014

(87) WO 2013/149147	(51) C07D 403/14	(87) WO 2013/156442	(51) F02F 3/18	(87) WO 2013/160926	(51) C07B 57/00
(86) US 2013/034614	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) EP 2013/057807	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) IT 2013/000123	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13717374.6	31.10.2014	(21) 13715996.8	19.11.2014	(21) 13737430.2	27.11.2014
(87) WO 2013/149546	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/156669	(51) H04W 72/12	(87) WO 2013/161848	(51) C07D 253/06
(86) CN 2013/072751	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) FI 2013/050349	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) JP 2013/061994	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13772456.3	07.11.2014	(21) 13718604.5	21.11.2014	(21) 13781565.0	28.11.2014
(87) WO 2013/149678	(51) H01L 51/05	(87) WO 2013/156697	(51) B01D 53/04	(87) WO 2013/162125	(51) G01J 1/02
(86) EP 2012/061700	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) FR 2013/050451	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) KR 2012/005683	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12733622.0	06.11.2014	(21) 13711087.0	18.11.2014	(21) 12875713.5	25.11.2014
(87) WO 2013/149731	(51) G02B 21/00	(87) WO 2013/156959	(51) H02M 7/219	(87) WO 2013/162371	(51) A23L 1/315
(86) EP 2013/001014	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) IB 2013/053077	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) NL 2013/050319	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13718110.3	06.11.2014	(21) 13727365.2	19.11.2014	(21) 13720619.9	27.11.2014
(87) WO 2013/149748	(51) F01N 13/02	(87) WO 2013/158167	(51) G01N 1/04	(87) WO 2013/162482	(51) C12N 5/00
(86) EP 2013/052745	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) US 2013/021449	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) TR 2012/000067	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13705139.7	04.11.2014	(21) 13739870.7	19.11.2014	(21) 12750887.7	27.11.2014
(87) WO 2013/150453	(51) F21V 8/00	(87) WO 2013/158218	(51) B21F 1/04	(87) WO 2013/162575	(51) C07C 5/00
(86) IB 2013/052649	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) US 2013/027797	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2012/035190	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13724390.3	04.11.2014	(21) 13710173.9	19.11.2014	(21) 12875013.0	27.11.2014
(87) WO 2013/151426	(51) A22B 3/00	(87) WO 2013/158241	(51) G06F 9/46	(87) WO 2013/162778	(51) G06F 21/31
(86) NL 2013/050228	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) US 2013/029981	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/032774	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13717578.2	04.11.2014	(21) 13711234.8	21.11.2014	(21) 13713688.3	25.11.2014
(87) WO 2013/151692	(51) G01P 21/02	(87) WO 2013/158326	(51) G01S 15/00	(87) WO 2013/162788	(51) H01M 10/42
(86) US 2013/030647	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) US 2013/032934	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/032978	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13714746.8	05.11.2014	(21) 13713700.6	21.11.2014	(21) 13715510.7	25.11.2014
(87) WO 2013/152003	(51) H01L 29/73	(87) WO 2013/158327	(51) G01S 3/80	(87) WO 2013/162953	(51) H04W 68/02
(86) US 2013/034955	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) US 2013/032941	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/036815	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13715876.2	05.11.2014	(21) 13714156.0	21.11.2014	(21) 13718756.3	25.11.2014
(87) WO 2013/152456	(51) C12N 15/11	(87) WO 2013/158362	(51) H04W 92/02	(87) WO 2013/162996	(51) H04W 8/18
(86) CN 2012/000472	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) US 2013/034889	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037124	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12873921.6	11.11.2014	(21) 13720168.7	21.11.2014	(21) 13718769.6	27.11.2014
(87) WO 2013/152850	(51) F16C 25/06	(87) WO 2013/158466	(51) G06Q 20/02	(87) WO 2013/163075	(51) A61L 15/28
(86) EP 2013/001053	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) US 2013/036243	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037577	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13721589.3	14.11.2014	(21) 13717153.4	18.11.2014	(21) 13719686.1	25.11.2014
(87) WO 2013/153104	(51) B65B 7/16	(87) WO 2013/158929	(51) C09K 11/57	(87) WO 2013/163151	(51) H01M 2/26
(86) EP 2013/057471	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) US 2013/037247	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/037754	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13715968.7	14.11.2014	(21) 13718772.0	19.11.2014	(21) 13721482.1	27.11.2014
(87) WO 2013/153317	(51) C10G 45/64	(87) WO 2013/159259	(51) H02M 1/42	(87) WO 2013/163177	(51) H01L 25/065
(86) FR 2013/050742	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) CN 2012/000948	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/037790	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13719585.5	12.11.2014	(21) 12875076.7	25.11.2014	(21) 13721851.7	28.11.2014
(87) WO 2013/153411	(51) F21V 7/10	(87) WO 2013/159300	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/163465	(51) H04M 1/24
(86) IB 2012/000723	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) CN 2012/074691	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/038273	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12722190.1	12.11.2014	(21) 12875150.0	26.11.2014	(21) 13782570.9	26.11.2014
(87) WO 2013/153541	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/159330	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/163515	(51) H04M 11/04
(86) IB 2013/052935	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) CN 2012/074812	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/038362	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13726286.1	14.11.2014	(21) 12875481.9	28.11.2014	(21) 13781250.9	28.11.2014
(87) WO 2013/153555	(51) B01J 23/34	(87) WO 2013/159921	(51) H04W 52/32	(87) WO 2013/163547	(51) C07C 29/132
(86) IN 2012/000408	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) EP 2013/001229	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/038418	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12744123.6	13.11.2014	(21) 13728311.5	27.11.2014	(21) 13721229.6	28.11.2014
(87) WO 2013/154305	(51) F25D 23/06	(87) WO 2013/160428	(51) H01L 21/67	(87) WO 2013/163561	(51) C07C 209/16
(86) KR 2013/002896	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) EP 2013/058687	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) US 2013/038441	(87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13776176.3	11.11.2014	(21) 13721617.2	28.11.2014	(21) 13721233.8	28.11.2014
(87) WO 2013/154815	(51) B60L 1/00	(87) WO 2013/160441	(51) H04W 8/20	(87) WO 2013/163928	(51) A61K 31/198
(86) US 2013/033640	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) EP 2013/058712	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) CN 2013/074502	(87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13714495.2	14.11.2014	(21) 13719527.7	28.11.2014	(21) 13784140.9	03.12.2014
(87) WO 2013/155146	(51) A45D 44/22	(87) WO 2013/160603	(51) C04B 35/584	(87) WO 2013/164120	(51) H01M 10/42
(86) US 2013/035913	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) FR 2013/050893	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) EP 2013/054893	(87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13763124.8	13.11.2014	(21) 13723851.5	25.11.2014	(21) 13709086.6	02.12.2014
(87) WO 2013/156008	(51) B65D 65/46	(87) WO 2013/160708	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/164149	(51) H01M 2/12
(86) CZ 2013/000054	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) HR 2012/000011	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) EP 2013/056995	(87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13727508.7	20.11.2014	(21) 12735618.6	25.11.2014	(21) 13713892.1	03.12.2014
(87) WO 2013/156251	(51) G03F 7/20	(87) WO 2013/160806	(51) G21F 9/06	(87) WO 2013/164182	(51) G06N 7/00
(86) EP 2013/056079	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) IB 2013/053067	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) EP 2013/057767	(87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13715912.5	18.11.2014	(21) 13725804.2	28.11.2014	(21) 13718532.8	02.12.2014

(87) WO 2013/164202	(51) H01F 1/059	(87) WO 2013/167271	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/169788	(51) G10K 11/172
(86) EP 2013/058147	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) EP 2013/001364	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039962	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13719766.1	03.12.2014	(21) 13729590.3	09.12.2014	(21) 13723644.4	09.12.2014
(87) WO 2013/164497	(51) G06F 1/16	(87) WO 2013/167284	(51) F17C 13/08	(87) WO 2013/169842	(51) G06F 3/0488
(86) ES 2012/070313	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) EP 2013/001397	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040053	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876035.2	05.12.2014	(21) 13722993.6	12.12.2014	(21) 13726051.9	10.12.2014
(87) WO 2013/164845	(51) C07D 233/04	(87) WO 2013/167335	(51) H04W 92/20	(87) WO 2013/169851	(51) G06F 3/0488
(86) IN 2013/000176	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) EP 2013/057430	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040067	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13742526.0	31.10.2014	(21) 13715216.1	11.12.2014	(21) 13726052.7	10.12.2014
(87) WO 2013/165070	(51) B22D 18/02	(87) WO 2013/167465	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/169865	(51) G06F 3/0488
(86) KR 2012/011278	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) EP 2013/059160	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040087	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12875757.2	04.12.2014	(21) 13722341.8	10.12.2014	(21) 13726054.3	10.12.2014
(87) WO 2013/165327	(51) A61K 9/46	(87) WO 2013/167488	(51) D06F 58/28	(87) WO 2013/170027	(51) H04N 21/43
(86) TR 2013/000129	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) EP 2013/059256	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/040347	(87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13733473.6	02.12.2014	(21) 13724187.3	10.12.2014	(21) 13726622.7	11.12.2014
(87) WO 2013/165440	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/167567	(51) H01L 33/64	(87) WO 2013/170860	(51) F03D 11/00
(86) US 2012/036626	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) EP 2013/059445	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) DK 2013/050146	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12720763.7	04.12.2014	(21) 13724755.7	09.12.2014	(21) 13722986.0	17.12.2014
(87) WO 2013/165520	(51) G02B 7/182	(87) WO 2013/167804	(51) G06F 21/31	(87) WO 2013/170888	(51) B41J 3/407
(86) US 2013/026026	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) FI 2013/050495	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2012/059045	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13707954.7	03.12.2014	(21) 13788142.1	11.12.2014	(21) 12722333.7	16.12.2014
(87) WO 2013/165762	(51) G02B 6/32	(87) WO 2013/167966	(51) H04L 1/18	(87) WO 2013/171037	(51) F16J 15/32
(86) US 2013/037877	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) IB 2013/001138	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/058383	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13719216.7	02.12.2014	(21) 13732229.3	12.12.2014	(21) 13719079.9	16.12.2014
(87) WO 2013/165765	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/168097	(51) G01N 33/02	(87) WO 2013/171128	(51) A41D 5/00
(86) US 2013/037888	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) IB 2013/053677	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) EP 2013/059713	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13720696.7	02.12.2014	(21) 13735066.6	10.12.2014	(21) 13724545.2	17.12.2014
(87) WO 2013/165773	(51) B05C 3/02	(87) WO 2013/168183	(51) B60K 6/48	(87) WO 2013/171405	(51) A41G 5/02
(86) US 2013/037957	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) IN 2013/000307	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) FR 2013/051001	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13721496.1	02.12.2014	(21) 13741851.3	11.12.2014	(21) 13727259.7	16.12.2014
(87) WO 2013/165879	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/168216	(51) A47F 7/19	(87) WO 2013/171719	(51) B65D 41/62
(86) US 2013/038600	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) JP 2012/061677	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) IB 2013/054048	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13723304.5	02.12.2014	(21) 12876414.9	09.12.2014	(21) 13731952.1	18.12.2014
(87) WO 2013/166033	(51) H04W 4/02	(87) WO 2013/168979	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/171753	(51) C12Q 1/68
(86) US 2013/038901	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) KR 2013/003982	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) IL 2013/050424	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13722642.9	02.12.2014	(21) 13787078.8	09.12.2014	(21) 13730659.3	17.12.2014
(87) WO 2013/166059	(51) G01R 31/26	(87) WO 2013/169109	(51) C23C 16/455	(87) WO 2013/171775	(51) H04N 21/2543
(86) US 2013/038930	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) NL 2013/050349	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) IT 2012/000151	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13722643.7	02.12.2014	(21) 13724016.4	09.12.2014	(21) 12738639.9	16.12.2014
(87) WO 2013/166334	(51) H05B 33/08	(87) WO 2013/169215	(51) B60N 2/48	(87) WO 2013/172172	(51) H04N 7/18
(86) US 2013/039342	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) SI 2013/000024	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) JP 2013/062204	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13725235.9	03.12.2014	(21) 13737694.3	10.12.2014	(21) 13791100.4	16.12.2014
(87) WO 2013/166370	(51) H04N 21/43	(87) WO 2013/169243	(51) H01L 29/78	(87) WO 2013/172532	(51) H04N 5/225
(86) US 2013/039440	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) US 2012/037084	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/000018	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13724950.4	04.12.2014	(21) 12876111.1	10.12.2014	(21) 13791104.6	18.12.2014
(87) WO 2013/166487	(51) A61K 9/00	(87) WO 2013/169285	(51) G01N 19/04	(87) WO 2013/172572	(51) F21V 29/00
(86) US 2013/039683	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) US 2012/059871	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003690	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13723359.9	05.12.2014	(21) 12780608.1	10.12.2014	(21) 13790041.1	19.12.2014
(87) WO 2013/166528	(51) B01D 11/04	(87) WO 2013/169425	(51) C03C 17/30	(87) WO 2013/172573	(51) F21V 23/00
(86) ZA 2013/000029	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) US 2013/035579	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003691	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 13734948.6	03.12.2014	(21) 13718255.6	10.12.2014	(21) 13790007.2	19.12.2014
(87) WO 2013/166656	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/169523	(51) A61K 9/22	(87) WO 2013/172575	(51) H04R 9/02
(86) CN 2012/075187	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/038825	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/003726	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876478.4	09.12.2014	(21) 13787287.5	09.12.2014	(21) 13791622.7	19.12.2014
(87) WO 2013/166679	(51) H04W 12/00	(87) WO 2013/169566	(51) C08F 8/06	(87) WO 2013/172723	(51) C08L 67/06
(86) CN 2012/075280	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039363	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) PL 2012/000055	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876369.5	11.12.2014	(21) 13724071.9	10.12.2014	(21) 12745927.9	19.12.2014
(87) WO 2013/166831	(51) H01L 21/77	(87) WO 2013/169586	(51) H04M 1/656	(87) WO 2013/172876	(51) H04N 1/04
(86) CN 2012/086307	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039416	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/023225	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12876578.1	12.12.2014	(21) 13724669.0	11.12.2014	(21) 13790440.5	17.12.2014
(87) WO 2013/167188	(51) H04B 7/08	(87) WO 2013/169702	(51) C09D 163/00	(87) WO 2013/172930	(51) H01L 31/055
(86) EP 2012/058629	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/039835	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/030215	(87) 2013/47 21.11.2013
(21) 12719744.0	11.12.2014	(21) 13724460.4	10.12.2014	(21) 13712433.5	16.12.2014

(87) WO 2013/173247	(51) H04W 76/02	(87) WO 2013/173907	(51) E21B 43/40	(87) WO 2013/173992	(51) H04J 3/00
(86) US 2013/040813	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CA 2013/000496	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/075963	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13727430.4	17.12.2014	(21) 13794241.3	24.12.2014	(21) 12877571.5	24.12.2014
(87) WO 2013/173292	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/173913	(51) G10H 7/00	(87) WO 2013/173994	(51) H04N 7/18
(86) US 2013/040889	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CA 2013/000509	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/075970	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13728560.7	16.12.2014	(21) 13793122.6	06.01.2015	(21) 12877206.8	24.12.2014
(87) WO 2013/173311	(51) A61M 5/32	(87) WO 2013/173914	(51) C01G 28/02	(87) WO 2013/173995	(51) C11D 1/66
(86) US 2013/040915	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CA 2013/000511	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/075983	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13727439.5	16.12.2014	(21) 13794063.1	06.01.2015	(21) 12877496.5	06.01.2015
(87) WO 2013/173531	(51) G10L 21/10	(87) WO 2013/173915	(51) B60K 1/02	(87) WO 2013/173998	(51) H01L 21/321
(86) US 2013/041262	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CA 2013/000512	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/075990	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13729130.8	17.12.2014	(21) 13794543.2	06.01.2015	(21) 12877387.6	06.01.2015
(87) WO 2013/173548	(51) G06T 5/00	(87) WO 2013/173921	(51) G06F 17/10	(87) WO 2013/173999	(51) H01L 21/677
(86) US 2013/041286	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CA 2013/050391	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/075992	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13729131.6	18.12.2014	(21) 13794583.8	24.12.2014	(21) 12877139.1	06.01.2015
(87) WO 2013/173683	(51) H04N 21/2381	(87) WO 2013/173922	(51) H01J 45/00	(87) WO 2013/174008	(51) C12G 3/02
(86) US 2013/041525	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CA 2013/050394	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076061	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13727718.2	19.12.2014	(21) 13794226.4	24.12.2014	(21) 12877365.2	06.01.2015
(87) WO 2013/173693	(51) A61K 9/51	(87) WO 2013/173923	(51) A61K 38/48	(87) WO 2013/174009	(51) A23L 1/10
(86) US 2013/041542	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CA 2013/050395	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076064	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13726354.7	19.12.2014	(21) 13794197.7	06.01.2015	(21) 12877541.8	06.01.2015
(87) WO 2013/173721	(51) H04N 21/222	(87) WO 2013/173924	(51) B43K 24/10	(87) WO 2013/174011	(51) G02F 1/1343
(86) US 2013/041603	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CA 2013/050396	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076072	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13726958.5	19.12.2014	(21) 13793472.5	06.01.2015	(21) 12877255.5	06.01.2015
(87) WO 2013/173855	(51) C22B 3/04	(87) WO 2013/173925	(51) A01M 29/16	(87) WO 2013/174012	(51) G02F 1/1343
(86) AU 2012/000583	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CA 2013/050397	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076079	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877536.8	06.01.2015	(21) 13794112.6	06.01.2015	(21) 12877202.7	06.01.2015
(87) WO 2013/173856	(51) A44C 5/00	(87) WO 2013/173937	(51) A63H 3/00	(87) WO 2013/174013	(51) H04W 40/20
(86) AU 2012/000586	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CL 2012/000026	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076081	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877448.6	06.01.2015	(21) 12877232.4	06.01.2015	(21) 12877466.8	06.01.2015
(87) WO 2013/173857	(51) G02F 1/32	(87) WO 2013/173942	(51) A01K 13/00	(87) WO 2013/174014	(51) H04W 4/02
(86) AU 2013/000098	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/000727	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076086	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794719.8	24.12.2014	(21) 12877412.2	06.01.2015	(21) 12877568.1	06.01.2015
(87) WO 2013/173869	(51) A23L 2/38	(87) WO 2013/173943	(51) H04N 7/10	(87) WO 2013/174016	(51) A47G 27/02
(86) AU 2013/000531	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/000729	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076093	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793815.5	24.12.2014	(21) 12877215.9	06.01.2015	(21) 12877478.3	06.01.2015
(87) WO 2013/173877	(51) A22C 17/02	(87) WO 2013/173944	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/174019	(51) G02F 1/1343
(86) AU 2013/000543	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/000803	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076109	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793569.8	24.12.2014	(21) 12877358.7	06.01.2015	(21) 12877407.2	06.01.2015
(87) WO 2013/173879	(51) H02J 3/00	(87) WO 2013/173945	(51) B23Q 37/00	(87) WO 2013/174020	(51) G02F 1/1343
(86) AU 2013/000545	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/000933	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076113	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794622.4	24.12.2014	(21) 12877214.2	24.12.2014	(21) 12877245.6	06.01.2015
(87) WO 2013/173881	(51) A61K 31/305	(87) WO 2013/173946	(51) B29C 47/26	(87) WO 2013/174022	(51) G02F 1/1343
(86) AU 2013/000552	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/001019	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076133	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793461.8	06.01.2015	(21) 12877287.8	06.01.2015	(21) 12877223.3	06.01.2015
(87) WO 2013/173883	(51) B65G 47/26	(87) WO 2013/173951	(51) F23J 15/00	(87) WO 2013/174023	(51) G02F 1/1343
(86) AU 2013/000554	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/001279	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076138	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794624.0	06.01.2015	(21) 12877553.3	24.12.2014	(21) 12877587.1	06.01.2015
(87) WO 2013/173886	(51) B63B 59/02	(87) WO 2013/173953	(51) F21S 9/00	(87) WO 2013/174024	(51) H04L 12/437
(86) BA 2013/000003	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/001355	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076165	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793356.0	06.01.2015	(21) 12877599.6	24.12.2014	(21) 12877128.4	06.01.2015
(87) WO 2013/173899	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2013/173956	(51) G01W 1/00	(87) WO 2013/174025	(51) H04L 7/00
(86) CA 2012/000511	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/001592	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076216	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877276.1	06.01.2015	(21) 12877132.6	06.01.2015	(21) 12877103.7	06.01.2015
(87) WO 2013/173902	(51) E04B 1/343	(87) WO 2013/173984	(51) B27M 1/02	(87) WO 2013/174028	(51) G02F 1/1335
(86) CA 2012/050339	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/075931	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076251	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877326.4	06.01.2015	(21) 12877475.9	24.12.2014	(21) 12877312.4	06.01.2015
(87) WO 2013/173903	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2013/173986	(51) G06F 12/00	(87) WO 2013/174035	(51) C07D 487/04
(86) CA 2013/000256	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/075943	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076341	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794367.6	06.01.2015	(21) 12877304.1	24.12.2014	(21) 12877519.4	06.01.2015
(87) WO 2013/173906	(51) C08L 89/06	(87) WO 2013/173990	(51) H01J 9/24	(87) WO 2013/174037	(51) F04F 5/16
(86) CA 2013/000493	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/075959	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/076543	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794576.2	06.01.2015	(21) 12877119.3	24.12.2014	(21) 12877447.8	24.12.2014

(87) WO 2013/174040	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2013/174086	(51) H04M 3/42	(87) WO 2013/174139	(51) C01B 31/04
(86) CN 2012/076603	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/081980	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/087971	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877392.6	06.01.2015	(21) 12877186.2	06.01.2015	(21) 12877390.0	24.12.2014
(87) WO 2013/174041	(51) C09K 11/79	(87) WO 2013/174088	(51) H02J 9/06	(87) WO 2013/174141	(51) G01T 1/208
(86) CN 2012/076620	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/082058	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/088081	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877401.5	06.01.2015	(21) 12877180.5	24.12.2014	(21) 12877194.6	06.01.2015
(87) WO 2013/174042	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2013/174089	(51) E21B 19/02	(87) WO 2013/174155	(51) H04W 36/30
(86) CN 2012/076623	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/082299	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/070406	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877458.5	06.01.2015	(21) 12877335.5	06.01.2015	(21) 13793485.7	06.01.2015
(87) WO 2013/174044	(51) G03F 1/46	(87) WO 2013/174092	(51) H04M 3/51	(87) WO 2013/174156	(51) H04L 1/00
(86) CN 2012/076644	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/082965	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/070483	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877410.6	24.12.2014	(21) 12877364.5	24.12.2014	(21) 13793570.6	06.01.2015
(87) WO 2013/174045	(51) H01L 21/3105	(87) WO 2013/174095	(51) H04L 1/16	(87) WO 2013/174157	(51) D06F 17/08
(86) CN 2012/076673	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/083197	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/071056	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877173.0	06.01.2015	(21) 12877283.7	24.12.2014	(21) 13793261.2	06.01.2015
(87) WO 2013/174046	(51) G02F 1/1362	(87) WO 2013/174096	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/174158	(51) H02K 7/116
(86) CN 2012/076687	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/083270	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/071057	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877381.9	24.12.2014	(21) 12877556.6	06.01.2015	(21) 13793307.3	06.01.2015
(87) WO 2013/174049	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/174100	(51) C04B 35/38	(87) WO 2013/174161	(51) H04W 48/16
(86) CN 2012/076864	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/083781	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/071306	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877528.5	06.01.2015	(21) 12877296.9	06.01.2015	(21) 13793107.7	06.01.2015
(87) WO 2013/174050	(51) H04W 72/08	(87) WO 2013/174109	(51) G02F 1/1362	(87) WO 2013/174163	(51) H04N 21/472
(86) CN 2012/077041	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/084574	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/071808	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877352.0	06.01.2015	(21) 12877330.6	06.01.2015	(21) 13794414.6	24.12.2014
(87) WO 2013/174057	(51) G06F 3/0486	(87) WO 2013/174112	(51) G02F 1/13	(87) WO 2013/174164	(51) H04L 1/06
(86) CN 2012/077777	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/084848	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/071885	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877438.7	06.01.2015	(21) 12877362.9	23.12.2014	(21) 13794575.4	06.01.2015
(87) WO 2013/174061	(51) C01B 25/32	(87) WO 2013/174114	(51) B60K 6/12	(87) WO 2013/174166	(51) G06F 12/00
(86) CN 2012/078166	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/084962	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/072102	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877267.0	06.01.2015	(21) 12877360.3	06.01.2015	(21) 13793631.6	06.01.2015
(87) WO 2013/174062	(51) C01B 25/222	(87) WO 2013/174115	(51) H04N 7/15	(87) WO 2013/174167	(51) H04L 5/00
(86) CN 2012/078206	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/085024	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/072180	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877179.7	06.01.2015	(21) 12877383.5	06.01.2015	(21) 13794408.8	24.12.2014
(87) WO 2013/174063	(51) C01B 25/222	(87) WO 2013/174116	(51) B21B 35/12	(87) WO 2013/174169	(51) G06F 9/445
(86) CN 2012/078208	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/085417	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/072299	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877473.4	06.01.2015	(21) 12877286.0	24.12.2014	(21) 13793646.4	06.01.2015
(87) WO 2013/174065	(51) C01F 7/54	(87) WO 2013/174117	(51) H05K 7/20	(87) WO 2013/174170	(51) E04C 2/284
(86) CN 2012/078290	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/085426	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/072463	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877589.7	24.12.2014	(21) 12877535.0	24.12.2014	(21) 13794781.8	24.12.2014
(87) WO 2013/174066	(51) C01F 7/54	(87) WO 2013/174120	(51) F04B 9/117	(87) WO 2013/174173	(51) H04W 36/38
(86) CN 2012/078377	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/086097	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/072785	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877540.0	24.12.2014	(21) 12877187.0	24.12.2014	(21) 13794542.4	24.12.2014
(87) WO 2013/174067	(51) C25C 3/12	(87) WO 2013/174121	(51) F15B 15/22	(87) WO 2013/174177	(51) H01L 21/76
(86) CN 2012/078380	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/086099	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/073437	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877122.7	24.12.2014	(21) 12877231.6	24.12.2014	(21) 13793167.1	06.01.2015
(87) WO 2013/174070	(51) H01L 29/06	(87) WO 2013/174122	(51) H04W 56/00	(87) WO 2013/174178	(51) H04L 12/24
(86) CN 2012/078780	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/086189	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/073592	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877099.7	24.12.2014	(21) 12877495.7	24.12.2014	(21) 13794192.8	06.01.2015
(87) WO 2013/174073	(51) H04W 16/10	(87) WO 2013/174124	(51) D06P 5/15	(87) WO 2013/174179	(51) H04W 36/08
(86) CN 2012/079080	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/086254	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/073717	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877234.0	24.12.2014	(21) 12877578.0	06.01.2015	(21) 13793689.4	24.12.2014
(87) WO 2013/174075	(51) C07F 15/00	(87) WO 2013/174126	(51) A61B 17/132	(87) WO 2013/174182	(51) E03B 11/10
(86) CN 2012/079129	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/086290	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/074147	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877369.4	06.01.2015	(21) 12877096.3	24.12.2014	(21) 13793088.9	24.12.2014
(87) WO 2013/174079	(51) F16D 41/064	(87) WO 2013/174133	(51) A61K 31/505	(87) WO 2013/174183	(51) H04W 68/00
(86) CN 2012/079362	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/086888	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/074169	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877456.9	06.01.2015	(21) 12877193.8	06.01.2015	(21) 13793896.5	24.12.2014
(87) WO 2013/174084	(51) D06F 37/30	(87) WO 2013/174136	(51) H04W 4/10	(87) WO 2013/174188	(51) H04W 8/08
(86) CN 2012/081564	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/087423	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/074537	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877521.0	06.01.2015	(21) 12877124.3	24.12.2014	(21) 13793783.5	06.01.2015
(87) WO 2013/174085	(51) F16H 57/04	(87) WO 2013/174138	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/174190	(51) H04L 29/12
(86) CN 2012/081939	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/087675	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/074627	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877172.2	24.12.2014	(21) 12877584.8	06.01.2015	(21) 13793727.2	24.12.2014

(87) WO 2013/174194	(51) G01R 27/02	(87) WO 2013/174286	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/174433	(51) G06Q 30/02
(86) CN 2013/074884	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/076126	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2012/059710	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794551.5	06.01.2015	(21) 13793237.2	24.12.2014	(21) 12723668.5	06.01.2015
(87) WO 2013/174195	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/174287	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/174434	(51) G05B 19/409
(86) CN 2013/074895	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/076127	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2012/059753	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793175.4	24.12.2014	(21) 13793419.6	24.12.2014	(21) 12727113.8	06.01.2015
(87) WO 2013/174197	(51) E03D 3/04	(87) WO 2013/174288	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/174438	(51) B32B 1/00
(86) CN 2013/074982	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/076128	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2012/059770	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793947.6	24.12.2014	(21) 13793557.3	24.12.2014	(21) 12727330.8	06.01.2015
(87) WO 2013/174202	(51) A01D 41/12	(87) WO 2013/174291	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/174444	(51) A62B 33/00
(86) CN 2013/075164	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/076131	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2012/059846	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794436.9	06.01.2015	(21) 13794360.1	24.12.2014	(21) 12750332.4	06.01.2015
(87) WO 2013/174203	(51) A01D 41/02	(87) WO 2013/174292	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/174446	(51) B21D 26/14
(86) CN 2013/075165	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/076132	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2012/059877	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794406.2	06.01.2015	(21) 13793555.7	24.12.2014	(21) 12723510.9	06.01.2015
(87) WO 2013/174205	(51) H04W 72/12	(87) WO 2013/174293	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/174447	(51) H04L 29/06
(86) CN 2013/075213	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/076133	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2012/059878	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793630.8	06.01.2015	(21) 13793517.7	24.12.2014	(21) 12729017.9	06.01.2015
(87) WO 2013/174206	(51) C08G 63/688	(87) WO 2013/174294	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/174450	(51) F16L 9/147
(86) CN 2013/075218	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/076134	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2012/059907	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794273.6	06.01.2015	(21) 13794173.8	24.12.2014	(21) 12723513.3	06.01.2015
(87) WO 2013/174213	(51) B21B 37/16	(87) WO 2013/174295	(51) H04M 1/02	(87) WO 2013/174451	(51) G06F 9/50
(86) CN 2013/075316	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/076149	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2012/059911	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794554.9	24.12.2014	(21) 13793314.9	24.12.2014	(21) 12729018.7	06.01.2015
(87) WO 2013/174216	(51) G01D 5/347	(87) WO 2013/174299	(51) B65F 1/14	(87) WO 2013/174453	(51) A01L 7/02
(86) CN 2013/075432	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/076191	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2012/064029	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794162.1	06.01.2015	(21) 13794479.9	06.01.2015	(21) 12735885.1	06.01.2015
(87) WO 2013/174217	(51) B23B 45/02	(87) WO 2013/174304	(51) H04B 10/61	(87) WO 2013/174456	(51) B22F 3/115
(86) CN 2013/075554	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/076215	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2012/073590	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793240.6	06.01.2015	(21) 13794773.5	06.01.2015	(21) 12795397.4	06.01.2015
(87) WO 2013/174218	(51) F25C 1/00	(87) WO 2013/174305	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/174462	(51) A43D 25/20
(86) CN 2013/075565	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/076222	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/000782	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794737.0	06.01.2015	(21) 13794547.3	06.01.2015	(21) 13714846.6	06.01.2015
(87) WO 2013/174232	(51) B21B 45/08	(87) WO 2013/174306	(51) A23C 9/152	(87) WO 2013/174466	(51) G06K 7/00
(86) CN 2013/075789	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/076225	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/001023	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793435.2	06.01.2015	(21) 13793910.4	06.01.2015	(21) 13719380.1	06.01.2015
(87) WO 2013/174238	(51) F04F 5/00	(87) WO 2013/174366	(51) B29C 70/44	(87) WO 2013/174470	(51) F28D 15/02
(86) CN 2013/075825	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) DE 2013/000282	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/001255	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794395.7	06.01.2015	(21) 13759118.6	06.01.2015	(21) 13723405.0	06.01.2015
(87) WO 2013/174239	(51) H04W 24/08	(87) WO 2013/174384	(51) F16B 12/20	(87) WO 2013/174479	(51) B22C 5/04
(86) CN 2013/075826	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) DK 2013/050154	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/001367	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793940.1	06.01.2015	(21) 13728102.8	06.01.2015	(21) 13728106.9	06.01.2015
(87) WO 2013/174240	(51) F04B 5/00	(87) WO 2013/174403	(51) A61K 39/395	(87) WO 2013/174482	(51) B32B 5/00
(86) CN 2013/075831	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2012/002210	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/001394	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793516.9	06.01.2015	(21) 12723618.0	24.12.2014	(21) 13728313.1	24.12.2014
(87) WO 2013/174261	(51) A61P 35/00	(87) WO 2013/174404	(51) A61K 39/395	(87) WO 2013/174499	(51) F02M 59/44
(86) CN 2013/076064	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2012/002211	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/001477	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793710.8	06.01.2015	(21) 12723833.5	24.12.2014	(21) 13724169.1	06.01.2015
(87) WO 2013/174262	(51) C12Q 1/06	(87) WO 2013/174422	(51) H04W 28/10	(87) WO 2013/174505	(51) B60Q 3/04
(86) CN 2013/076071	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2012/059531	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/001493	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793396.6	06.01.2015	(21) 12722162.0	24.12.2014	(21) 13726112.9	24.12.2014
(87) WO 2013/174272	(51) F03D 3/04	(87) WO 2013/174425	(51) G06T 5/00	(87) WO 2013/174513	(51) G01V 3/08
(86) CN 2013/076101	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2012/059578	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/001510	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793162.2	24.12.2014	(21) 12725678.2	24.12.2014	(21) 13729594.5	06.01.2015
(87) WO 2013/174283	(51) H04N 7/18	(87) WO 2013/174429	(51) H02H 9/02	(87) WO 2013/174514	(51) H02K 1/30
(86) CN 2013/076123	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2012/059629	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/001518	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793141.6	24.12.2014	(21) 12723473.0	24.12.2014	(21) 13727804.0	06.01.2015
(87) WO 2013/174284	(51) H04N 7/18	(87) WO 2013/174430	(51) C09J 4/00	(87) WO 2013/174534	(51) A01L 7/02
(86) CN 2013/076124	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2012/059630	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/055016	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794415.3	24.12.2014	(21) 12724937.3	24.12.2014	(21) 13710353.7	06.01.2015
(87) WO 2013/174285	(51) H04N 7/18	(87) WO 2013/174432	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/174544	(51) H04W 92/12
(86) CN 2013/076125	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2012/059687	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) EP 2013/056124	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793210.9	24.12.2014	(21) 12723661.0	06.01.2015	(21) 13711426.0	06.01.2015

(87) WO 2013/174546 (86) EP 2013/056181 (21) 13715158.5	(51) H04L 29/12 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/174648 (86) EP 2013/059498 (21) 13721717.0	(51) E04C 2/06 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/174855 (86) EP 2013/060488 (21) 13726452.9	(51) G01N 3/08 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/174551 (86) EP 2013/056403 (21) 13714251.9	(51) B60K 6/12 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174657 (86) EP 2013/059648 (21) 13727528.5	(51) A41D 1/06 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174857 (86) EP 2013/060490 (21) 13726704.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/174557 (86) EP 2013/056986 (21) 13715184.1	(51) B25D 17/24 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174664 (86) EP 2013/059750 (21) 13727530.1	(51) A41D 1/08 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174862 (86) EP 2013/060500 (21) 13727545.9	(51) G01N 1/04 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/174559 (86) EP 2013/057026 (21) 13719743.0	(51) G05D 1/10 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174667 (86) EP 2013/059780 (21) 13725095.7	(51) G08C 17/02 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/174867 (86) EP 2013/060509 (21) 13724268.1	(51) G06T 17/10 (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014
(87) WO 2013/174560 (86) EP 2013/057036 (21) 13716752.4	(51) C25D 5/10 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174672 (86) EP 2013/059837 (21) 13722422.6	(51) H04W 72/12 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174869 (86) EP 2013/060516 (21) 13725609.5	(51) H04L 29/06 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/174573 (86) EP 2013/057574 (21) 13715976.0	(51) D21F 3/10 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174681 (86) EP 2013/059977 (21) 13723477.9	(51) E21D 20/02 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174870 (86) EP 2013/060518 (21) 13727817.2	(51) B32B 5/26 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/174587 (86) EP 2013/058324 (21) 13720293.3	(51) F16K 11/085 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/174684 (86) EP 2013/059984 (21) 13722458.0	(51) F02M 55/02 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174872 (86) EP 2013/060527 (21) 13725138.5	(51) B60N 2/56 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/174593 (86) EP 2013/058417 (21) 13718327.3	(51) H02K 15/12 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174712 (86) EP 2013/060138 (21) 13723145.2	(51) H01M 8/04 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/174875 (86) EP 2013/060533 (21) 13726149.1	(51) F03G 7/06 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/174595 (86) EP 2013/058429 (21) 13719084.9	(51) F04B 1/20 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174716 (86) EP 2013/060162 (21) 13728127.5	(51) F15B 11/068 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174884 (86) EP 2013/060544 (21) 13724274.9	(51) A61K 9/48 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/174606 (86) EP 2013/058564 (21) 13718336.4	(51) F04B 1/20 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174729 (86) EP 2013/060208 (21) 13723156.9	(51) F04D 17/06 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/174887 (86) EP 2013/060548 (21) 13725611.1	(51) G05B 9/03 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/174608 (86) EP 2013/058580 (21) 13720853.4	(51) B60L 5/38 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174750 (86) EP 2013/060265 (21) 13725605.3	(51) B62K 11/14 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174888 (86) EP 2013/060550 (21) 13727549.1	(51) F24H 1/10 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/174610 (86) EP 2013/058659 (21) 13720868.2	(51) F16K 15/06 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/174760 (86) EP 2013/060290 (21) 13725122.9	(51) C07K 14/015 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174889 (86) EP 2013/060551 (21) 13723821.8	(51) C12N 5/07 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/174612 (86) EP 2013/058702 (21) 13720876.5	(51) F16D 13/64 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174767 (86) EP 2013/060309 (21) 13723170.0	(51) A61K 31/522 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174890 (86) EP 2013/060552 (21) 13725337.3	(51) H05B 3/00 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/174625 (86) EP 2013/058891 (21) 13719227.4	(51) H04Q 9/00 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174773 (86) EP 2013/060335 (21) 13726132.7	(51) B02C 13/286 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/174900 (86) EP 2013/060576 (21) 13725141.9	(51) G01M 17/007 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/174627 (86) EP 2013/058899 (21) 13719116.9	(51) H01L 35/32 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174783 (86) EP 2013/060354 (21) 13730494.5	(51) C07K 14/47 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/174902 (86) EP 2013/060578 (21) 13724820.9	(51) B01D 53/14 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/174633 (86) EP 2013/059133 (21) 13721653.7	(51) G06T 7/00 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/174786 (86) EP 2013/060360 (21) 13725125.2	(51) F02D 35/02 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174904 (86) EP 2013/060582 (21) 13725142.7	(51) B01D 53/14 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/174635 (86) EP 2013/059193 (21) 13721551.3	(51) B60J 7/047 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174789 (86) EP 2013/060363 (21) 13724255.8	(51) G06K 19/06 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/174905 (86) EP 2013/060583 (21) 13725612.9	(51) C10G 21/16 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/174636 (86) EP 2013/059300 (21) 13722723.7	(51) H01M 10/04 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/174803 (86) EP 2013/060394 (21) 13723800.2	(51) B29C 33/30 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174907 (86) EP 2013/060586 (21) 13724824.1	(51) B01D 53/14 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/174637 (86) EP 2013/059306 (21) 13722357.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174831 (86) EP 2013/060446 (21) 13725608.7	(51) G01S 15/02 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/174908 (86) EP 2013/060587 (21) 13724825.8	(51) B65H 18/02 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/174639 (86) EP 2013/059350 (21) 13726437.0	(51) H02B 1/56 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174839 (86) EP 2013/060459 (21) 13723812.7	(51) B60H 1/00 (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) WO 2013/174911 (86) EP 2013/060594 (21) 13728128.3	(51) C07C 51/02 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/174646 (86) EP 2013/059434 (21) 13720421.0	(51) G03F 7/20 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/174854 (86) EP 2013/060483 (21) 13727544.2	(51) A61K 8/63 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/174912 (86) EP 2013/060596 (21) 13724585.8	(51) H01L 21/306 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015

(87) WO 2013/174915	(51) C08L 63/00	(87) WO 2013/175028	(51) G01K 11/12	(87) WO 2013/175216	(51) B65D 47/20
(86) EP 2013/060612	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) ES 2012/070371	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/051348	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13726705.0	06.01.2015	(21) 12877579.8	24.12.2014	(21) 13730048.9	06.01.2015
(87) WO 2013/174926	(51) H01S 3/08	(87) WO 2013/175034	(51) C01B 39/00	(87) WO 2013/175217	(51) F01C 1/22
(86) EP 2013/060626	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) ES 2013/000121	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/051352	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13730129.7	06.01.2015	(21) 13793822.1	06.01.2015	(21) 13725449.6	06.01.2015
(87) WO 2013/174934	(51) C09D 131/04	(87) WO 2013/175037	(51) A61H 5/00	(87) WO 2013/175223	(51) A61L 2/10
(86) EP 2013/060642	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) ES 2013/070250	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/051360	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13724831.6	24.12.2014	(21) 13794115.9	06.01.2015	(21) 13725453.8	06.01.2015
(87) WO 2013/174939	(51) H02B 5/00	(87) WO 2013/175043	(51) B60C 27/04	(87) WO 2013/175232	(51) H04N 1/036
(86) EP 2013/060655	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) ES 2013/070329	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/051381	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13726467.7	06.01.2015	(21) 13793340.4	06.01.2015	(21) 13731428.2	06.01.2015
(87) WO 2013/174943	(51) C08J 5/24	(87) WO 2013/175045	(51) F02B 75/28	(87) WO 2013/175237	(51) C07K 14/705
(86) EP 2013/060661	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) ES 2013/070334	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/051387	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13724290.5	06.01.2015	(21) 13794391.6	06.01.2015	(21) 13725465.2	06.01.2015
(87) WO 2013/174946	(51) G01D 11/24	(87) WO 2013/175051	(51) G06T 13/80	(87) WO 2013/175238	(51) F02M 25/07
(86) EP 2013/060669	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) FI 2012/050508	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/051388	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13724835.7	06.01.2015	(21) 12877272.0	06.01.2015	(21) 13725466.0	06.01.2015
(87) WO 2013/174954	(51) G05D 11/13	(87) WO 2013/175061	(51) H02J 3/00	(87) WO 2013/175243	(51) F41H 11/14
(86) EP 2013/060686	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) FI 2013/050519	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/051394	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13724596.5	06.01.2015	(21) 13729790.9	24.12.2014	(21) 13731849.9	06.01.2015
(87) WO 2013/174955	(51) G01F 1/78	(87) WO 2013/175062	(51) C02F 1/72	(87) WO 2013/175255	(51) A62C 3/16
(86) EP 2013/060687	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) FI 2013/050524	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2012/001191	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13725625.1	06.01.2015	(21) 13727632.5	06.01.2015	(21) 12733520.6	06.01.2015
(87) WO 2013/174956	(51) G01F 1/36	(87) WO 2013/175069	(51) F16D 9/10	(87) WO 2013/175259	(51) G01J 3/44
(86) EP 2013/060688	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) FI 2013/050556	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2012/001509	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13724293.9	06.01.2015	(21) 13794394.0	24.12.2014	(21) 12877275.3	24.12.2014
(87) WO 2013/174957	(51) G01N 9/00	(87) WO 2013/175070	(51) B01F 13/08	(87) WO 2013/175260	(51) C09K 11/06
(86) EP 2013/060689	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) FI 2013/050557	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2012/001518	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13726155.8	06.01.2015	(21) 13794294.2	06.01.2015	(21) 12877522.8	06.01.2015
(87) WO 2013/174958	(51) G01F 1/78	(87) WO 2013/175076	(51) G08B 21/02	(87) WO 2013/175270	(51) C07D 333/38
(86) EP 2013/060690	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) FI 2013/050570	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2012/052645	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13727825.5	06.01.2015	(21) 13793465.9	06.01.2015	(21) 12877397.5	06.01.2015
(87) WO 2013/174959	(51) G01F 1/86	(87) WO 2013/175078	(51) D21D 5/02	(87) WO 2013/175271	(51) G01S 5/00
(86) EP 2013/060691	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) FI 2013/050573	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2012/052650	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13724597.3	06.01.2015	(21) 13731150.2	06.01.2015	(21) 12730037.4	06.01.2015
(87) WO 2013/174960	(51) G05D 11/13	(87) WO 2013/175095	(51) G06F 1/20	(87) WO 2013/175276	(51) C07K 16/24
(86) EP 2013/060692	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) FR 2013/051030	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2012/056424	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13725626.9	06.01.2015	(21) 13728449.3	06.01.2015	(21) 12815783.1	24.12.2014
(87) WO 2013/174984	(51) C02F 1/44	(87) WO 2013/175154	(51) A42B 3/04	(87) WO 2013/175278	(51) H01L 21/66
(86) EP 2013/060753	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2012/000471	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/000857	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13727828.9	06.01.2015	(21) 12726826.6	06.01.2015	(21) 13725756.4	06.01.2015
(87) WO 2013/174988	(51) G01N 33/569	(87) WO 2013/175165	(51) B60K 6/10	(87) WO 2013/175294	(51) F16C 33/38
(86) EP 2013/060770	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/000242	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/001015	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13727830.5	06.01.2015	(21) 13735056.7	06.01.2015	(21) 13736619.1	24.12.2014
(87) WO 2013/174997	(51) A61K 31/19	(87) WO 2013/175173	(51) B01D 17/02	(87) WO 2013/175298	(51) B44C 1/10
(86) EP 2013/060784	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/051209	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/001039	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13724302.8	06.01.2015	(21) 13722026.5	06.01.2015	(21) 13736620.9	06.01.2015
(87) WO 2013/175000	(51) B60H 1/00	(87) WO 2013/175177	(51) A61M 15/00	(87) WO 2013/175299	(51) A01N 1/02
(86) EP 2013/060788	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/051262	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/001043	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13730496.0	06.01.2015	(21) 13723924.0	06.01.2015	(21) 13794159.7	06.01.2015
(87) WO 2013/175016	(51) G01N 33/92	(87) WO 2013/175180	(51) F16K 31/18	(87) WO 2013/175311	(51) C07C 29/159
(86) EP 2013/060816	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/051273	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/001587	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13727082.3	06.01.2015	(21) 13723929.9	23.12.2014	(21) 13792062.5	24.12.2014
(87) WO 2013/175022	(51) G06T 17/20	(87) WO 2013/175208	(51) E02D 7/18	(87) WO 2013/175314	(51) A61B 5/02
(86) EP 2013/060898	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/051338	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/001729	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13730497.8	06.01.2015	(21) 13725440.5	24.12.2014	(21) 13794440.1	24.12.2014
(87) WO 2013/175024	(51) B41J 2/15	(87) WO 2013/175209	(51) F16D 3/68	(87) WO 2013/175316	(51) A61K 31/166
(86) EP 2013/063494	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/051340	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/001808	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793262.0	24.12.2014	(21) 13725442.1	24.12.2014	(21) 13770704.8	06.01.2015
(87) WO 2013/175027	(51) E04B 1/348	(87) WO 2013/175213	(51) B41M 7/00	(87) WO 2013/175322	(51) A61L 15/22
(86) ES 2012/070368	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) GB 2013/051345	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/052826	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12731509.1	24.12.2014	(21) 13725445.4	24.12.2014	(21) 13794772.7	06.01.2015

(87) WO 2013/175325 (86) IB 2013/053380 (21) 13794461.7	(51) H01L 31/0376 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175447 (86) IB 2013/054309 (21) 13735445.2	(51) A47J 37/06 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175543 (86) JP 2012/003442 (21) 12877301.7	(51) B65H 35/07 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/175326 (86) IB 2013/053382 (21) 13793091.3	(51) H01L 21/02 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175454 (86) IB 2013/054323 (21) 13752668.7	(51) C08L 71/12 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175544 (86) JP 2012/005327 (21) 12877131.8	(51) B65H 35/07 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/175328 (86) IB 2013/053447 (21) 13733045.2	(51) A61M 39/10 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175459 (86) IB 2013/054377 (21) 13734199.6	(51) G01N 33/543 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175580 (86) JP 2012/063120 (21) 12877367.8	(51) C12M 3/00 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/175330 (86) IB 2013/053629 (21) 13794509.3	(51) D21H 11/00 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175467 (86) IL 2013/050431 (21) 13729108.4	(51) A01N 47/04 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175581 (86) JP 2012/063138 (21) 12877538.4	(51) B29B 11/16 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/175338 (86) IB 2013/053796 (21) 13730657.7	(51) H01L 33/00 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/175508 (86) IN 2013/000329 (21) 13794467.4	(51) A61K 31/496 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175582 (86) JP 2012/063171 (21) 12877382.7	(51) F16H 37/02 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/175341 (86) IB 2013/053884 (21) 13734493.3	(51) G06F 3/01 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175525 (86) JP 2012/003352 (21) 12877481.7	(51) G11B 7/0065 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/175586 (86) JP 2012/063178 (21) 12877460.1	(51) F16H 37/02 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/175344 (86) IB 2013/053891 (21) 13793147.3	(51) C07D 261/00 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/175526 (86) JP 2012/003353 (21) 12877432.0	(51) G11B 7/0065 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/175587 (86) JP 2012/063179 (21) 12877562.4	(51) F16H 37/02 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/175347 (86) IB 2013/053930 (21) 13793760.3	(51) C07C 275/30 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/175527 (86) JP 2012/003358 (21) 12877452.8	(51) D06M 15/643 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/175588 (86) JP 2012/063189 (21) 12877288.6	(51) F02D 23/00 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/175356 (86) IB 2013/053978 (21) 13734843.9	(51) F21V 17/12 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175528 (86) JP 2012/003366 (21) 12877114.4	(51) H01S 1/02 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/175591 (86) JP 2012/063198 (21) 12877097.1	(51) C25D 5/10 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/175361 (86) IB 2013/054021 (21) 13731947.1	(51) C07D 405/12 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175529 (86) JP 2012/003371 (21) 12725155.1	(51) G06F 12/08 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/175593 (86) JP 2012/063204 (21) 12877512.9	(51) B60W 40/072 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/175376 (86) IB 2013/054079 (21) 13793187.9	(51) C07C 43/20 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/175530 (86) JP 2012/003372 (21) 12877411.4	(51) F02M 21/02 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/175594 (86) JP 2012/063205 (21) 12877357.9	(51) G08G 1/16 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/175379 (86) IB 2013/054104 (21) 13745472.4	(51) B01J 13/08 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/175531 (86) JP 2012/003375 (21) 12877498.1	(51) F16H 1/32 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/175595 (86) JP 2012/063208 (21) 12877415.5	(51) G01B 11/25 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/175381 (86) IB 2013/054123 (21) 13734498.2	(51) A61J 7/00 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175532 (86) JP 2012/003376 (21) 12877439.5	(51) F16H 1/32 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/175596 (86) JP 2012/063209 (21) 12877391.8	(51) H02J 17/00 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/175408 (86) IB 2013/054220 (21) 13735433.8	(51) B65F 1/00 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175533 (86) JP 2012/003377 (21) 12877138.3	(51) F16H 1/32 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/175597 (86) JP 2012/063232 (21) 12877230.8	(51) H02M 7/48 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/175409 (86) IB 2013/054227 (21) 13735078.1	(51) A61M 16/06 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/175535 (86) JP 2012/003385 (21) 12877513.7	(51) C03B 33/023 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175598 (86) JP 2012/063234 (21) 12877105.2	(51) H04L 25/03 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/175412 (86) IB 2013/054233 (21) 13734504.7	(51) G06F 13/24 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175537 (86) JP 2012/003390 (21) 12877487.4	(51) G06F 17/30 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175599 (86) JP 2012/063259 (21) 12877469.2	(51) G09C 1/00 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/175413 (86) IB 2013/054234 (21) 13731964.6	(51) H04W 76/02 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175538 (86) JP 2012/003395 (21) 12877293.6	(51) B60Q 1/04 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175601 (86) JP 2012/063285 (21) 12877420.5	(51) C22B 1/16 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/175414 (86) IB 2013/054235 (21) 13731965.3	(51) H04L 1/00 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175539 (86) JP 2012/003408 (21) 12877533.5	(51) H04W 12/04 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175603 (86) JP 2012/063303 (21) 12877531.9	(51) G06F 3/033 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/175415 (86) IB 2013/054236 (21) 13793923.7	(51) C07D 401/12 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/175540 (86) JP 2012/003414 (21) 12877190.4	(51) G06F 3/06 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175605 (86) JP 2012/063306 (21) 12877279.5	(51) G01R 31/36 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/175443 (86) IB 2013/054304 (21) 13794599.4	(51) G09B 7/08 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175541 (86) JP 2012/003422 (21) 12877416.3	(51) H02K 1/27 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175607 (86) JP 2012/063314 (21) 12877575.6	(51) G06F 13/00 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/175444 (86) IB 2013/054305 (21) 13793992.2	(51) G06F 21/30 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175542 (86) JP 2012/003441 (21) 12877104.5	(51) B65H 35/07 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/175608 (86) JP 2012/063322 (21) 12877294.4	(51) G06T 1/00 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015

(87) WO 2013/175609	(51) G06F 12/00	(87) WO 2013/175640	(51) H04L 9/32	(87) WO 2013/175690	(51) H03F 3/60
(86) JP 2012/063332	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2012/063564	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/001754	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877549.1	06.01.2015	(21) 12877165.6	06.01.2015	(21) 13794526.7	06.01.2015
(87) WO 2013/175611	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/175641	(51) H04L 9/08	(87) WO 2013/175691	(51) H04W 72/04
(86) JP 2012/063335	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2012/063565	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/001772	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877573.1	06.01.2015	(21) 12877431.2	06.01.2015	(21) 13794167.0	24.12.2014
(87) WO 2013/175613	(51) A24D 3/02	(87) WO 2013/175646	(51) B60K 11/04	(87) WO 2013/175692	(51) H01L 21/60
(86) JP 2012/063353	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2012/072494	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/001788	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877321.5	06.01.2015	(21) 12877534.3	06.01.2015	(21) 13794363.5	24.12.2014
(87) WO 2013/175614	(51) A24B 7/02	(87) WO 2013/175650	(51) C10L 1/02	(87) WO 2013/175695	(51) H02M 7/48
(86) JP 2012/063354	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2012/074330	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/002228	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877359.5	06.01.2015	(21) 12877409.8	24.12.2014	(21) 13793490.7	06.01.2015
(87) WO 2013/175615	(51) G05D 3/00	(87) WO 2013/175654	(51) B60K 35/00	(87) WO 2013/175701	(51) A61B 3/113
(86) JP 2012/063366	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2012/077008	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/002483	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877476.7	06.01.2015	(21) 12877422.1	06.01.2015	(21) 13794527.5	06.01.2015
(87) WO 2013/175616	(51) H01L 23/40	(87) WO 2013/175656	(51) C07H 21/04	(87) WO 2013/175703	(51) G01M 11/00
(86) JP 2012/063368	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2012/079458	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/002546	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877582.2	06.01.2015	(21) 12877141.7	06.01.2015	(21) 13794204.1	06.01.2015
(87) WO 2013/175617	(51) G06F 21/30	(87) WO 2013/175658	(51) B60W 10/26	(87) WO 2013/175704	(51) G06F 11/00
(86) JP 2012/063369	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2012/080060	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/002602	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877564.0	06.01.2015	(21) 12877385.0	24.12.2014	(21) 13793165.5	24.12.2014
(87) WO 2013/175618	(51) G06F 13/36	(87) WO 2013/175659	(51) C11D 3/33	(87) WO 2013/175706	(51) H01L 33/50
(86) JP 2012/063371	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2012/080115	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/002682	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877271.2	06.01.2015	(21) 12877242.3	06.01.2015	(21) 13793444.4	06.01.2015
(87) WO 2013/175619	(51) H01M 2/34	(87) WO 2013/175660	(51) B24C 1/10	(87) WO 2013/175707	(51) G06F 17/30
(86) JP 2012/063418	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2012/080195	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/002691	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877518.6	06.01.2015	(21) 12877252.2	06.01.2015	(21) 13793660.5	24.12.2014
(87) WO 2013/175620	(51) H02M 7/48	(87) WO 2013/175662	(51) H04R 19/02	(87) WO 2013/175708	(51) F04B 39/10
(86) JP 2012/063447	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2012/080357	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/002692	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877380.1	06.01.2015	(21) 12877216.7	06.01.2015	(21) 13793766.0	06.01.2015
(87) WO 2013/175621	(51) B65D 27/36	(87) WO 2013/175664	(51) F22B 37/38	(87) WO 2013/175710	(51) F01P 7/16
(86) JP 2012/063451	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2012/081806	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/002765	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877497.3	06.01.2015	(21) 12877203.5	24.12.2014	(21) 13793244.8	24.12.2014
(87) WO 2013/175622	(51) G11B 20/10	(87) WO 2013/175665	(51) H04M 1/00	(87) WO 2013/175711	(51) C10L 1/222
(86) JP 2012/063460	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2012/082453	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/002775	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877261.3	06.01.2015	(21) 12877405.6	06.01.2015	(21) 13794222.3	24.12.2014
(87) WO 2013/175623	(51) F16C 17/02	(87) WO 2013/175666	(51) B25J 9/22	(87) WO 2013/175712	(51) A61B 6/12
(86) JP 2012/063473	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2012/082757	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/002814	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877430.4	06.01.2015	(21) 12877527.7	06.01.2015	(21) 13794767.7	06.01.2015
(87) WO 2013/175625	(51) G06F 12/00	(87) WO 2013/175667	(51) B62D 55/205	(87) WO 2013/175715	(51) H01M 4/48
(86) JP 2012/063479	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2012/083248	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/002878	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877406.4	06.01.2015	(21) 12877516.0	06.01.2015	(21) 13794586.1	24.12.2014
(87) WO 2013/175626	(51) G02B 5/08	(87) WO 2013/175668	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/175718	(51) H04N 13/04
(86) JP 2012/063487	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2012/083276	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/002929	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877290.2	06.01.2015	(21) 12877260.5	06.01.2015	(21) 13793697.7	06.01.2015
(87) WO 2013/175627	(51) G05B 23/02	(87) WO 2013/175678	(51) C07K 16/18	(87) WO 2013/175719	(51) A61B 6/00
(86) JP 2012/063491	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/001067	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/002988	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877537.6	06.01.2015	(21) 13794690.1	06.01.2015	(21) 13794478.1	06.01.2015
(87) WO 2013/175628	(51) B60T 13/12	(87) WO 2013/175679	(51) H04N 5/91	(87) WO 2013/175720	(51) H01R 13/625
(86) JP 2012/063492	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/001200	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/002999	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877157.3	06.01.2015	(21) 13793688.6	06.01.2015	(21) 13730368.1	24.12.2014
(87) WO 2013/175633	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/175683	(51) G01N 33/483	(87) WO 2013/175722	(51) G02B 15/163
(86) JP 2012/063532	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/001451	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/003005	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877514.5	06.01.2015	(21) 13794460.9	06.01.2015	(21) 13793363.6	06.01.2015
(87) WO 2013/175634	(51) A44B 11/25	(87) WO 2013/175685	(51) H01R 33/08	(87) WO 2013/175724	(51) G02B 1/11
(86) JP 2012/063534	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/001604	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/003011	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877353.8	06.01.2015	(21) 13793819.7	06.01.2015	(21) 13729491.4	24.12.2014
(87) WO 2013/175635	(51) G06F 3/06	(87) WO 2013/175687	(51) C09B 31/147	(87) WO 2013/175726	(51) G02F 1/1333
(86) JP 2012/063538	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/001703	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/003022	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877449.4	06.01.2015	(21) 13793470.9	06.01.2015	(21) 13793736.3	06.01.2015
(87) WO 2013/175639	(51) B41F 15/40	(87) WO 2013/175689	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/175727	(51) H01H 50/54
(86) JP 2012/063555	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/001734	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/003024	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877441.1	06.01.2015	(21) 13793193.7	24.12.2014	(21) 13793179.6	24.12.2014

(87) WO 2013/175730	(51) H01F 7/02	(87) WO 2013/175783	(51) G02B 13/00	(87) WO 2013/175832	(51) H02K 1/22
(86) JP 2013/003066	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/003251	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/056938	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794199.3	06.01.2015	(21) 13793797.5	24.12.2014	(21) 13793079.8	06.01.2015
(87) WO 2013/175731	(51) F25B 1/00	(87) WO 2013/175785	(51) G09F 9/30	(87) WO 2013/175837	(51) H04N 5/232
(86) JP 2013/003082	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/003255	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/057565	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794047.4	06.01.2015	(21) 13794521.8	24.12.2014	(21) 13794206.6	06.01.2015
(87) WO 2013/175732	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/175786	(51) F01P 11/12	(87) WO 2013/175838	(51) B62D 33/02
(86) JP 2013/003090	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/003257	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/057646	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794683.6	06.01.2015	(21) 13727397.5	24.12.2014	(21) 13794129.0	06.01.2015
(87) WO 2013/175733	(51) C23C 22/00	(87) WO 2013/175787	(51) H04N 5/225	(87) WO 2013/175840	(51) H01L 29/78
(86) JP 2013/003091	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/003259	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/057746	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794540.8	06.01.2015	(21) 13793614.2	06.01.2015	(21) 13794703.2	06.01.2015
(87) WO 2013/175736	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/175789	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/175841	(51) G09G 3/36
(86) JP 2013/003113	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/003264	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/057773	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794177.9	06.01.2015	(21) 13794217.3	06.01.2015	(21) 13793848.6	24.12.2014
(87) WO 2013/175737	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/175791	(51) B41J 2/175	(87) WO 2013/175842	(51) B62D 25/02
(86) JP 2013/003124	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/003267	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/057804	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794487.2	24.12.2014	(21) 13793653.0	24.12.2014	(21) 13793348.7	06.01.2015
(87) WO 2013/175738	(51) G06F 21/31	(87) WO 2013/175793	(51) C22C 38/00	(87) WO 2013/175843	(51) G06F 12/08
(86) JP 2013/003125	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/003270	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/057942	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793306.5	24.12.2014	(21) 13793744.7	24.12.2014	(21) 13793425.3	24.12.2014
(87) WO 2013/175739	(51) B60K 11/02	(87) WO 2013/175794	(51) H01C 7/10	(87) WO 2013/175844	(51) G06F 3/01
(86) JP 2013/003126	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/003273	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/058195	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794230.6	06.01.2015	(21) 13794605.9	06.01.2015	(21) 13793859.3	24.12.2014
(87) WO 2013/175742	(51) H01L 27/146	(87) WO 2013/175795	(51) H01C 7/10	(87) WO 2013/175845	(51) G06F 3/01
(86) JP 2013/003135	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/003274	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/058197	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13729112.6	24.12.2014	(21) 13794372.6	06.01.2015	(21) 13793657.1	24.12.2014
(87) WO 2013/175751	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/175796	(51) H04N 13/00	(87) WO 2013/175849	(51) H04N 1/387
(86) JP 2013/003176	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/003283	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/058585	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793854.4	06.01.2015	(21) 13793627.4	06.01.2015	(21) 13793164.8	24.12.2014
(87) WO 2013/175752	(51) H01L 33/50	(87) WO 2013/175797	(51) A61M 1/02	(87) WO 2013/175858	(51) G06F 9/52
(86) JP 2013/003177	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/003287	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/058789	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793163.0	06.01.2015	(21) 13793964.1	24.12.2014	(21) 13794259.5	24.12.2014
(87) WO 2013/175758	(51) C21D 9/56	(87) WO 2013/175798	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/175862	(51) H01L 33/00
(86) JP 2013/003199	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/003290	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/059294	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794680.2	06.01.2015	(21) 13794643.0	06.01.2015	(21) 13794146.4	06.01.2015
(87) WO 2013/175763	(51) H04W 16/28	(87) WO 2013/175799	(51) E05B 49/00	(87) WO 2013/175863	(51) B60H 1/22
(86) JP 2013/003213	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/003293	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/059372	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793171.3	06.01.2015	(21) 13794763.6	06.01.2015	(21) 13793074.9	06.01.2015
(87) WO 2013/175764	(51) H05B 3/20	(87) WO 2013/175801	(51) G02B 5/18	(87) WO 2013/175864	(51) G03G 15/08
(86) JP 2013/003215	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/003298	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/059377	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793370.1	24.12.2014	(21) 13794524.2	06.01.2015	(21) 13793600.1	06.01.2015
(87) WO 2013/175767	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/175806	(51) C01B 31/02	(87) WO 2013/175868	(51) H05B 33/02
(86) JP 2013/003228	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/003345	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/060018	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793825.4	24.12.2014	(21) 13794178.7	06.01.2015	(21) 13794000.3	06.01.2015
(87) WO 2013/175768	(51) H02G 1/04	(87) WO 2013/175810	(51) H04B 3/54	(87) WO 2013/175869	(51) G06F 17/50
(86) JP 2013/003230	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/052057	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/060048	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793399.0	06.01.2015	(21) 13793440.2	06.01.2015	(21) 13794550.7	24.12.2014
(87) WO 2013/175769	(51) D21H 17/16	(87) WO 2013/175816	(51) G01C 3/06	(87) WO 2013/175870	(51) B07C 5/342
(86) JP 2013/003231	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/054021	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/060156	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793153.1	06.01.2015	(21) 13793759.5	06.01.2015	(21) 13794741.2	06.01.2015
(87) WO 2013/175770	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/175818	(51) G06F 3/0354	(87) WO 2013/175872	(51) H01L 21/302
(86) JP 2013/003232	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/054435	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/060294	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793433.7	06.01.2015	(21) 13793830.4	24.12.2014	(21) 13794399.9	24.12.2014
(87) WO 2013/175777	(51) B25J 11/00	(87) WO 2013/175819	(51) G06F 3/0487	(87) WO 2013/175874	(51) H01L 51/42
(86) JP 2013/003243	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/054438	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/060446	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794723.0	24.12.2014	(21) 13793377.6	24.12.2014	(21) 13793249.7	24.12.2014
(87) WO 2013/175781	(51) A61K 31/536	(87) WO 2013/175828	(51) B05B 7/02	(87) WO 2013/175881	(51) G01M 17/007
(86) JP 2013/003249	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/056238	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/060677	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793518.5	24.12.2014	(21) 13794127.4	06.01.2015	(21) 13793827.0	06.01.2015
(87) WO 2013/175782	(51) G02B 13/00	(87) WO 2013/175831	(51) B23Q 3/06	(87) WO 2013/175882	(51) G03F 7/20
(86) JP 2013/003250	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/056771	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/060705	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794454.2	06.01.2015	(21) 13794253.8	06.01.2015	(21) 13794377.5	24.12.2014

(87) WO 2013/175887	(51) F02M 25/07	(87) WO 2013/175947	(51) G01N 15/00	(87) WO 2013/175990	(51) F21V 19/00
(86) JP 2013/060895	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062581	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063323	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794609.1	24.12.2014	(21) 13794195.1	24.12.2014	(21) 13793549.0	24.12.2014
(87) WO 2013/175888	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/175948	(51) A63B 71/06	(87) WO 2013/175991	(51) H01M 10/0562
(86) JP 2013/060945	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062584	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063349	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794513.5	06.01.2015	(21) 13793728.0	24.12.2014	(21) 13794098.7	06.01.2015
(87) WO 2013/175890	(51) F24F 11/02	(87) WO 2013/175950	(51) C09J 133/04	(87) WO 2013/175992	(51) H01M 10/0562
(86) JP 2013/060985	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062624	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063350	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794075.5	06.01.2015	(21) 13793950.0	24.12.2014	(21) 13793568.0	06.01.2015
(87) WO 2013/175895	(51) E05F 11/48	(87) WO 2013/175951	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/175993	(51) H01M 10/0562
(86) JP 2013/061159	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062704	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063351	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793200.0	06.01.2015	(21) 13794499.7	24.12.2014	(21) 13793598.7	06.01.2015
(87) WO 2013/175896	(51) A61M 1/14	(87) WO 2013/175952	(51) B02C 15/04	(87) WO 2013/175998	(51) G01R 31/28
(86) JP 2013/061264	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062738	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063393	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794654.7	06.01.2015	(21) 13793698.5	24.12.2014	(21) 13794740.4	24.12.2014
(87) WO 2013/175898	(51) C09J 7/00	(87) WO 2013/175953	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/175999	(51) A63F 13/00
(86) JP 2013/061290	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062785	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063396	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794120.9	06.01.2015	(21) 13793263.8	24.12.2014	(21) 13794706.5	06.01.2015
(87) WO 2013/175900	(51) G06F 3/0482	(87) WO 2013/175955	(51) A61B 1/00	(87) WO 2013/176000	(51) F21S 2/00
(86) JP 2013/061342	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062824	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063402	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13724632.8	06.01.2015	(21) 13794370.0	24.12.2014	(21) 13793459.2	24.12.2014
(87) WO 2013/175901	(51) G06F 21/41	(87) WO 2013/175957	(51) B41J 29/00	(87) WO 2013/176003	(51) F16K 31/06
(86) JP 2013/061344	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062876	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063456	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793621.7	06.01.2015	(21) 13793948.4	06.01.2015	(21) 13794059.9	24.12.2014
(87) WO 2013/175902	(51) H01R 4/72	(87) WO 2013/175960	(51) F16D 3/84	(87) WO 2013/176004	(51) B60J 5/04
(86) JP 2013/061362	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062925	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063457	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793949.2	24.12.2014	(21) 13794014.4	06.01.2015	(21) 13794045.8	24.12.2014
(87) WO 2013/175903	(51) H01Q 21/30	(87) WO 2013/175961	(51) F16H 1/06	(87) WO 2013/176018	(51) B01D 53/50
(86) JP 2013/061379	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062938	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063554	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793990.6	24.12.2014	(21) 13793488.1	06.01.2015	(21) 13794106.8	06.01.2015
(87) WO 2013/175904	(51) G03B 9/02	(87) WO 2013/175962	(51) C08F 214/18	(87) WO 2013/176021	(51) C03C 8/22
(86) JP 2013/061383	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/062941	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063575	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793945.0	06.01.2015	(21) 13794017.7	06.01.2015	(21) 13794072.2	06.01.2015
(87) WO 2013/175907	(51) G06Q 20/40	(87) WO 2013/175970	(51) A61J 1/05	(87) WO 2013/176029	(51) B41N 1/22
(86) JP 2013/061424	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063018	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063638	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793106.9	06.01.2015	(21) 13793789.2	24.12.2014	(21) 13794503.6	06.01.2015
(87) WO 2013/175914	(51) B60C 7/10	(87) WO 2013/175971	(51) F28D 20/02	(87) WO 2013/176032	(51) C02F 1/461
(86) JP 2013/061690	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063048	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063663	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794716.4	06.01.2015	(21) 13794338.7	24.12.2014	(21) 13794097.9	06.01.2015
(87) WO 2013/175916	(51) H01M 2/12	(87) WO 2013/175974	(51) B60K 15/035	(87) WO 2013/176039	(51) G01N 29/30
(86) JP 2013/061707	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063114	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063737	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793332.1	06.01.2015	(21) 13793352.9	24.12.2014	(21) 13793765.2	24.12.2014
(87) WO 2013/175917	(51) G02F 1/133	(87) WO 2013/175975	(51) A46B 9/06	(87) WO 2013/176045	(51) A61B 8/00
(86) JP 2013/061722	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063119	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063760	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794745.3	24.12.2014	(21) 13793264.6	24.12.2014	(21) 13794136.5	06.01.2015
(87) WO 2013/175918	(51) G06Q 20/28	(87) WO 2013/175976	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/176046	(51) A61B 8/00
(86) JP 2013/061763	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063122	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063761	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793773.6	06.01.2015	(21) 13793733.0	06.01.2015	(21) 13794016.9	06.01.2015
(87) WO 2013/175924	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/175977	(51) A61B 6/00	(87) WO 2013/176048	(51) C23C 16/448
(86) JP 2013/061973	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063142	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063768	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793434.5	06.01.2015	(21) 13794238.9	24.12.2014	(21) 13794474.0	06.01.2015
(87) WO 2013/175925	(51) B05D 1/36	(87) WO 2013/175978	(51) C09D 17/00	(87) WO 2013/176050	(51) E04B 1/76
(86) JP 2013/061993	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063161	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063772	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794612.5	06.01.2015	(21) 13793317.2	24.12.2014	(21) 13793310.7	24.12.2014
(87) WO 2013/175926	(51) G09F 9/30	(87) WO 2013/175984	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/176056	(51) H01L 31/10
(86) JP 2013/062012	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063298	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063811	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793984.9	06.01.2015	(21) 13794712.3	06.01.2015	(21) 13794384.1	06.01.2015
(87) WO 2013/175927	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/175986	(51) F02N 11/00	(87) WO 2013/176066	(51) G06F 3/041
(86) JP 2013/062052	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063304	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063882	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793476.6	06.01.2015	(21) 13793405.5	24.12.2014	(21) 13793780.1	06.01.2015
(87) WO 2013/175945	(51) H01G 4/30	(87) WO 2013/175987	(51) H01L 21/301	(87) WO 2013/176067	(51) H01M 4/58
(86) JP 2013/062553	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063305	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/063883	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794764.4	06.01.2015	(21) 13793816.3	06.01.2015	(21) 13794277.7	06.01.2015

(87) WO 2013/176069	(51) H05B 33/12	(87) WO 2013/176126	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/176180	(51) H01L 51/42
(86) JP 2013/063893	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064075	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064220	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794153.0	24.12.2014	(21) 13794049.0	06.01.2015	(21) 13793265.3	24.12.2014
(87) WO 2013/176073	(51) H04R 3/00	(87) WO 2013/176127	(51) G01R 31/26	(87) WO 2013/176182	(51) G02B 6/12
(86) JP 2013/063907	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064076	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064227	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793503.7	24.12.2014	(21) 13793566.4	24.12.2014	(21) 13794375.9	06.01.2015
(87) WO 2013/176078	(51) B60H 1/00	(87) WO 2013/176128	(51) G01R 31/26	(87) WO 2013/176186	(51) B65B 69/00
(86) JP 2013/063919	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064077	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064253	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794099.5	06.01.2015	(21) 13794091.2	24.12.2014	(21) 13793799.1	06.01.2015
(87) WO 2013/176082	(51) B60C 9/22	(87) WO 2013/176136	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/176187	(51) B24B 9/04
(86) JP 2013/063940	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064101	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064255	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794578.8	06.01.2015	(21) 13794023.5	24.12.2014	(21) 13793573.0	06.01.2015
(87) WO 2013/176089	(51) H01L 21/301	(87) WO 2013/176140	(51) A61M 1/00	(87) WO 2013/176189	(51) F16H 25/20
(86) JP 2013/063962	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064107	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064271	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794687.7	24.12.2014	(21) 13794170.4	06.01.2015	(21) 13793279.4	24.12.2014
(87) WO 2013/176090	(51) C07C 41/30	(87) WO 2013/176141	(51) H02J 7/02	(87) WO 2013/176199	(51) H03K 19/177
(86) JP 2013/063963	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064108	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064299	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793388.3	06.01.2015	(21) 13793685.2	24.12.2014	(21) 13794591.1	06.01.2015
(87) WO 2013/176098	(51) A61B 17/00	(87) WO 2013/176144	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2013/176201	(51) H01S 5/42
(86) JP 2013/063998	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064114	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064301	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794132.4	24.12.2014	(21) 13793245.5	06.01.2015	(21) 13794289.2	06.01.2015
(87) WO 2013/176099	(51) G01M 15/02	(87) WO 2013/176146	(51) B29C 59/02	(87) WO 2013/176202	(51) H01S 5/02
(86) JP 2013/064001	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064118	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064302	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793871.8	24.12.2014	(21) 13793715.7	06.01.2015	(21) 13794544.0	06.01.2015
(87) WO 2013/176100	(51) A61B 17/00	(87) WO 2013/176147	(51) H03F 1/02	(87) WO 2013/176203	(51) H01L 21/60
(86) JP 2013/064003	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064119	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064305	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793645.6	24.12.2014	(21) 13793959.1	06.01.2015	(21) 13794334.6	06.01.2015
(87) WO 2013/176102	(51) C08B 15/04	(87) WO 2013/176150	(51) C03C 21/00	(87) WO 2013/176205	(51) C12P 19/14
(86) JP 2013/064007	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064130	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064308	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794400.5	06.01.2015	(21) 13793395.8	06.01.2015	(21) 13794093.8	06.01.2015
(87) WO 2013/176105	(51) H04N 1/00	(87) WO 2013/176153	(51) H01R 13/629	(87) WO 2013/176206	(51) C09K 15/08
(86) JP 2013/064015	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064139	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064309	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794225.6	06.01.2015	(21) 13726890.0	24.12.2014	(21) 13793137.4	06.01.2015
(87) WO 2013/176106	(51) C12M 1/00	(87) WO 2013/176154	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/176207	(51) A23D 7/015
(86) JP 2013/064017	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064141	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064310	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793695.1	06.01.2015	(21) 13728007.9	06.01.2015	(21) 13793112.7	24.12.2014
(87) WO 2013/176108	(51) F16J 15/10	(87) WO 2013/176155	(51) H01B 13/00	(87) WO 2013/176209	(51) B65D 19/18
(86) JP 2013/064024	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064148	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064315	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794207.4	24.12.2014	(21) 13793212.5	06.01.2015	(21) 13793740.5	06.01.2015
(87) WO 2013/176109	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/176156	(51) C08G 61/12	(87) WO 2013/176210	(51) A61F 13/00
(86) JP 2013/064038	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064149	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064318	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794777.6	06.01.2015	(21) 13793889.0	06.01.2015	(21) 13793609.2	24.12.2014
(87) WO 2013/176110	(51) C01G 3/02	(87) WO 2013/176159	(51) G02F 1/139	(87) WO 2013/176211	(51) F24F 11/02
(86) JP 2013/064039	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064156	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064322	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793351.1	06.01.2015	(21) 13793220.8	24.12.2014	(21) 13794459.1	24.12.2014
(87) WO 2013/176111	(51) C02F 1/62	(87) WO 2013/176160	(51) C08G 81/02	(87) WO 2013/176212	(51) B25J 13/08
(86) JP 2013/064040	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064157	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064324	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794012.8	06.01.2015	(21) 13794635.6	06.01.2015	(21) 13793383.4	06.01.2015
(87) WO 2013/176112	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/176163	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/176213	(51) F04D 25/08
(86) JP 2013/064046	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064173	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064334	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793430.3	06.01.2015	(21) 13793966.6	24.12.2014	(21) 13793737.1	06.01.2015
(87) WO 2013/176118	(51) G01S 7/40	(87) WO 2013/176164	(51) B65G 7/02	(87) WO 2013/176214	(51) F24F 7/06
(86) JP 2013/064056	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064176	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064335	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794536.6	06.01.2015	(21) 13794673.7	24.12.2014	(21) 13793807.2	06.01.2015
(87) WO 2013/176120	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/176169	(51) F25D 16/00	(87) WO 2013/176217	(51) B25F 5/00
(86) JP 2013/064059	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064189	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064360	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794681.0	24.12.2014	(21) 13794053.2	24.12.2014	(21) 13793505.2	06.01.2015
(87) WO 2013/176123	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2013/176171	(51) E02B 9/08	(87) WO 2013/176218	(51) B25F 5/00
(86) JP 2013/064071	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064194	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064362	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793640.7	06.01.2015	(21) 13793979.9	24.12.2014	(21) 13793218.2	06.01.2015
(87) WO 2013/176125	(51) D06F 75/02	(87) WO 2013/176173	(51) G07D 9/00	(87) WO 2013/176219	(51) C23C 2/26
(86) JP 2013/064074	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064201	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064363	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794732.1	24.12.2014	(21) 13794331.2	24.12.2014	(21) 13793752.0	24.12.2014

(87) WO 2013/176220	(51) A61K 45/00	(87) WO 2013/176255	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/176296	(51) G11B 21/02
(86) JP 2013/064376	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064486	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/065122	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793837.9	06.01.2015	(21) 13793768.6	06.01.2015	(21) 13793295.0	06.01.2015
(87) WO 2013/176221	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/176256	(51) C08G 18/66	(87) WO 2013/176303	(51) G11C 7/10
(86) JP 2013/064378	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064490	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/004042	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794035.9	06.01.2015	(21) 13793125.9	06.01.2015	(21) 12877263.9	24.12.2014
(87) WO 2013/176222	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/176259	(51) A61B 8/08	(87) WO 2013/176305	(51) G06F 13/14
(86) JP 2013/064381	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064495	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/004044	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793100.2	06.01.2015	(21) 13794130.8	06.01.2015	(21) 12877542.6	24.12.2014
(87) WO 2013/176223	(51) A61K 45/00	(87) WO 2013/176260	(51) A61B 8/08	(87) WO 2013/176306	(51) G06F 13/14
(86) JP 2013/064384	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064496	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/004046	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794157.1	24.12.2014	(21) 13794379.1	06.01.2015	(21) 12877240.7	24.12.2014
(87) WO 2013/176224	(51) H05K 3/46	(87) WO 2013/176261	(51) C12N 1/12	(87) WO 2013/176309	(51) G06F 13/14
(86) JP 2013/064386	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064497	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/004049	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794596.0	24.12.2014	(21) 13794135.7	06.01.2015	(21) 12877331.4	24.12.2014
(87) WO 2013/176226	(51) G06F 3/0481	(87) WO 2013/176263	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/176310	(51) G06T 5/00
(86) JP 2013/064388	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064508	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/004069	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794293.4	06.01.2015	(21) 13793367.7	06.01.2015	(21) 12877552.5	24.12.2014
(87) WO 2013/176228	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/176268	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/176314	(51) G02B 6/00
(86) JP 2013/064397	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064521	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/004121	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793846.0	06.01.2015	(21) 13794070.6	06.01.2015	(21) 12877433.8	06.01.2015
(87) WO 2013/176229	(51) B25J 19/06	(87) WO 2013/176270	(51) G02F 1/035	(87) WO 2013/176317	(51) C08J 5/18
(86) JP 2013/064401	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064529	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/004132	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794198.5	06.01.2015	(21) 13793554.0	06.01.2015	(21) 12877191.2	06.01.2015
(87) WO 2013/176230	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2013/176271	(51) G01R 15/20	(87) WO 2013/176318	(51) G01D 5/347
(86) JP 2013/064402	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064530	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/004142	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793241.4	06.01.2015	(21) 13793761.1	06.01.2015	(21) 12877472.6	06.01.2015
(87) WO 2013/176231	(51) B43K 3/00	(87) WO 2013/176272	(51) A61K 31/375	(87) WO 2013/176319	(51) H01L 31/042
(86) JP 2013/064403	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064534	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/004143	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793838.7	06.01.2015	(21) 13794304.9	06.01.2015	(21) 12877393.4	06.01.2015
(87) WO 2013/176232	(51) H01M 4/62	(87) WO 2013/176273	(51) H01M 10/056	(87) WO 2013/176320	(51) C12N 1/20
(86) JP 2013/064406	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064537	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/004156	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794582.0	06.01.2015	(21) 13794757.8	06.01.2015	(21) 12877340.5	06.01.2015
(87) WO 2013/176235	(51) A01C 11/02	(87) WO 2013/176274	(51) A61B 5/055	(87) WO 2013/176322	(51) C12N 5/02
(86) JP 2013/064417	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064538	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/004161	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794778.4	06.01.2015	(21) 13794349.4	06.01.2015	(21) 12877526.9	06.01.2015
(87) WO 2013/176241	(51) B60R 1/12	(87) WO 2013/176275	(51) H01M 10/052	(87) WO 2013/176323	(51) A41D 13/012
(86) JP 2013/064438	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064539	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/004163	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794448.4	06.01.2015	(21) 13793884.1	06.01.2015	(21) 12877160.7	06.01.2015
(87) WO 2013/176242	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/176280	(51) H01M 2/16	(87) WO 2013/176326	(51) H01L 51/40
(86) JP 2013/064440	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064554	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/004282	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793847.8	06.01.2015	(21) 13793277.8	06.01.2015	(21) 12877525.1	06.01.2015
(87) WO 2013/176243	(51) C09K 3/00	(87) WO 2013/176284	(51) B60R 16/02	(87) WO 2013/176331	(51) A45D 40/02
(86) JP 2013/064442	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064611	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/005020	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794702.4	06.01.2015	(21) 13794221.5	06.01.2015	(21) 12877523.6	24.12.2014
(87) WO 2013/176245	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/176285	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/176333	(51) H04N 5/63
(86) JP 2013/064458	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064615	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/005329	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793770.2	06.01.2015	(21) 13794300.7	06.01.2015	(21) 12877337.1	06.01.2015
(87) WO 2013/176246	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/176286	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/176337	(51) G21C 7/10
(86) JP 2013/064460	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064620	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/006622	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793772.8	06.01.2015	(21) 13793883.3	06.01.2015	(21) 12877532.7	06.01.2015
(87) WO 2013/176247	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/176287	(51) C08J 7/00	(87) WO 2013/176338	(51) A63B 69/00
(86) JP 2013/064466	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064629	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/006625	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793973.2	06.01.2015	(21) 13793996.3	06.01.2015	(21) 12877093.0	24.12.2014
(87) WO 2013/176251	(51) A61B 6/00	(87) WO 2013/176289	(51) C12N 15/09	(87) WO 2013/176339	(51) C02F 11/12
(86) JP 2013/064474	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064675	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/006664	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793252.1	06.01.2015	(21) 13793287.7	06.01.2015	(21) 12877588.9	06.01.2015
(87) WO 2013/176252	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/176290	(51) G02B 6/42	(87) WO 2013/176340	(51) H01L 51/42
(86) JP 2013/064476	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064816	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/006690	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794318.9	06.01.2015	(21) 13728543.3	06.01.2015	(21) 12877269.6	06.01.2015
(87) WO 2013/176254	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/176291	(51) H01L 21/02	(87) WO 2013/176344	(51) H01S 5/183
(86) JP 2013/064485	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) JP 2013/064818	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2012/007244	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793418.8	06.01.2015	(21) 13794037.5	24.12.2014	(21) 12877143.3	06.01.2015

(87) WO 2013/176345 (86) KR 2012/007465 (21) 12877111.0	(51) B01J 31/12 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176396 (86) KR 2013/002710 (21) 13794388.2	(51) C30B 15/00 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/176461 (86) KR 2013/004442 (21) 13793714.0	(51) F25C 5/02 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/176346 (86) KR 2012/007470 (21) 12877325.6	(51) B01J 38/10 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176397 (86) KR 2013/002755 (21) 13793762.9	(51) B01D 50/00 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176464 (86) KR 2013/004446 (21) 13794168.8	(51) B01J 8/08 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/176348 (86) KR 2012/008836 (21) 12877398.3	(51) G01R 31/327 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176398 (86) KR 2013/002863 (21) 13794374.2	(51) G06Q 20/16 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/176468 (86) KR 2013/004454 (21) 13794760.2	(51) A61K 9/16 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/176360 (86) KR 2012/010267 (21) 12877404.9	(51) G06F 15/16 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/176399 (86) KR 2013/002918 (21) 13793520.1	(51) G02F 1/1333 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176484 (86) KR 2013/004490 (21) 13794511.9	(51) H01L 33/42 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/176364 (86) KR 2012/011388 (21) 12877482.5	(51) C09J 4/02 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176401 (86) KR 2013/003052 (21) 13794589.5	(51) A01H 5/00 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176491 (86) KR 2013/004503 (21) 13793849.4	(51) H04L 9/32 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/176367 (86) KR 2012/011572 (21) 12877319.9	(51) B01J 37/02 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176402 (86) KR 2013/003289 (21) 13794538.2	(51) C07D 403/10 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176492 (86) KR 2013/004510 (21) 13793489.9	(51) H01M 10/0567 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/176369 (86) KR 2012/011736 (21) 12877244.9	(51) B01J 37/02 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176408 (86) KR 2013/003610 (21) 13794245.4	(51) B05B 1/02 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176493 (86) KR 2013/004511 (21) 13793897.3	(51) H01L 31/042 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/176371 (86) KR 2013/000269 (21) 13793887.4	(51) A61M 1/02 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/176417 (86) KR 2013/003843 (21) 13794288.4	(51) E21B 10/32 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176494 (86) KR 2013/004512 (21) 13793303.2	(51) C09D 11/00 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/176372 (86) KR 2013/000384 (21) 13793474.1	(51) G01R 29/08 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/176418 (86) KR 2013/003891 (21) 13794296.7	(51) G10H 3/18 (87) 2013/48 28.11.2013 23.12.2014	(87) WO 2013/176495 (86) KR 2013/004515 (21) 13793288.5	(51) H04N 7/32 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/176373 (86) KR 2013/000385 (21) 13794655.4	(51) G01R 29/08 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/176423 (86) KR 2013/004004 (21) 13793227.3	(51) H04J 11/00 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176496 (86) KR 2013/004516 (21) 13794004.5	(51) H01L 21/66 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/176375 (86) KR 2013/000786 (21) 13793128.3	(51) A61K 47/48 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176426 (86) KR 2013/004073 (21) 13793269.5	(51) H01L 23/48 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176497 (86) KR 2013/004520 (21) 13794593.7	(51) A63B 22/08 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/176376 (86) KR 2013/000933 (21) 13794770.1	(51) G06F 12/00 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/176428 (86) KR 2013/004086 (21) 13794013.6	(51) E04D 3/35 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/176501 (86) KR 2013/004529 (21) 13793521.9	(51) H04J 11/00 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/176380 (86) KR 2013/001363 (21) 13793256.2	(51) G08C 19/00 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/176429 (86) KR 2013/004094 (21) 13793512.8	(51) B65G 47/252 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176504 (86) KR 2013/004539 (21) 13794480.7	(51) C07K 19/00 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014
(87) WO 2013/176381 (86) KR 2013/001365 (21) 13793380.0	(51) G08C 19/00 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/176432 (86) KR 2013/004213 (21) 13794445.0	(51) A61K 49/14 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/176505 (86) KR 2013/004540 (21) 13793673.8	(51) H04B 10/071 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/176383 (86) KR 2013/002064 (21) 13793546.6	(51) C09B 11/04 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/176433 (86) KR 2013/004287 (21) 13794247.0	(51) G06F 17/40 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176510 (86) KR 2013/004556 (21) 13794614.1	(51) G11B 20/10 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/176386 (86) KR 2013/002221 (21) 13794001.1	(51) F16B 47/00 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176438 (86) KR 2013/004338 (21) 13794633.1	(51) C08F 220/34 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/176511 (86) KR 2013/004559 (21) 13794419.5	(51) H04L 1/18 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/176387 (86) KR 2013/002283 (21) 13793757.9	(51) H01L 31/0256 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/176441 (86) KR 2013/004362 (21) 13793909.6	(51) A23K 1/18 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/176513 (86) KR 2013/004567 (21) 13794362.7	(51) H04N 7/173 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/176388 (86) KR 2013/002391 (21) 13794771.9	(51) A61C 7/00 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176444 (86) KR 2013/004399 (21) 13794287.6	(51) A61C 7/08 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176515 (86) KR 2013/004570 (21) 13794588.7	(51) G06F 3/14 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/176389 (86) KR 2013/002429 (21) 13793988.0	(51) G06F 3/02 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176451 (86) KR 2013/004420 (21) 13793599.5	(51) B23K 37/04 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176516 (86) KR 2013/004571 (21) 13793344.6	(51) A61K 39/395 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/176394 (86) KR 2013/002678 (21) 13794644.8	(51) H04W 72/02 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176452 (86) KR 2013/004423 (21) 13793293.5	(51) H01F 1/147 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176517 (86) KR 2013/004572 (21) 13794246.2	(51) G03F 7/038 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015
(87) WO 2013/176395 (86) KR 2013/002689 (21) 13793820.5	(51) A61C 7/28 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015	(87) WO 2013/176460 (86) KR 2013/004439 (21) 13794504.4	(51) C12P 7/40 (87) 2013/48 28.11.2013 24.12.2014	(87) WO 2013/176518 (86) KR 2013/004576 (21) 13794677.8	(51) G06F 3/044 (87) 2013/48 28.11.2013 06.01.2015

(87) WO 2013/176521	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/176583	(51) A61F 2/24	(87) WO 2013/176674	(51) A47J 36/00
(86) KR 2013/004580	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) RU 2013/000423	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/039399	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793334.7	06.01.2015	(21) 13793850.2	06.01.2015	(21) 12877489.0	24.12.2014
(87) WO 2013/176522	(51) A61K 51/02	(87) WO 2013/176585	(51) B81B 7/00	(87) WO 2013/176678	(51) A63G 31/10
(86) KR 2013/004581	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) SE 2012/000083	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/039604	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793919.5	06.01.2015	(21) 12877265.4	06.01.2015	(21) 12877419.7	06.01.2015
(87) WO 2013/176526	(51) G08B 13/06	(87) WO 2013/176594	(51) F16C 35/06	(87) WO 2013/176680	(51) H01L 29/78
(86) KR 2013/004595	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) SE 2013/000071	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/039633	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794263.7	06.01.2015	(21) 13794495.5	06.01.2015	(21) 12877356.1	06.01.2015
(87) WO 2013/176529	(51) H04B 7/02	(87) WO 2013/176600	(51) G09B 5/06	(87) WO 2013/176687	(51) G06Q 50/10
(86) KR 2013/004609	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) SE 2013/050495	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/045604	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794463.3	06.01.2015	(21) 13793602.7	06.01.2015	(21) 12877171.4	06.01.2015
(87) WO 2013/176530	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/176626	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/176688	(51) E04H 1/12
(86) KR 2013/004611	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) SG 2013/000212	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/046240	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794768.5	06.01.2015	(21) 13793636.5	06.01.2015	(21) 12877210.0	06.01.2015
(87) WO 2013/176531	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/176627	(51) C12N 15/08	(87) WO 2013/176693	(51) A47C 20/08
(86) KR 2013/004613	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) SG 2013/000214	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/054012	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794078.9	06.01.2015	(21) 13794081.3	06.01.2015	(21) 12877305.8	24.12.2014
(87) WO 2013/176536	(51) E04C 1/00	(87) WO 2013/176635	(51) A61M 15/00	(87) WO 2013/176699	(51) C07C 69/52
(86) MX 2013/000069	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) TR 2013/000139	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/062343	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793967.4	24.12.2014	(21) 13734214.3	06.01.2015	(21) 12877302.5	06.01.2015
(87) WO 2013/176537	(51) G01R 31/26	(87) WO 2013/176636	(51) A61M 15/00	(87) WO 2013/176704	(51) G06F 12/14
(86) MY 2013/000100	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) TR 2013/000140	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/072170	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794055.7	06.01.2015	(21) 13734215.0	06.01.2015	(21) 12877314.0	24.12.2014
(87) WO 2013/176541	(51) B04B 5/04	(87) WO 2013/176638	(51) A61M 15/00	(87) WO 2013/176706	(51) B65D 83/04
(86) NL 2013/050369	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) TR 2013/000158	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/000138	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13729501.0	06.01.2015	(21) 13737703.2	06.01.2015	(21) 13794103.5	06.01.2015
(87) WO 2013/176549	(51) G02B 21/22	(87) WO 2013/176639	(51) A61M 15/00	(87) WO 2013/176707	(51) A43B 3/12
(86) NL 2013/050378	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) TR 2013/000167	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/021956	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13729509.3	06.01.2015	(21) 13737704.0	06.01.2015	(21) 13794365.0	06.01.2015
(87) WO 2013/176550	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2013/176640	(51) A61M 15/00	(87) WO 2013/176710	(51) H01B 11/18
(86) NL 2013/050381	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) TR 2013/000168	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/026305	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13729512.7	06.01.2015	(21) 13737705.7	06.01.2015	(21) 13793798.3	06.01.2015
(87) WO 2013/176559	(51) F15B 21/08	(87) WO 2013/176641	(51) A61M 15/00	(87) WO 2013/176716	(51) G02B 23/18
(86) PL 2013/000065	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) TR 2013/000169	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/027629	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13742536.9	24.12.2014	(21) 13737706.5	06.01.2015	(21) 13709642.6	06.01.2015
(87) WO 2013/176564	(51) A61K 36/15	(87) WO 2013/176642	(51) A61M 15/00	(87) WO 2013/176729	(51) B41M 5/50
(86) RU 2012/000420	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) TR 2013/000170	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/029322	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877299.3	06.01.2015	(21) 13737707.3	06.01.2015	(21) 13794299.1	06.01.2015
(87) WO 2013/176566	(51) E04C 1/00	(87) WO 2013/176643	(51) A61M 15/00	(87) WO 2013/176733	(51) H03K 17/082
(86) RU 2012/000848	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) TR 2013/000171	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/030126	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877222.5	24.12.2014	(21) 13737897.2	06.01.2015	(21) 13711533.3	06.01.2015
(87) WO 2013/176571	(51) G21F 9/34	(87) WO 2013/176658	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/176735	(51) G05F 3/06
(86) RU 2012/001095	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/039030	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/030383	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 12877503.8	06.01.2015	(21) 12877133.4	24.12.2014	(21) 13793533.4	06.01.2015
(87) WO 2013/176574	(51) G09G 5/00	(87) WO 2013/176659	(51) A63F 9/00	(87) WO 2013/176742	(51) A61L 9/01
(86) RU 2013/000188	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/039034	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/030736	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793634.0	24.12.2014	(21) 12877127.6	24.12.2014	(21) 13794497.1	06.01.2015
(87) WO 2013/176575	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/176662	(51) H01L 23/48	(87) WO 2013/176754	(51) A61K 39/395
(86) RU 2013/000211	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/039062	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/031352	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793159.8	06.01.2015	(21) 12877346.2	24.12.2014	(21) 13712649.6	06.01.2015
(87) WO 2013/176576	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/176664	(51) E21B 10/43	(87) WO 2013/176757	(51) G01N 30/88
(86) RU 2013/000212	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/039133	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/031685	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794413.8	06.01.2015	(21) 12877318.1	24.12.2014	(21) 13717356.3	06.01.2015
(87) WO 2013/176577	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/176665	(51) G11B 20/10	(87) WO 2013/176761	(51) G06Q 30/02
(86) RU 2013/000213	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/039137	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/031765	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793191.1	06.01.2015	(21) 12877500.4	24.12.2014	(21) 13793098.8	06.01.2015
(87) WO 2013/176578	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/176667	(51) A61K 38/57	(87) WO 2013/176766	(51) A43B 7/00
(86) RU 2013/000214	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/039165	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/031999	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793954.2	06.01.2015	(21) 12877117.7	24.12.2014	(21) 13794729.7	06.01.2015
(87) WO 2013/176581	(51) F41B 5/00	(87) WO 2013/176672	(51) A61B 17/326	(87) WO 2013/176774	(51) C12Q 1/04
(86) RU 2013/000401	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2012/039328	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/032668	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794523.4	06.01.2015	(21) 12877479.1	06.01.2015	(21) 13793888.2	06.01.2015

(87) WO 2013/176775	(51) H02G 15/04	(87) WO 2013/176864	(51) G06F 12/08	(87) WO 2013/177004	(51) G02C 7/14
(86) US 2013/032784	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/039375	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041721	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794235.5	06.01.2015	(21) 13793178.8	06.01.2015	(21) 13793318.0	24.12.2014
(87) WO 2013/176777	(51) C05B 15/00	(87) WO 2013/176873	(51) H04L 1/00	(87) WO 2013/177011	(51) G01N 33/50
(86) US 2013/033005	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/039633	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041757	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793755.3	06.01.2015	(21) 13723631.1	06.01.2015	(21) 13793491.5	06.01.2015
(87) WO 2013/176782	(51) B60N 2/22	(87) WO 2013/176875	(51) G02B 27/22	(87) WO 2013/177022	(51) G10L 25/78
(86) US 2013/034368	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/039816	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041778	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793453.5	06.01.2015	(21) 13793506.0	06.01.2015	(21) 13726966.8	06.01.2015
(87) WO 2013/176784	(51) G06F 21/00	(87) WO 2013/176884	(51) B24B 23/02	(87) WO 2013/177030	(51) F02C 3/00
(86) US 2013/034854	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040046	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041798	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794510.1	06.01.2015	(21) 13793911.2	06.01.2015	(21) 13793658.9	24.12.2014
(87) WO 2013/176787	(51) H02H 3/08	(87) WO 2013/176895	(51) A61F 13/472	(87) WO 2013/177045	(51) H01L 21/66
(86) US 2013/035421	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040270	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041834	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794664.6	06.01.2015	(21) 13725250.8	06.01.2015	(21) 13793064.0	06.01.2015
(87) WO 2013/176805	(51) B65D 21/02	(87) WO 2013/176901	(51) G01N 24/00	(87) WO 2013/177056	(51) C07C 7/12
(86) US 2013/037172	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040395	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041850	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794512.7	24.12.2014	(21) 13794257.9	24.12.2014	(21) 13793938.5	24.12.2014
(87) WO 2013/176812	(51) B65D 5/54	(87) WO 2013/176908	(51) H02P 6/18	(87) WO 2013/177090	(51) G06Q 30/02
(86) US 2013/037451	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040531	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041914	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13722624.7	06.01.2015	(21) 13794116.7	06.01.2015	(21) 13793746.2	24.12.2014
(87) WO 2013/176825	(51) G06F 3/044	(87) WO 2013/176912	(51) G11C 16/06	(87) WO 2013/177092	(51) A01N 43/40
(86) US 2013/038174	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040708	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041918	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793781.9	24.12.2014	(21) 13794557.2	24.12.2014	(21) 13794095.3	24.12.2014
(87) WO 2013/176832	(51) H01L 25/075	(87) WO 2013/176928	(51) G09G 5/10	(87) WO 2013/177098	(51) A61K 39/395
(86) US 2013/038391	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/040986	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041925	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13722197.4	24.12.2014	(21) 13728565.6	06.01.2015	(21) 13793320.6	24.12.2014
(87) WO 2013/176834	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/176930	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/177114	(51) E21B 43/25
(86) US 2013/038412	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041003	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041952	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793700.9	06.01.2015	(21) 13794385.8	24.12.2014	(21) 13793993.0	24.12.2014
(87) WO 2013/176836	(51) H04W 52/28	(87) WO 2013/176941	(51) H01M 6/24	(87) WO 2013/177122	(51) B41F 13/11
(86) US 2013/038514	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041172	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041964	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794553.1	06.01.2015	(21) 13793524.3	06.01.2015	(21) 13794630.7	24.12.2014
(87) WO 2013/176839	(51) G06Q 50/32	(87) WO 2013/176950	(51) H01L 29/06	(87) WO 2013/177124	(51) A61F 13/02
(86) US 2013/038578	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041295	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041966	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794390.8	06.01.2015	(21) 13727448.6	06.01.2015	(21) 13794403.9	06.01.2015
(87) WO 2013/176841	(51) F01M 13/04	(87) WO 2013/176960	(51) H01L 21/768	(87) WO 2013/177132	(51) G01R 31/36
(86) US 2013/038632	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041410	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041979	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793224.0	24.12.2014	(21) 13729832.9	24.12.2014	(21) 13793597.9	24.12.2014
(87) WO 2013/176843	(51) A63B 21/16	(87) WO 2013/176962	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/177142	(51) C12N 15/63
(86) US 2013/038683	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041415	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041990	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794210.8	06.01.2015	(21) 13794224.9	06.01.2015	(21) 13793531.8	06.01.2015
(87) WO 2013/176847	(51) H04M 11/00	(87) WO 2013/176964	(51) H01L 21/677	(87) WO 2013/177152	(51) G01S 19/05
(86) US 2013/038859	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041444	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042006	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793545.8	06.01.2015	(21) 13793956.7	06.01.2015	(21) 13727735.6	24.12.2014
(87) WO 2013/176848	(51) H01H 9/02	(87) WO 2013/176979	(51) A61F 2/16	(87) WO 2013/177162	(51) C10G 21/27
(86) US 2013/038862	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041545	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042021	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794232.2	06.01.2015	(21) 13726355.4	06.01.2015	(21) 13726650.8	06.01.2015
(87) WO 2013/176849	(51) G06F 11/10	(87) WO 2013/176981	(51) H02K 3/34	(87) WO 2013/177165	(51) E21B 49/00
(86) US 2013/038879	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041554	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042024	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13722220.4	06.01.2015	(21) 13793877.5	06.01.2015	(21) 13793841.1	24.12.2014
(87) WO 2013/176853	(51) F02B 39/00	(87) WO 2013/176990	(51) C09K 8/575	(87) WO 2013/177175	(51) A47C 1/032
(86) US 2013/038993	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041605	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042044	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793725.6	24.12.2014	(21) 13725038.7	24.12.2014	(21) 13726973.4	24.12.2014
(87) WO 2013/176855	(51) G10L 15/19	(87) WO 2013/176991	(51) A61N 1/30	(87) WO 2013/177185	(51) H04W 36/14
(86) US 2013/039075	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041626	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042055	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13724663.3	24.12.2014	(21) 13794472.4	06.01.2015	(21) 13729531.7	23.12.2014
(87) WO 2013/176857	(51) A61B 18/02	(87) WO 2013/176999	(51) H04W 24/10	(87) WO 2013/177199	(51) B01J 49/00
(86) US 2013/039202	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041680	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042075	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793336.2	24.12.2014	(21) 13726361.2	24.12.2014	(21) 13793071.5	06.01.2015
(87) WO 2013/176860	(51) G06F 15/173	(87) WO 2013/177003	(51) H01L 21/312	(87) WO 2013/177200	(51) F16K 5/06
(86) US 2013/039258	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/041718	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042077	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794128.2	06.01.2015	(21) 13794618.2	06.01.2015	(21) 13793743.9	24.12.2014

(87) WO 2013/177203	(51) F16K 5/06	(87) WO 2013/177324	(51) A61B 17/02	(87) WO 2013/177387	(51) H05H 1/50
(86) US 2013/042080	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042293	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042412	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793243.0	24.12.2014	(21) 13793266.1	06.01.2015	(21) 13727752.1	06.01.2015
(87) WO 2013/177204	(51) F16K 5/06	(87) WO 2013/177326	(51) C07F 7/10	(87) WO 2013/177389	(51) A61B 17/56
(86) US 2013/042082	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042296	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042414	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793855.1	24.12.2014	(21) 13794616.6	06.01.2015	(21) 13793414.7	24.12.2014
(87) WO 2013/177212	(51) E21B 34/16	(87) WO 2013/177342	(51) A61M 37/00	(87) WO 2013/177392	(51) F16J 15/12
(86) US 2013/042095	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042317	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042419	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794057.3	06.01.2015	(21) 13793922.9	24.12.2014	(21) 13793063.2	24.12.2014
(87) WO 2013/177240	(51) G06F 17/22	(87) WO 2013/177346	(51) H01Q 1/36	(87) WO 2013/177393	(51) G01B 11/275
(86) US 2013/042146	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042321	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042420	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13726980.9	24.12.2014	(21) 13793576.3	24.12.2014	(21) 13793183.8	06.01.2015
(87) WO 2013/177251	(51) B24B 37/04	(87) WO 2013/177349	(51) A61K 31/517	(87) WO 2013/177395	(51) G06Q 40/04
(86) US 2013/042168	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042332	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042424	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793082.2	24.12.2014	(21) 13794700.8	06.01.2015	(21) 13793283.6	24.12.2014
(87) WO 2013/177255	(51) C12Q 1/66	(87) WO 2013/177352	(51) B65D 81/24	(87) WO 2013/177397	(51) A61K 47/48
(86) US 2013/042178	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042343	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042428	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794184.5	06.01.2015	(21) 13794186.0	06.01.2015	(21) 13728055.8	06.01.2015
(87) WO 2013/177256	(51) G06T 3/00	(87) WO 2013/177356	(51) A01H 5/00	(87) WO 2013/177400	(51) C07K 14/415
(86) US 2013/042180	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042349	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042431	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793694.4	06.01.2015	(21) 13793302.4	24.12.2014	(21) 13726403.2	06.01.2015
(87) WO 2013/177260	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/177361	(51) G06F 11/00	(87) WO 2013/177408	(51) G06F 17/40
(86) US 2013/042190	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042356	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042445	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793961.7	24.12.2014	(21) 13793650.6	24.12.2014	(21) 13793882.5	24.12.2014
(87) WO 2013/177262	(51) A61B 5/01	(87) WO 2013/177362	(51) G01M 17/10	(87) WO 2013/177409	(51) G02B 6/46
(86) US 2013/042193	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042361	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042446	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13726392.7	06.01.2015	(21) 13794052.4	24.12.2014	(21) 13793622.5	06.01.2015
(87) WO 2013/177269	(51) C07F 7/00	(87) WO 2013/177366	(51) F16K 31/04	(87) WO 2013/177411	(51) A01K 1/00
(86) US 2013/042204	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042365	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042450	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793221.6	06.01.2015	(21) 13793659.7	24.12.2014	(21) 13794276.9	06.01.2015
(87) WO 2013/177277	(51) G01N 33/49	(87) WO 2013/177369	(51) F16K 31/04	(87) WO 2013/177413	(51) G02B 6/46
(86) US 2013/042220	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042371	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042452	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793544.1	06.01.2015	(21) 13794088.8	24.12.2014	(21) 13793542.5	06.01.2015
(87) WO 2013/177280	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/177370	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/177417	(51) F16L 57/06
(86) US 2013/042226	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042373	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042456	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793813.0	06.01.2015	(21) 13793985.6	06.01.2015	(21) 13793611.8	24.12.2014
(87) WO 2013/177281	(51) G01V 3/40	(87) WO 2013/177371	(51) A47K 10/02	(87) WO 2013/177420	(51) A61K 31/357
(86) US 2013/042227	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042374	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042459	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793523.5	24.12.2014	(21) 13793729.8	24.12.2014	(21) 13794368.4	24.12.2014
(87) WO 2013/177282	(51) H04R 1/10	(87) WO 2013/177372	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/177422	(51) H03M 7/00
(86) US 2013/042228	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042376	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042462	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13725890.1	06.01.2015	(21) 13728054.1	24.12.2014	(21) 13793515.1	06.01.2015
(87) WO 2013/177284	(51) C23C 16/00	(87) WO 2013/177373	(51) B29B 17/02	(87) WO 2013/177424	(51) G06F 21/50
(86) US 2013/042230	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042378	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042465	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793119.2	06.01.2015	(21) 13793540.9	06.01.2015	(21) 13794552.3	06.01.2015
(87) WO 2013/177292	(51) C23C 16/06	(87) WO 2013/177375	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/177425	(51) A61N 1/365
(86) US 2013/042244	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042381	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042466	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794280.1	06.01.2015	(21) 13794779.2	24.12.2014	(21) 13794746.1	24.12.2014
(87) WO 2013/177295	(51) G06F 12/08	(87) WO 2013/177376	(51) C12N 15/82	(87) WO 2013/177428	(51) A61K 38/16
(86) US 2013/042251	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042382	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042471	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794182.9	06.01.2015	(21) 13793056.6	06.01.2015	(21) 13793060.8	24.12.2014
(87) WO 2013/177299	(51) H01L 21/78	(87) WO 2013/177377	(51) B62D 21/00	(87) WO 2013/177430	(51) A61N 7/00
(86) US 2013/042258	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042386	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042475	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794603.4	24.12.2014	(21) 13730965.4	06.01.2015	(21) 13794759.4	24.12.2014
(87) WO 2013/177306	(51) H02M 7/5387	(87) WO 2013/177381	(51) B65D 90/02	(87) WO 2013/177431	(51) A61B 5/113
(86) US 2013/042267	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042393	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042476	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13726655.7	24.12.2014	(21) 13794411.2	06.01.2015	(21) 13794258.7	24.12.2014
(87) WO 2013/177308	(51) B65G 15/64	(87) WO 2013/177385	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/177432	(51) A61K 38/00
(86) US 2013/042272	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042408	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042478	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793065.7	24.12.2014	(21) 13793936.9	24.12.2014	(21) 13793392.5	24.12.2014
(87) WO 2013/177311	(51) H04L 12/24	(87) WO 2013/177386	(51) C07K 16/28	(87) WO 2013/177436	(51) H04W 4/00
(86) US 2013/042276	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042409	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042486	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794038.3	24.12.2014	(21) 13727751.3	06.01.2015	(21) 13729535.8	06.01.2015

(87) WO 2013/177437	(51) G01M 3/08	(87) WO 2013/177490	(51) B26D 3/26	(87) WO 2013/177538	(51) C12Q 1/26
(86) US 2013/042488	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042596	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042696	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793933.6	06.01.2015	(21) 13794176.1	06.01.2015	(21) 13793976.5	06.01.2015
(87) WO 2013/177439	(51) G06F 7/00	(87) WO 2013/177491	(51) F03B 13/14	(87) WO 2013/177539	(51) G01T 1/00
(86) US 2013/042492	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042597	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042699	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794240.5	06.01.2015	(21) 13794311.4	06.01.2015	(21) 13794125.8	06.01.2015
(87) WO 2013/177440	(51) C07K 14/255	(87) WO 2013/177492	(51) A61K 31/365	(87) WO 2013/177541	(51) H01L 21/60
(86) US 2013/042493	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042600	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042701	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794169.6	24.12.2014	(21) 13793661.3	06.01.2015	(21) 13793958.3	06.01.2015
(87) WO 2013/177443	(51) E05B 65/00	(87) WO 2013/177493	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2013/177543	(51) H01G 7/00
(86) US 2013/042497	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042601	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042705	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793272.9	24.12.2014	(21) 13793667.0	06.01.2015	(21) 13793563.1	06.01.2015
(87) WO 2013/177445	(51) H05K 1/11	(87) WO 2013/177494	(51) A61K 31/439	(87) WO 2013/177544	(51) A01K 47/04
(86) US 2013/042501	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042602	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042708	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13728059.0	24.12.2014	(21) 13729147.2	06.01.2015	(21) 13794341.1	06.01.2015
(87) WO 2013/177448	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/177498	(51) A61K 31/439	(87) WO 2013/177547	(51) F28F 13/00
(86) US 2013/042504	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042607	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042713	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794668.7	24.12.2014	(21) 13727010.4	06.01.2015	(21) 13794108.4	06.01.2015
(87) WO 2013/177452	(51) A61B 1/04	(87) WO 2013/177499	(51) B65D 5/52	(87) WO 2013/177550	(51) B65D 8/20
(86) US 2013/042508	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042610	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042720	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794736.2	24.12.2014	(21) 13732663.3	06.01.2015	(21) 13793099.6	06.01.2015
(87) WO 2013/177453	(51) G06T 17/00	(87) WO 2013/177500	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2013/177556	(51) G06Q 30/08
(86) US 2013/042509	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042614	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042727	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793929.4	24.12.2014	(21) 13794494.8	06.01.2015	(21) 13794364.3	06.01.2015
(87) WO 2013/177460	(51) A61F 2/02	(87) WO 2013/177502	(51) G01N 33/58	(87) WO 2013/177557	(51) H01L 21/314
(86) US 2013/042518	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042620	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042728	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793730.6	24.12.2014	(21) 13793121.8	06.01.2015	(21) 13794076.3	06.01.2015
(87) WO 2013/177462	(51) G06T 17/00	(87) WO 2013/177507	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/177560	(51) G01N 35/08
(86) US 2013/042520	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042630	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042735	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793999.7	24.12.2014	(21) 13793706.6	06.01.2015	(21) 13794285.0	06.01.2015
(87) WO 2013/177464	(51) G06T 17/00	(87) WO 2013/177508	(51) G06F 17/50	(87) WO 2013/177561	(51) B25J 9/06
(86) US 2013/042525	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042634	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042739	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793732.2	24.12.2014	(21) 13793304.0	06.01.2015	(21) 13730967.0	06.01.2015
(87) WO 2013/177467	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/177510	(51) A61K 31/439	(87) WO 2013/177565	(51) A61K 38/22
(86) US 2013/042529	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042637	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042745	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794650.5	24.12.2014	(21) 13728601.9	06.01.2015	(21) 13729154.8	06.01.2015
(87) WO 2013/177472	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/177514	(51) G02B 27/10	(87) WO 2013/177566	(51) G11C 13/00
(86) US 2013/042538	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042646	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042746	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793248.9	24.12.2014	(21) 13728066.5	06.01.2015	(21) 13793873.4	06.01.2015
(87) WO 2013/177477	(51) G01N 21/94	(87) WO 2013/177516	(51) E01C 23/088	(87) WO 2013/177568	(51) E21B 7/132
(86) US 2013/042548	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042648	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042751	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793250.5	06.01.2015	(21) 13793526.8	06.01.2015	(21) 13794642.2	06.01.2015
(87) WO 2013/177478	(51) A61K 31/513	(87) WO 2013/177518	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/177569	(51) A47F 13/00
(86) US 2013/042556	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042652	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042752	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793185.3	06.01.2015	(21) 13735475.9	06.01.2015	(21) 13794223.1	06.01.2015
(87) WO 2013/177479	(51) H04W 48/20	(87) WO 2013/177526	(51) F15B 15/14	(87) WO 2013/177574	(51) E04H 15/48
(86) US 2013/042561	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042674	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042764	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794145.6	06.01.2015	(21) 13729541.6	06.01.2015	(21) 13793281.0	06.01.2015
(87) WO 2013/177481	(51) A61K 47/48	(87) WO 2013/177528	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/177575	(51) G02F 1/15
(86) US 2013/042566	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042679	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042765	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13727757.0	06.01.2015	(21) 13793776.9	06.01.2015	(21) 13793365.1	06.01.2015
(87) WO 2013/177483	(51) F16B 2/06	(87) WO 2013/177529	(51) C07K 14/47	(87) WO 2013/177576	(51) H01L 21/22
(86) US 2013/042571	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042681	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042766	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793059.0	06.01.2015	(21) 13793782.7	06.01.2015	(21) 13794530.9	06.01.2015
(87) WO 2013/177484	(51) A61K 31/445	(87) WO 2013/177530	(51) A01G 25/02	(87) WO 2013/177578	(51) H04W 84/06
(86) US 2013/042572	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042683	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042770	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13794313.0	06.01.2015	(21) 13794502.8	06.01.2015	(21) 13793741.3	06.01.2015
(87) WO 2013/177485	(51) F28D 15/00	(87) WO 2013/177533	(51) C12N 15/11	(87) WO 2013/177580	(51) G10H 3/14
(86) US 2013/042584	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042688	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042773	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793869.2	06.01.2015	(21) 13793604.3	06.01.2015	(21) 13793808.0	06.01.2015
(87) WO 2013/177489	(51) B60T 15/42	(87) WO 2013/177537	(51) A61M 39/28	(87) WO 2013/177581	(51) C12Q 1/68
(86) US 2013/042593	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042695	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042774	(87) 2013/48 28.11.2013
(21) 13793836.1	06.01.2015	(21) 13794041.7	06.01.2015	(21) 13793880.9	06.01.2015

(87) WO 2013/177582	(51) B60L 15/16	(87) WO 2013/177705	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/177836	(51) H01H 19/08
(86) US 2013/042776	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CA 2013/050410	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/077384	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13794659.6	06.01.2015	(21) 13798147.8	06.01.2015	(21) 12878019.4	06.01.2015
(87) WO 2013/177584	(51) A61K 38/36	(87) WO 2013/177706	(51) F25B 9/04	(87) WO 2013/177839	(51) F01N 3/05
(86) US 2013/042829	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CA 2013/050411	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/077531	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13793682.9	06.01.2015	(21) 13796658.6	06.01.2015	(21) 12878156.4	06.01.2015
(87) WO 2013/177585	(51) E21B 19/18	(87) WO 2013/177708	(51) C07F 5/02	(87) WO 2013/177845	(51) H01L 31/042
(86) US 2013/042859	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CA 2013/050413	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/078186	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13793258.8	06.01.2015	(21) 13796560.4	06.01.2015	(21) 12877798.4	06.01.2015
(87) WO 2013/177586	(51) G06T 7/20	(87) WO 2013/177724	(51) E04D 13/18	(87) WO 2013/177848	(51) C09K 11/79
(86) US 2013/042869	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/000870	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/078621	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13794305.6	06.01.2015	(21) 12877986.5	06.01.2015	(21) 12877981.6	06.01.2015
(87) WO 2013/177591	(51) A61F 2/82	(87) WO 2013/177725	(51) H01L 29/78	(87) WO 2013/177849	(51) G06K 9/00
(86) US 2013/042898	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/000914	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/078642	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13793482.4	06.01.2015	(21) 12877655.6	06.01.2015	(21) 12877918.8	06.01.2015
(87) WO 2013/177592	(51) A61B 5/04	(87) WO 2013/177729	(51) C22B 59/00	(87) WO 2013/177851	(51) H04W 4/02
(86) US 2013/042907	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/001294	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/078645	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13794282.7	06.01.2015	(21) 12877827.1	06.01.2015	(21) 12878033.5	06.01.2015
(87) WO 2013/177595	(51) F23C 13/04	(87) WO 2013/177732	(51) A61G 13/12	(87) WO 2013/177860	(51) G01N 3/60
(86) US 2013/042932	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/001625	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/079059	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13793481.6	06.01.2015	(21) 12878151.5	06.01.2015	(21) 12877710.9	06.01.2015
(87) WO 2013/177609	(51) E05D 15/26	(87) WO 2013/177733	(51) H04W 88/00	(87) WO 2013/177865	(51) F25B 41/06
(86) AU 2013/000508	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/076146	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/079932	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796889.7	06.01.2015	(21) 12877894.1	06.01.2015	(21) 12877630.9	06.01.2015
(87) WO 2013/177610	(51) E05B 17/14	(87) WO 2013/177737	(51) C09J 163/00	(87) WO 2013/177879	(51) B65F 1/14
(86) AU 2013/000538	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/076161	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/082172	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797157.8	06.01.2015	(21) 12877637.4	06.01.2015	(21) 12877741.4	06.01.2015
(87) WO 2013/177613	(51) F02B 53/00	(87) WO 2013/177739	(51) D03D 49/36	(87) WO 2013/177881	(51) G06F 3/01
(86) AU 2013/000551	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/076167	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/082428	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796446.6	06.01.2015	(21) 12878063.2	06.01.2015	(21) 12877776.0	06.01.2015
(87) WO 2013/177614	(51) G06Q 20/22	(87) WO 2013/177740	(51) D01H 5/86	(87) WO 2013/177887	(51) H04W 16/00
(86) AU 2013/000556	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/076168	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/082649	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796835.0	06.01.2015	(21) 12877816.4	06.01.2015	(21) 12877823.0	06.01.2015
(87) WO 2013/177620	(51) B01J 19/08	(87) WO 2013/177741	(51) D03J 5/00	(87) WO 2013/177888	(51) F16M 13/02
(86) AU 2013/000562	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/076170	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/082954	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796552.1	06.01.2015	(21) 12877705.9	06.01.2015	(21) 12877825.5	06.01.2015
(87) WO 2013/177638	(51) B21D 5/00	(87) WO 2013/177742	(51) F16L 27/12	(87) WO 2013/177890	(51) A01N 57/08
(86) BR 2012/000446	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/076171	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/083069	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12878108.5	06.01.2015	(21) 12877629.1	06.01.2015	(21) 12877806.5	06.01.2015
(87) WO 2013/177642	(51) C08F 2/22	(87) WO 2013/177743	(51) F16L 19/00	(87) WO 2013/177897	(51) H04W 4/02
(86) BR 2013/000183	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/076172	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/083808	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797543.9	06.01.2015	(21) 12877980.8	06.01.2015	(21) 12878081.4	06.01.2015
(87) WO 2013/177643	(51) E04H 5/04	(87) WO 2013/177745	(51) D03D 15/00	(87) WO 2013/177907	(51) A61K 9/19
(86) BR 2013/000187	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/076176	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/084939	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796842.6	06.01.2015	(21) 12877773.7	06.01.2015	(21) 12877646.5	06.01.2015
(87) WO 2013/177645	(51) C12G 3/12	(87) WO 2013/177750	(51) H04W 52/24	(87) WO 2013/177909	(51) F16L 59/065
(86) BR 2013/000189	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/076199	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/085642	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797470.5	06.01.2015	(21) 12878155.6	06.01.2015	(21) 12877948.5	06.01.2015
(87) WO 2013/177652	(51) A01M 23/38	(87) WO 2013/177751	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/177915	(51) E01C 19/48
(86) CA 2012/000518	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/076212	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/086046	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877904.8	06.01.2015	(21) 12877624.2	06.01.2015	(21) 12877870.1	06.01.2015
(87) WO 2013/177661	(51) G01T 1/164	(87) WO 2013/177753	(51) E05B 17/10	(87) WO 2013/177916	(51) H04R 1/20
(86) CA 2012/050352	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/076215	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/086185	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12878149.9	06.01.2015	(21) 12877811.5	06.01.2015	(21) 12878028.5	06.01.2015
(87) WO 2013/177670	(51) B32B 27/18	(87) WO 2013/177755	(51) G02B 6/255	(87) WO 2013/177927	(51) A61K 31/4439
(86) CA 2013/000515	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/076245	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/087400	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796297.3	06.01.2015	(21) 12877681.2	06.01.2015	(21) 12877733.1	06.01.2015
(87) WO 2013/177675	(51) A61F 2/46	(87) WO 2013/177815	(51) H01F 27/24	(87) WO 2013/177928	(51) F25D 25/00
(86) CA 2013/000521	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/076604	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/087513	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13798214.6	06.01.2015	(21) 12877661.4	06.01.2015	(21) 12877783.6	06.01.2015
(87) WO 2013/177697	(51) B63B 35/81	(87) WO 2013/177827	(51) G11C 7/10	(87) WO 2013/177932	(51) H04M 3/42
(86) CA 2013/050386	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/076784	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/087843	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796713.9	06.01.2015	(21) 12878060.8	06.01.2015	(21) 12877619.2	06.01.2015

(87) WO 2013/177935	(51) A47J 43/046	(87) WO 2013/178008	(51) C07K 14/505	(87) WO 2013/178225	(51) H02J 3/38
(86) CN 2013/000011	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/075295	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) DK 2012/050184	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797082.8	06.01.2015	(21) 13798115.5	06.01.2015	(21) 12733401.9	06.01.2015
(87) WO 2013/177938	(51) C07C 209/08	(87) WO 2013/178010	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/178227	(51) B63J 2/08
(86) CN 2013/000066	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/075327	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) DK 2013/000034	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797986.0	06.01.2015	(21) 13797798.9	06.01.2015	(21) 13724514.8	06.01.2015
(87) WO 2013/177939	(51) A41B 11/00	(87) WO 2013/178014	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/178233	(51) B65D 85/00
(86) CN 2013/000354	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/075529	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) EG 2013/000011	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797788.0	06.01.2015	(21) 13797008.3	06.01.2015	(21) 13797102.4	06.01.2015
(87) WO 2013/177946	(51) A61K 36/73	(87) WO 2013/178017	(51) H04W 12/06	(87) WO 2013/178236	(51) A61K 39/39
(86) CN 2013/000621	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/075553	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) EP 2012/002277	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797938.1	06.01.2015	(21) 13797159.4	06.01.2015	(21) 12730378.2	06.01.2015
(87) WO 2013/177947	(51) A61K 36/258	(87) WO 2013/178018	(51) B60V 1/04	(87) WO 2013/178243	(51) F16H 57/021
(86) CN 2013/000622	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/075750	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) EP 2012/059958	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797245.1	06.01.2015	(21) 13797345.9	06.01.2015	(21) 12724333.5	06.01.2015
(87) WO 2013/177949	(51) A61K 36/73	(87) WO 2013/178020	(51) C07D 239/48	(87) WO 2013/178247	(51) F02F 1/00
(86) CN 2013/000624	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/075791	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) EP 2012/059999	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797250.1	06.01.2015	(21) 13798045.4	06.01.2015	(21) 12723711.3	06.01.2015
(87) WO 2013/177958	(51) H04W 74/06	(87) WO 2013/178026	(51) E03D 11/00	(87) WO 2013/178249	(51) H04B 10/80
(86) CN 2013/070327	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/075925	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) EP 2012/060008	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796441.7	06.01.2015	(21) 13798192.4	06.01.2015	(21) 12723712.1	06.01.2015
(87) WO 2013/177960	(51) B61B 1/00	(87) WO 2013/178035	(51) C01B 19/04	(87) WO 2013/178293	(51) C08F 6/00
(86) CN 2013/070624	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/076187	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) EP 2012/066188	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797660.1	06.01.2015	(21) 13797849.0	06.01.2015	(21) 12753929.4	06.01.2015
(87) WO 2013/177962	(51) G05D 3/12	(87) WO 2013/178036	(51) C01B 19/04	(87) WO 2013/178311	(51) F21S 8/10
(86) CN 2013/071456	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/076189	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) EP 2013/001185	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796475.5	06.01.2015	(21) 13797201.4	06.01.2015	(21) 13718507.0	06.01.2015
(87) WO 2013/177963	(51) A61K 9/19	(87) WO 2013/178040	(51) F04B 37/02	(87) WO 2013/178312	(51) B60N 2/56
(86) CN 2013/072101	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/076219	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) EP 2013/001192	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796363.3	06.01.2015	(21) 13796240.3	06.01.2015	(21) 13719276.1	06.01.2015
(87) WO 2013/177964	(51) H04W 48/12	(87) WO 2013/178045	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/178331	(51) A23G 1/18
(86) CN 2013/072108	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/076295	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) EP 2013/001490	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796665.1	06.01.2015	(21) 13796881.4	06.01.2015	(21) 13726424.8	06.01.2015
(87) WO 2013/177968	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/178051	(51) H04L 12/931	(87) WO 2013/178348	(51) F01B 9/02
(86) CN 2013/072812	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/076322	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) EP 2013/001559	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796687.5	06.01.2015	(21) 13798197.3	06.01.2015	(21) 13730479.6	06.01.2015
(87) WO 2013/177969	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/178053	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/178375	(51) C10G 45/64
(86) CN 2013/072893	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/076327	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) EP 2013/055758	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797226.1	06.01.2015	(21) 13796505.9	06.01.2015	(21) 13710426.1	06.01.2015
(87) WO 2013/177970	(51) B01D 5/00	(87) WO 2013/178056	(51) H01M 4/58	(87) WO 2013/178398	(51) H01L 23/433
(86) CN 2013/073101	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/076350	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) EP 2013/057833	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796684.2	06.01.2015	(21) 13796968.9	06.01.2015	(21) 13717254.0	06.01.2015
(87) WO 2013/177974	(51) B65D 65/40	(87) WO 2013/178058	(51) E04H 6/22	(87) WO 2013/178404	(51) G03F 7/20
(86) CN 2013/073458	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/076352	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) EP 2013/058375	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797629.6	06.01.2015	(21) 13797181.8	06.01.2015	(21) 13718576.5	06.01.2015
(87) WO 2013/177979	(51) H04N 5/44	(87) WO 2013/178059	(51) H01M 4/587	(87) WO 2013/178422	(51) G03F 7/20
(86) CN 2013/074146	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/076356	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) EP 2013/059061	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797182.6	06.01.2015	(21) 13797134.7	06.01.2015	(21) 13719558.2	06.01.2015
(87) WO 2013/177980	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/178060	(51) A47J 43/00	(87) WO 2013/178424	(51) B60H 1/00
(86) CN 2013/074173	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/076371	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) EP 2013/059216	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796756.8	06.01.2015	(21) 13798198.1	06.01.2015	(21) 13721656.0	06.01.2015
(87) WO 2013/177985	(51) C07D 401/06	(87) WO 2013/178064	(51) C07H 9/02	(87) WO 2013/178440	(51) H04W 84/00
(86) CN 2013/074572	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/076402	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) EP 2013/059453	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797312.9	06.01.2015	(21) 13798212.0	06.01.2015	(21) 13725089.0	06.01.2015
(87) WO 2013/177995	(51) G02B 6/028	(87) WO 2013/178209	(51) G05B 19/042	(87) WO 2013/178448	(51) G01S 17/89
(86) CN 2013/074667	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) DE 2013/000270	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) EP 2013/059705	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796985.3	06.01.2015	(21) 13731275.7	06.01.2015	(21) 13724773.0	06.01.2015
(87) WO 2013/177996	(51) G02B 6/036	(87) WO 2013/178210	(51) H04L 12/40	(87) WO 2013/178503	(51) H05B 6/12
(86) CN 2013/074668	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) DE 2013/000280	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) EP 2013/060399	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797227.9	06.01.2015	(21) 13736466.7	06.01.2015	(21) 13725326.6	06.01.2015
(87) WO 2013/178002	(51) G10L 15/18	(87) WO 2013/178221	(51) E04H 12/22	(87) WO 2013/178545	(51) C07D 239/54
(86) CN 2013/074933	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) DE 2013/100195	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) EP 2013/060729	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796236.1	06.01.2015	(21) 13731665.9	06.01.2015	(21) 13731040.5	06.01.2015

(87) WO 2013/178550	(51) C22C 26/00	(87) WO 2013/178840	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/179175	(51) H05B 37/02
(86) EP 2013/060772	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) ES 2013/000127	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IB 2013/054045	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13725638.4	06.01.2015	(21) 13796689.1	06.01.2015	(21) 13734845.4	06.01.2015
(87) WO 2013/178552	(51) B22F 7/08	(87) WO 2013/178846	(51) A61K 31/485	(87) WO 2013/179196	(51) C12H 1/04
(86) EP 2013/060782	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) ES 2013/070272	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IB 2013/054311	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13726482.6	06.01.2015	(21) 13797443.2	06.01.2015	(21) 13735446.0	06.01.2015
(87) WO 2013/178555	(51) H04M 1/725	(87) WO 2013/178875	(51) D21C 9/08	(87) WO 2013/179209	(51) A61L 27/48
(86) EP 2013/060795	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) FI 2013/050551	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IB 2013/054372	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13725643.4	06.01.2015	(21) 13726806.6	06.01.2015	(21) 13737398.1	06.01.2015
(87) WO 2013/178558	(51) F16C 17/18	(87) WO 2013/178917	(51) B29C 70/44	(87) WO 2013/179211	(51) A01H 5/00
(86) EP 2013/060806	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) FR 2013/051159	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IB 2013/054374	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13726716.7	06.01.2015	(21) 13728493.1	06.01.2015	(21) 13796391.4	06.01.2015
(87) WO 2013/178579	(51) F15B 15/28	(87) WO 2013/178968	(51) B25G 1/10	(87) WO 2013/179214	(51) B41J 3/60
(86) EP 2013/060851	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) GB 2013/000213	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IB 2013/054380	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13725164.1	06.01.2015	(21) 13728503.7	06.01.2015	(21) 13735450.2	06.01.2015
(87) WO 2013/178594	(51) F21V 8/00	(87) WO 2013/178969	(51) G01J 5/00	(87) WO 2013/179226	(51) H04L 29/08
(86) EP 2013/060891	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) GB 2013/000217	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IB 2013/054411	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13726167.3	06.01.2015	(21) 13727303.3	06.01.2015	(21) 13744802.3	06.01.2015
(87) WO 2013/178595	(51) F21V 29/00	(87) WO 2013/178970	(51) H01L 51/00	(87) WO 2013/179278	(51) A61C 8/00
(86) EP 2013/060892	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) GB 2013/000225	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IL 2013/050430	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13727087.2	06.01.2015	(21) 13727304.1	06.01.2015	(21) 13797484.6	06.01.2015
(87) WO 2013/178598	(51) C23C 14/02	(87) WO 2013/178975	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/179301	(51) F02C 3/00
(86) EP 2013/060902	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) GB 2013/000240	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IN 2013/000304	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13726722.5	06.01.2015	(21) 13728782.7	06.01.2015	(21) 13797317.8	06.01.2015
(87) WO 2013/178607	(51) F42B 5/03	(87) WO 2013/178977	(51) A45D 2/24	(87) WO 2013/179304	(51) G06F 21/60
(86) EP 2013/060925	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) GB 2013/000243	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IN 2013/000318	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13726726.6	06.01.2015	(21) 13734135.0	06.01.2015	(21) 13797637.9	06.01.2015
(87) WO 2013/178609	(51) G01S 17/02	(87) WO 2013/178993	(51) G06F 17/22	(87) WO 2013/179307	(51) A61K 9/36
(86) EP 2013/060927	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) GB 2013/051341	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IN 2013/000339	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13727561.6	06.01.2015	(21) 13726816.5	06.01.2015	(21) 13797060.4	06.01.2015
(87) WO 2013/178616	(51) F42B 5/155	(87) WO 2013/179000	(51) F16H 1/16	(87) WO 2013/179329	(51) G11B 7/007
(86) EP 2013/060935	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) GB 2013/051364	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2012/003453	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13726728.2	06.01.2015	(21) 13725457.9	06.01.2015	(21) 12877882.6	06.01.2015
(87) WO 2013/178617	(51) C11C 5/00	(87) WO 2013/179015	(51) F21V 11/08	(87) WO 2013/179331	(51) G09G 5/00
(86) EP 2013/060937	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) GB 2013/051402	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2012/003465	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13733232.6	06.01.2015	(21) 13726819.9	06.01.2015	(21) 12878091.3	06.01.2015
(87) WO 2013/178619	(51) F42B 35/00	(87) WO 2013/179016	(51) G01R 29/08	(87) WO 2013/179332	(51) H04S 5/02
(86) EP 2013/060940	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) GB 2013/051403	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2012/003466	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13725950.3	06.01.2015	(21) 13726820.7	06.01.2015	(21) 12877929.5	06.01.2015
(87) WO 2013/178620	(51) A24C 5/39	(87) WO 2013/179028	(51) H01L 51/00	(87) WO 2013/179333	(51) H01L 21/822
(86) EP 2013/060941	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) GB 2013/051422	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2012/003512	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13725376.1	06.01.2015	(21) 13726830.6	06.01.2015	(21) 12878113.5	06.01.2015
(87) WO 2013/178621	(51) C12M 1/113	(87) WO 2013/179085	(51) G06F 9/30	(87) WO 2013/179366	(51) G05B 19/4103
(86) EP 2013/060942	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IB 2012/052669	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2012/063615	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13725377.9	06.01.2015	(21) 12877702.6	06.01.2015	(21) 12878059.0	06.01.2015
(87) WO 2013/178629	(51) C22C 38/00	(87) WO 2013/179087	(51) H03K 17/06	(87) WO 2013/179367	(51) G05B 19/4093
(86) EP 2013/060960	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IB 2012/052682	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2012/063618	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13728339.6	06.01.2015	(21) 12877654.9	06.01.2015	(21) 12877908.9	06.01.2015
(87) WO 2013/178631	(51) B01J 13/02	(87) WO 2013/179108	(51) A21C 9/06	(87) WO 2013/179369	(51) B29C 55/06
(86) EP 2013/060966	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IB 2013/000730	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2012/063623	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13725953.7	06.01.2015	(21) 13796258.5	06.01.2015	(21) 12877897.4	06.01.2015
(87) WO 2013/178643	(51) G09F 23/06	(87) WO 2013/179140	(51) A61B 5/1455	(87) WO 2013/179370	(51) G02F 1/13357
(86) EP 2013/060994	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IB 2013/001512	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2012/063625	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13729276.9	06.01.2015	(21) 13776543.4	06.01.2015	(21) 12878129.1	06.01.2015
(87) WO 2013/178676	(51) B60Q 3/02	(87) WO 2013/179147	(51) F03G 7/10	(87) WO 2013/179371	(51) F23J 3/02
(86) EP 2013/061058	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IB 2013/052177	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2012/063626	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13725687.1	06.01.2015	(21) 13722074.5	06.01.2015	(21) 12877950.1	06.01.2015
(87) WO 2013/178712	(51) F42B 5/155	(87) WO 2013/179168	(51) G06F 3/042	(87) WO 2013/179372	(51) H04M 9/00
(86) EP 2013/061127	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IB 2013/053905	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2012/063651	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13728133.3	06.01.2015	(21) 13732628.6	06.01.2015	(21) 12877921.2	06.01.2015
(87) WO 2013/178829	(51) A63H 7/00	(87) WO 2013/179174	(51) F21S 6/00	(87) WO 2013/179374	(51) H02M 7/48
(86) ES 2012/000149	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IB 2013/054027	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2012/063655	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12878165.5	06.01.2015	(21) 13735425.4	06.01.2015	(21) 12878043.4	06.01.2015

(87) WO 2013/179375	(51) H02K 1/27	(87) WO 2013/179515	(51) H02K 15/02	(87) WO 2013/179594	(51) G11C 29/12
(86) JP 2012/063672	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2012/081206	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003074	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877752.1	06.01.2015	(21) 12877926.1	06.01.2015	(21) 13797941.5	06.01.2015
(87) WO 2013/179376	(51) H02K 1/27	(87) WO 2013/179517	(51) E02F 9/20	(87) WO 2013/179598	(51) G06F 3/044
(86) JP 2012/063673	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2012/081614	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003142	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12878120.0	06.01.2015	(21) 12877613.5	06.01.2015	(21) 13796289.0	06.01.2015
(87) WO 2013/179378	(51) A23L 1/212	(87) WO 2013/179520	(51) E02F 9/28	(87) WO 2013/179604	(51) H04B 10/564
(86) JP 2012/063683	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2012/083360	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003178	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12878092.1	06.01.2015	(21) 12878050.9	06.01.2015	(21) 13797698.1	06.01.2015
(87) WO 2013/179379	(51) H01L 29/78	(87) WO 2013/179521	(51) E02F 9/28	(87) WO 2013/179605	(51) H01G 4/18
(86) JP 2012/063687	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2012/083362	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003179	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12878032.7	06.01.2015	(21) 12877730.7	06.01.2015	(21) 13797080.2	06.01.2015
(87) WO 2013/179383	(51) G06F 21/30	(87) WO 2013/179525	(51) A63F 13/10	(87) WO 2013/179606	(51) G06F 3/00
(86) JP 2012/063739	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2012/084197	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003188	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877985.7	06.01.2015	(21) 12878048.3	06.01.2015	(21) 13796688.3	06.01.2015
(87) WO 2013/179384	(51) B23D 61/18	(87) WO 2013/179532	(51) H05K 13/02	(87) WO 2013/179609	(51) C22B 1/00
(86) JP 2012/063741	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/001324	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003260	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877766.1	06.01.2015	(21) 13797100.8	06.01.2015	(21) 13797018.2	06.01.2015
(87) WO 2013/179385	(51) G01C 21/26	(87) WO 2013/179537	(51) G02F 1/133	(87) WO 2013/179610	(51) G02B 3/08
(86) JP 2012/063749	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/001727	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003262	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877692.9	06.01.2015	(21) 13796828.5	06.01.2015	(21) 13796993.7	06.01.2015
(87) WO 2013/179386	(51) B66C 9/16	(87) WO 2013/179538	(51) G03B 35/08	(87) WO 2013/179614	(51) B23K 26/20
(86) JP 2012/063752	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/001736	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003278	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877617.6	06.01.2015	(21) 13796571.1	06.01.2015	(21) 13797221.2	06.01.2015
(87) WO 2013/179387	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/179539	(51) H04N 15/00	(87) WO 2013/179615	(51) H04N 5/378
(86) JP 2012/063762	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/001737	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003279	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877836.2	06.01.2015	(21) 13796382.3	06.01.2015	(21) 13797495.2	06.01.2015
(87) WO 2013/179389	(51) A24B 5/16	(87) WO 2013/179543	(51) G02B 1/04	(87) WO 2013/179627	(51) H04M 1/00
(86) JP 2012/063770	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/001876	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003308	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877924.6	06.01.2015	(21) 13797452.3	06.01.2015	(21) 13798108.0	06.01.2015
(87) WO 2013/179391	(51) B60N 2/30	(87) WO 2013/179555	(51) H04M 1/00	(87) WO 2013/179629	(51) H04R 3/02
(86) JP 2012/063773	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/002603	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003310	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877618.4	06.01.2015	(21) 13796948.1	06.01.2015	(21) 13796680.0	06.01.2015
(87) WO 2013/179394	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/179556	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/179639	(51) H01F 38/14
(86) JP 2012/063798	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/002668	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003337	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877774.5	06.01.2015	(21) 13797420.0	06.01.2015	(21) 13797768.2	06.01.2015
(87) WO 2013/179395	(51) G11B 7/0045	(87) WO 2013/179558	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/179642	(51) F04B 27/08
(86) JP 2012/063799	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/002706	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003349	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877880.0	06.01.2015	(21) 13797846.6	06.01.2015	(21) 13728538.3	06.01.2015
(87) WO 2013/179396	(51) G11B 7/005	(87) WO 2013/179559	(51) A43B 5/00	(87) WO 2013/179644	(51) G06F 3/0338
(86) JP 2012/063800	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/002733	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003351	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877839.6	06.01.2015	(21) 13796919.2	06.01.2015	(21) 13797094.3	06.01.2015
(87) WO 2013/179397	(51) H04W 16/14	(87) WO 2013/179562	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/179647	(51) G01C 19/5747
(86) JP 2012/063803	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/002778	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003356	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877933.7	06.01.2015	(21) 13796847.5	06.01.2015	(21) 13797516.5	06.01.2015
(87) WO 2013/179402	(51) G06F 13/12	(87) WO 2013/179568	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/179652	(51) G06F 3/0488
(86) JP 2012/063821	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/002848	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003372	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12878138.2	06.01.2015	(21) 13797437.4	06.01.2015	(21) 13798036.3	06.01.2015
(87) WO 2013/179500	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/179572	(51) G01J 3/45	(87) WO 2013/179655	(51) H01L 31/04
(86) JP 2012/068820	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/002882	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003376	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877952.7	06.01.2015	(21) 13796375.7	06.01.2015	(21) 13796365.8	06.01.2015
(87) WO 2013/179505	(51) H02K 15/095	(87) WO 2013/179576	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2013/179656	(51) B63J 3/02
(86) JP 2012/075127	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/002896	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003377	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877690.3	06.01.2015	(21) 13796695.8	06.01.2015	(21) 13796706.3	06.01.2015
(87) WO 2013/179506	(51) B44F 1/04	(87) WO 2013/179585	(51) B60R 11/02	(87) WO 2013/179663	(51) G01N 33/02
(86) JP 2012/075923	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003033	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003391	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877959.2	06.01.2015	(21) 13797308.7	06.01.2015	(21) 13797509.0	06.01.2015
(87) WO 2013/179508	(51) H02G 11/00	(87) WO 2013/179587	(51) H01H 36/00	(87) WO 2013/179682	(51) C09D 11/00
(86) JP 2012/076224	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003035	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/050350	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877915.4	06.01.2015	(21) 13796534.9	06.01.2015	(21) 13796442.5	06.01.2015
(87) WO 2013/179511	(51) H02G 1/14	(87) WO 2013/179593	(51) H01L 27/10	(87) WO 2013/179690	(51) H01R 4/68
(86) JP 2012/078475	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/003071	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/052756	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877939.4	06.01.2015	(21) 13796801.2	06.01.2015	(21) 13797975.3	06.01.2015

(87) WO 2013/179701	(51) F02D 45/00	(87) WO 2013/179799	(51) C08G 18/66	(87) WO 2013/179866	(51) H01Q 7/06
(86) JP 2013/054555	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/061505	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063016	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796410.2	06.01.2015	(21) 13797923.3	06.01.2015	(21) 13798190.8	06.01.2015
(87) WO 2013/179716	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/179809	(51) H02J 3/46	(87) WO 2013/179874	(51) C08L 67/02
(86) JP 2013/056742	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/061708	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063246	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796456.5	06.01.2015	(21) 13796290.8	06.01.2015	(21) 13798088.4	06.01.2015
(87) WO 2013/179717	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/179810	(51) G01R 31/36	(87) WO 2013/179875	(51) H01L 23/12
(86) JP 2013/056743	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/061710	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063247	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796592.7	06.01.2015	(21) 13796251.0	06.01.2015	(21) 13797831.8	06.01.2015
(87) WO 2013/179718	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/179814	(51) G09F 9/00	(87) WO 2013/179876	(51) G06Q 50/06
(86) JP 2013/056744	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/061832	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063280	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13798064.5	06.01.2015	(21) 13797455.6	06.01.2015	(21) 13796416.9	06.01.2015
(87) WO 2013/179719	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/179815	(51) G09F 9/00	(87) WO 2013/179881	(51) B32B 9/00
(86) JP 2013/056745	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/061835	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063312	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796686.7	06.01.2015	(21) 13797714.6	06.01.2015	(21) 13797133.9	06.01.2015
(87) WO 2013/179720	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/179816	(51) A61B 1/00	(87) WO 2013/179882	(51) B60R 16/02
(86) JP 2013/056746	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/061843	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063314	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797222.0	06.01.2015	(21) 13797510.8	06.01.2015	(21) 13797225.3	06.01.2015
(87) WO 2013/179721	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/179817	(51) A61B 1/00	(87) WO 2013/179883	(51) H04B 13/00
(86) JP 2013/056747	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/061865	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063324	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796722.0	06.01.2015	(21) 13797451.5	06.01.2015	(21) 13796347.6	06.01.2015
(87) WO 2013/179727	(51) C08G 73/10	(87) WO 2013/179821	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/179895	(51) C08F 283/01
(86) JP 2013/057563	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/061914	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063568	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797286.5	06.01.2015	(21) 13798221.1	06.01.2015	(21) 13797488.7	06.01.2015
(87) WO 2013/179732	(51) A61B 1/06	(87) WO 2013/179823	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/179896	(51) C09J 7/02
(86) JP 2013/057870	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/061944	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063573	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797287.3	06.01.2015	(21) 13797585.0	06.01.2015	(21) 13797921.7	06.01.2015
(87) WO 2013/179736	(51) G09G 5/00	(87) WO 2013/179826	(51) H01L 21/268	(87) WO 2013/179898	(51) H01L 31/04
(86) JP 2013/057946	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/062011	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063599	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796470.6	06.01.2015	(21) 13797520.7	06.01.2015	(21) 13797284.0	06.01.2015
(87) WO 2013/179747	(51) A47L 13/16	(87) WO 2013/179828	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/179904	(51) H01L 21/677
(86) JP 2013/058763	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/062021	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063673	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796641.2	06.01.2015	(21) 13796739.4	06.01.2015	(21) 13797144.6	06.01.2015
(87) WO 2013/179756	(51) G03G 15/08	(87) WO 2013/179834	(51) B60R 11/02	(87) WO 2013/179921	(51) G06F 17/50
(86) JP 2013/059378	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/062377	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063848	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797390.5	06.01.2015	(21) 13797729.4	06.01.2015	(21) 13796506.7	06.01.2015
(87) WO 2013/179768	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/179837	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/179923	(51) H04N 5/262
(86) JP 2013/060440	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/062442	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063876	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797940.7	06.01.2015	(21) 13796754.3	06.01.2015	(21) 13797868.0	06.01.2015
(87) WO 2013/179771	(51) H02M 7/12	(87) WO 2013/179838	(51) C09D 11/00	(87) WO 2013/179926	(51) H01L 21/304
(86) JP 2013/060577	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/062449	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063902	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13798123.9	06.01.2015	(21) 13796378.1	06.01.2015	(21) 13797972.0	06.01.2015
(87) WO 2013/179774	(51) H01C 7/04	(87) WO 2013/179844	(51) B60R 21/261	(87) WO 2013/179927	(51) F04B 27/08
(86) JP 2013/060602	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/062516	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063916	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797361.6	06.01.2015	(21) 13796863.2	06.01.2015	(21) 13798013.2	06.01.2015
(87) WO 2013/179778	(51) C08L 101/02	(87) WO 2013/179848	(51) A61B 5/05	(87) WO 2013/179928	(51) F04B 27/08
(86) JP 2013/060773	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/062593	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063917	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13798103.1	06.01.2015	(21) 13797070.3	06.01.2015	(21) 13797805.2	06.01.2015
(87) WO 2013/179781	(51) C08L 45/00	(87) WO 2013/179850	(51) B23B 1/00	(87) WO 2013/179929	(51) F04B 27/08
(86) JP 2013/060894	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/062610	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063918	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797314.5	06.01.2015	(21) 13797983.7	06.01.2015	(21) 13797236.0	06.01.2015
(87) WO 2013/179784	(51) H01L 29/06	(87) WO 2013/179857	(51) C07D 493/06	(87) WO 2013/179930	(51) G06Q 50/10
(86) JP 2013/060992	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/062773	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063927	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13798020.7	06.01.2015	(21) 13797040.6	06.01.2015	(21) 13796762.6	06.01.2015
(87) WO 2013/179785	(51) B60R 16/02	(87) WO 2013/179858	(51) C23F 13/00	(87) WO 2013/179931	(51) G06T 15/00
(86) JP 2013/061011	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/062813	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063929	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796864.0	06.01.2015	(21) 13796955.6	06.01.2015	(21) 13796557.0	06.01.2015
(87) WO 2013/179789	(51) F04B 45/047	(87) WO 2013/179862	(51) C03B 18/16	(87) WO 2013/179932	(51) H04N 21/4385
(86) JP 2013/061188	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/062928	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063930	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796333.6	06.01.2015	(21) 13796788.1	06.01.2015	(21) 13798146.0	06.01.2015
(87) WO 2013/179793	(51) H01P 1/36	(87) WO 2013/179863	(51) G03F 7/027	(87) WO 2013/179933	(51) H01R 13/10
(86) JP 2013/061375	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/062951	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/063932	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797784.9	06.01.2015	(21) 13796965.5	06.01.2015	(21) 13798170.0	06.01.2015

(87) WO 2013/179944	(51) C08J 9/12	(87) WO 2013/179996	(51) H01G 9/04	(87) WO 2013/180066	(51) C07D 401/12
(86) JP 2013/064041	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064317	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064654	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797801.1	06.01.2015	(21) 13798049.6	06.01.2015	(21) 13796953.1	06.01.2015
(87) WO 2013/179945	(51) C08J 9/12	(87) WO 2013/180000	(51) H01T 19/04	(87) WO 2013/180080	(51) H01M 8/06
(86) JP 2013/064042	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064336	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064678	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797830.0	06.01.2015	(21) 13797908.4	06.01.2015	(21) 13797086.9	06.01.2015
(87) WO 2013/179946	(51) C08J 9/12	(87) WO 2013/180002	(51) B60F 5/02	(87) WO 2013/180082	(51) C03C 3/062
(86) JP 2013/064043	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064341	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064680	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13798167.6	06.01.2015	(21) 13796568.7	06.01.2015	(21) 13797978.7	06.01.2015
(87) WO 2013/179947	(51) C08J 9/12	(87) WO 2013/180004	(51) B61G 1/02	(87) WO 2013/180083	(51) H01M 10/058
(86) JP 2013/064044	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064345	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064681	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796600.8	06.01.2015	(21) 13797346.7	06.01.2015	(21) 13797705.4	06.01.2015
(87) WO 2013/179953	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/180007	(51) H05G 2/00	(87) WO 2013/180084	(51) G02B 1/11
(86) JP 2013/064093	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064364	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064683	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796958.0	06.01.2015	(21) 13797288.1	06.01.2015	(21) 13796723.8	06.01.2015
(87) WO 2013/179954	(51) G06F 1/32	(87) WO 2013/180008	(51) A61F 13/02	(87) WO 2013/180085	(51) A61B 5/0245
(86) JP 2013/064094	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064365	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064685	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13798124.7	06.01.2015	(21) 13796765.9	06.01.2015	(21) 13797357.4	06.01.2015
(87) WO 2013/179956	(51) G01B 15/04	(87) WO 2013/180009	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/180087	(51) H04M 1/00
(86) JP 2013/064143	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064373	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064691	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796790.7	06.01.2015	(21) 13797229.5	06.01.2015	(21) 13796980.4	06.01.2015
(87) WO 2013/179957	(51) G01B 11/22	(87) WO 2013/180010	(51) H01L 21/31	(87) WO 2013/180089	(51) B60N 2/66
(86) JP 2013/064150	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064380	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064693	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13798065.2	06.01.2015	(21) 13796931.7	06.01.2015	(21) 13796455.7	06.01.2015
(87) WO 2013/179958	(51) G01N 35/04	(87) WO 2013/180011	(51) A61K 38/00	(87) WO 2013/180096	(51) B65D 75/30
(86) JP 2013/064151	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064393	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064712	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796854.1	06.01.2015	(21) 13797540.5	06.01.2015	(21) 13797672.6	06.01.2015
(87) WO 2013/179959	(51) G09F 9/30	(87) WO 2013/180012	(51) C03B 33/09	(87) WO 2013/180097	(51) H01L 51/50
(86) JP 2013/064155	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064394	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064714	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796467.2	06.01.2015	(21) 13796281.7	06.01.2015	(21) 13796547.1	06.01.2015
(87) WO 2013/179960	(51) C09K 19/34	(87) WO 2013/180019	(51) A61K 8/24	(87) WO 2013/180099	(51) F02M 37/10
(86) JP 2013/064169	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064435	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064716	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797043.0	06.01.2015	(21) 13796813.7	06.01.2015	(21) 13796997.8	06.01.2015
(87) WO 2013/179961	(51) A61B 1/06	(87) WO 2013/180021	(51) G09G 5/00	(87) WO 2013/180100	(51) B43L 19/00
(86) JP 2013/064171	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064445	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064717	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797448.1	06.01.2015	(21) 13796990.3	06.01.2015	(21) 13796520.8	06.01.2015
(87) WO 2013/179962	(51) A61B 1/06	(87) WO 2013/180028	(51) C08J 9/12	(87) WO 2013/180106	(51) B32B 27/18
(86) JP 2013/064172	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064473	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064727	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796947.3	06.01.2015	(21) 13796727.9	06.01.2015	(21) 13797326.9	06.01.2015
(87) WO 2013/179963	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/180031	(51) H04M 1/00	(87) WO 2013/180107	(51) B60T 13/74
(86) JP 2013/064184	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064481	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064728	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797763.3	06.01.2015	(21) 13796255.1	06.01.2015	(21) 13796317.9	06.01.2015
(87) WO 2013/179965	(51) H05K 3/38	(87) WO 2013/180036	(51) H05B 33/10	(87) WO 2013/180110	(51) G01S 7/497
(86) JP 2013/064197	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064533	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064736	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797243.6	06.01.2015	(21) 13797782.3	06.01.2015	(21) 13796915.0	06.01.2015
(87) WO 2013/179966	(51) C09K 19/30	(87) WO 2013/180044	(51) G06F 1/00	(87) WO 2013/180111	(51) B60Q 1/04
(86) JP 2013/064198	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064577	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064737	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796516.6	06.01.2015	(21) 13797969.6	06.01.2015	(21) 13796459.9	06.01.2015
(87) WO 2013/179977	(51) G03F 7/20	(87) WO 2013/180046	(51) H04M 1/675	(87) WO 2013/180112	(51) B60Q 1/14
(86) JP 2013/064228	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064583	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064738	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796537.2	06.01.2015	(21) 13797096.8	06.01.2015	(21) 13797143.8	06.01.2015
(87) WO 2013/179978	(51) B60R 22/28	(87) WO 2013/180047	(51) F28F 21/06	(87) WO 2013/180113	(51) B60Q 1/115
(86) JP 2013/064231	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064584	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064739	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796878.0	06.01.2015	(21) 13796677.6	06.01.2015	(21) 13796241.1	06.01.2015
(87) WO 2013/179979	(51) B60R 22/28	(87) WO 2013/180052	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2013/180114	(51) A61K 35/74
(86) JP 2013/064232	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064599	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064740	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797770.8	06.01.2015	(21) 13798129.6	06.01.2015	(21) 13796546.3	06.01.2015
(87) WO 2013/179989	(51) G02B 6/42	(87) WO 2013/180054	(51) E02B 3/04	(87) WO 2013/180123	(51) H05K 5/03
(86) JP 2013/064263	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064605	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064759	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796950.7	06.01.2015	(21) 13797438.2	06.01.2015	(21) 13796710.5	06.01.2015
(87) WO 2013/179995	(51) A21B 1/33	(87) WO 2013/180059	(51) C08G 73/10	(87) WO 2013/180125	(51) G02F 1/15
(86) JP 2013/064311	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064630	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/064761	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797553.8	06.01.2015	(21) 13796569.5	06.01.2015	(21) 13797167.7	06.01.2015

(87) WO 2013/180128	(51) C07D 401/12	(87) WO 2013/180361	(51) H01L 51/00	(87) WO 2013/180455	(51) E06B 3/50
(86) JP 2013/064765	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2012/010336	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004686	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797059.6	06.01.2015	(21) 12877751.3	06.01.2015	(21) 13797382.2	06.01.2015
(87) WO 2013/180130	(51) G01L 3/22	(87) WO 2013/180369	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/180457	(51) C08F 26/02
(86) JP 2013/064771	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2012/011822	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004689	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797299.8	06.01.2015	(21) 12878141.6	06.01.2015	(21) 13798144.5	06.01.2015
(87) WO 2013/180135	(51) C11D 1/722	(87) WO 2013/180377	(51) F24D 19/10	(87) WO 2013/180458	(51) A61K 9/06
(86) JP 2013/064790	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/001830	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004690	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796422.7	06.01.2015	(21) 13797772.4	06.01.2015	(21) 13797746.8	06.01.2015
(87) WO 2013/180136	(51) C11D 1/722	(87) WO 2013/180389	(51) F03D 3/00	(87) WO 2013/180460	(51) H04W 24/00
(86) JP 2013/064791	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/003343	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004696	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796625.5	06.01.2015	(21) 13796630.5	06.01.2015	(21) 13797056.2	06.01.2015
(87) WO 2013/180139	(51) B32B 27/30	(87) WO 2013/180402	(51) G06Q 10/08	(87) WO 2013/180461	(51) G02F 1/13357
(86) JP 2013/064802	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/003929	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004697	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797300.4	06.01.2015	(21) 13796883.0	06.01.2015	(21) 13798219.5	06.01.2015
(87) WO 2013/180155	(51) H04M 1/00	(87) WO 2013/180404	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/180467	(51) B41N 10/04
(86) JP 2013/064853	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004052	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004715	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797078.6	06.01.2015	(21) 13796396.3	06.01.2015	(21) 13796830.1	06.01.2015
(87) WO 2013/180158	(51) H01M 2/12	(87) WO 2013/180405	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/180469	(51) A61K 36/39
(86) JP 2013/064864	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004084	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004717	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797298.0	06.01.2015	(21) 13796906.9	06.01.2015	(21) 13797163.6	06.01.2015
(87) WO 2013/180169	(51) F16L 55/18	(87) WO 2013/180409	(51) H04W 88/06	(87) WO 2013/180561	(51) G01C 15/00
(86) JP 2013/064893	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004242	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) MY 2013/000103	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797824.3	06.01.2015	(21) 13797384.8	06.01.2015	(21) 13737890.7	06.01.2015
(87) WO 2013/180170	(51) E03F 7/00	(87) WO 2013/180410	(51) H04L 12/26	(87) WO 2013/180568	(51) D06N 7/00
(86) JP 2013/064894	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004278	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) NL 2013/050390	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13798218.7	06.01.2015	(21) 13797762.5	06.01.2015	(21) 13733067.6	06.01.2015
(87) WO 2013/180252	(51) C08G 18/62	(87) WO 2013/180424	(51) F23R 3/38	(87) WO 2013/180574	(51) E21B 47/11
(86) JP 2013/065123	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004561	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) NO 2013/050096	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13729818.8	06.01.2015	(21) 13797554.6	06.01.2015	(21) 13796383.1	06.01.2015
(87) WO 2013/180300	(51) H01L 21/60	(87) WO 2013/180430	(51) H02K 33/16	(87) WO 2013/180594	(51) C07C 5/27
(86) JP 2013/065302	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004601	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) RU 2012/000873	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797890.4	06.01.2015	(21) 13797820.1	06.01.2015	(21) 12878054.1	06.01.2015
(87) WO 2013/180316	(51) C07K 14/005	(87) WO 2013/180431	(51) C12N 5/078	(87) WO 2013/180621	(51) A61B 5/15
(86) KR 2012/004204	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004642	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) SE 2013/050466	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877688.7	06.01.2015	(21) 13798102.3	06.01.2015	(21) 13798113.0	06.01.2015
(87) WO 2013/180332	(51) H04W 74/08	(87) WO 2013/180436	(51) H01Q 13/08	(87) WO 2013/180651	(51) G09F 9/00
(86) KR 2012/004706	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004656	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) SG 2013/000171	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877809.9	06.01.2015	(21) 13796336.9	06.01.2015	(21) 13798194.0	06.01.2015
(87) WO 2013/180335	(51) F28F 3/02	(87) WO 2013/180442	(51) G03B 35/02	(87) WO 2013/180653	(51) H01L 31/078
(86) KR 2012/005192	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004665	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) SG 2013/000216	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877990.7	06.01.2015	(21) 13797246.9	06.01.2015	(21) 13798141.1	06.01.2015
(87) WO 2013/180341	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2013/180443	(51) C25C 1/06	(87) WO 2013/180669	(51) B65D 75/00
(86) KR 2012/007281	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004668	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) TH 2012/000021	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877838.8	06.01.2015	(21) 13797795.5	06.01.2015	(21) 12756574.5	06.01.2015
(87) WO 2013/180346	(51) D04B 1/24	(87) WO 2013/180444	(51) F25B 41/00	(87) WO 2013/180670	(51) E04B 1/34
(86) KR 2012/008356	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004669	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) TR 2013/000101	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877758.8	06.01.2015	(21) 13797423.4	06.01.2015	(21) 13732654.2	06.01.2015
(87) WO 2013/180347	(51) E04C 3/34	(87) WO 2013/180447	(51) H04W 24/10	(87) WO 2013/180675	(51) A61K 9/20
(86) KR 2012/008920	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004673	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) TR 2013/000155	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877685.3	06.01.2015	(21) 13796640.4	06.01.2015	(21) 13737002.9	06.01.2015
(87) WO 2013/180349	(51) G09F 9/35	(87) WO 2013/180448	(51) A45D 8/20	(87) WO 2013/180676	(51) A61K 9/00
(86) KR 2012/009184	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004674	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) TR 2013/000156	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877899.0	06.01.2015	(21) 13798122.1	06.01.2015	(21) 13753366.7	06.01.2015
(87) WO 2013/180351	(51) H01M 2/16	(87) WO 2013/180451	(51) H01L 21/205	(87) WO 2013/180681	(51) B60B 39/04
(86) KR 2012/009440	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004677	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) UA 2012/000060	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877648.1	06.01.2015	(21) 13797472.1	06.01.2015	(21) 12877739.8	06.01.2015
(87) WO 2013/180352	(51) B25J 19/00	(87) WO 2013/180453	(51) H01L 21/205	(87) WO 2013/180687	(51) G06F 9/44
(86) KR 2012/009537	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004679	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2012/039805	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12878058.2	06.01.2015	(21) 13797372.3	06.01.2015	(21) 12877782.8	06.01.2015
(87) WO 2013/180358	(51) A61K 8/97	(87) WO 2013/180454	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/180688	(51) G06F 12/00
(86) KR 2012/010263	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/004685	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2012/039806	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12878082.2	06.01.2015	(21) 13796257.7	06.01.2015	(21) 12878128.3	06.01.2015

(87) WO 2013/180691	(51) G06F 13/24	(87) WO 2013/181032	(51) G09G 5/377	(87) WO 2013/181199	(51) G06T 7/60
(86) US 2012/039871	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/042154	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043012	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877872.7	06.01.2015	(21) 13797228.7	06.01.2015	(21) 13797838.3	06.01.2015
(87) WO 2013/180692	(51) H01R 33/76	(87) WO 2013/181061	(51) A61C 5/08	(87) WO 2013/181200	(51) G06F 13/38
(86) US 2012/039885	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/042410	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043013	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12878123.4	06.01.2015	(21) 13796750.1	06.01.2015	(21) 13728887.4	06.01.2015
(87) WO 2013/180742	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/181064	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/181209	(51) B65D 1/02
(86) US 2012/059381	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/042442	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043030	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12878085.5	06.01.2015	(21) 13796604.0	06.01.2015	(21) 13797467.1	06.01.2015
(87) WO 2013/180744	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/181080	(51) A62B 7/10	(87) WO 2013/181216	(51) C23C 16/44
(86) US 2012/063437	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/042573	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043051	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 12877734.9	06.01.2015	(21) 13798158.5	06.01.2015	(21) 13796897.0	06.01.2015
(87) WO 2013/180798	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/181090	(51) A01N 43/653	(87) WO 2013/181222	(51) G06N 5/02
(86) US 2013/030735	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/042608	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043061	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797535.5	06.01.2015	(21) 13729538.2	06.01.2015	(21) 13763334.3	06.01.2015
(87) WO 2013/180809	(51) C12N 15/82	(87) WO 2013/181103	(51) A01N 65/26	(87) WO 2013/181236	(51) H04L 9/32
(86) US 2013/031382	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/042690	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043090	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13712112.5	06.01.2015	(21) 13797393.9	06.01.2015	(21) 13729547.3	06.01.2015
(87) WO 2013/180835	(51) G01N 21/84	(87) WO 2013/181117	(51) H01L 31/02	(87) WO 2013/181239	(51) C03B 17/06
(86) US 2013/035650	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/042772	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043093	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797942.3	06.01.2015	(21) 13797109.9	06.01.2015	(21) 13797011.7	06.01.2015
(87) WO 2013/180847	(51) H01M 10/04	(87) WO 2013/181126	(51) G01C 19/5684	(87) WO 2013/181251	(51) C07D 401/14
(86) US 2013/037541	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/042818	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043113	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797088.5	06.01.2015	(21) 13727764.6	06.01.2015	(21) 13727780.2	06.01.2015
(87) WO 2013/180851	(51) A61B 6/03	(87) WO 2013/181138	(51) C12M 1/00	(87) WO 2013/181256	(51) C12Q 1/68
(86) US 2013/037796	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/042848	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043123	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797234.5	06.01.2015	(21) 13797558.7	06.01.2015	(21) 13727782.8	06.01.2015
(87) WO 2013/180872	(51) G06F 1/20	(87) WO 2013/181149	(51) G01N 33/555	(87) WO 2013/181265	(51) C12N 9/10
(86) US 2013/038686	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/042885	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043138	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13723307.8	06.01.2015	(21) 13796556.2	06.01.2015	(21) 13796923.4	06.01.2015
(87) WO 2013/180894	(51) F02C 7/28	(87) WO 2013/181151	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/181271	(51) A01H 5/00
(86) US 2013/039597	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/042890	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043148	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797661.9	06.01.2015	(21) 13727769.5	06.01.2015	(21) 13797755.9	06.01.2015
(87) WO 2013/180909	(51) E21B 43/16	(87) WO 2013/181153	(51) C25D 11/02	(87) WO 2013/181275	(51) A63B 69/36
(86) US 2013/039869	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/042892	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043156	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796949.9	06.01.2015	(21) 13797754.2	06.01.2015	(21) 13797444.0	06.01.2015
(87) WO 2013/180949	(51) A61K 31/4709	(87) WO 2013/181154	(51) F41C 9/00	(87) WO 2013/181277	(51) A61G 15/12
(86) US 2013/041036	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/042893	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043160	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796799.8	06.01.2015	(21) 13796726.1	06.01.2015	(21) 13797113.1	06.01.2015
(87) WO 2013/180950	(51) G06F 12/02	(87) WO 2013/181156	(51) H01L 21/66	(87) WO 2013/181282	(51) B60G 11/62
(86) US 2013/041047	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/042900	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043166	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796855.8	06.01.2015	(21) 13797431.7	06.01.2015	(21) 13729844.4	06.01.2015
(87) WO 2013/180959	(51) F02B 39/00	(87) WO 2013/181157	(51) H04B 1/38	(87) WO 2013/181286	(51) G01N 21/64
(86) US 2013/041271	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/042902	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043172	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797880.5	06.01.2015	(21) 13797791.4	06.01.2015	(21) 13732670.8	06.01.2015
(87) WO 2013/180960	(51) F02B 37/16	(87) WO 2013/181159	(51) G01F 11/00	(87) WO 2013/181287	(51) G06T 15/00
(86) US 2013/041273	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/042905	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043173	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797780.7	06.01.2015	(21) 13796675.0	06.01.2015	(21) 13797845.8	06.01.2015
(87) WO 2013/180981	(51) F23N 5/16	(87) WO 2013/181162	(51) B23C 5/20	(87) WO 2013/181290	(51) H01T 23/00
(86) US 2013/041502	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/042911	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043178	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797044.8	06.01.2015	(21) 13797363.2	06.01.2015	(21) 13750406.4	06.01.2015
(87) WO 2013/180992	(51) G06F 7/02	(87) WO 2013/181164	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/181292	(51) A61K 31/22
(86) US 2013/041682	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/042916	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043180	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13797261.8	06.01.2015	(21) 13797021.6	06.01.2015	(21) 13797594.2	06.01.2015
(87) WO 2013/181011	(51) G01N 21/88	(87) WO 2013/181187	(51) G04B 19/22	(87) WO 2013/181293	(51) A63F 9/24
(86) US 2013/041840	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/042987	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043182	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796806.1	06.01.2015	(21) 13796631.3	06.01.2015	(21) 13797492.9	06.01.2015
(87) WO 2013/181016	(51) A61K 39/395	(87) WO 2013/181191	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/181294	(51) A63F 13/10
(86) US 2013/041931	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/042993	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043185	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796458.1	06.01.2015	(21) 13728886.6	06.01.2015	(21) 13797403.6	06.01.2015
(87) WO 2013/181018	(51) A61C 13/00	(87) WO 2013/181193	(51) A47K 10/38	(87) WO 2013/181296	(51) A61K 31/12
(86) US 2013/041941	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043000	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/043188	(87) 2013/49 05.12.2013
(21) 13796977.0	06.01.2015	(21) 13729839.4	06.01.2015	(21) 13798152.8	06.01.2015

(87) WO 2013/181300	(51) A61B 8/00	I.3	(21) 12751039.4	(11) 2 883 379*
(86) US 2013/043195	(87) 2013/49 05.12.2013	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	(87) WO 2014/023362	
(21) 13797237.8	06.01.2015		(21) 12751259.8	(11) 2 882 799*
(87) WO 2013/181301	(51) F16F 9/56	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	(87) WO 2014/023319	
(86) US 2013/043196	(87) 2013/49 05.12.2013		(21) 12751473.5	(11) 2 883 111*
(21) 13729845.1	06.01.2015	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	(87) WO 2014/026704	
(87) WO 2013/184419	(51) B64C 1/14	(21) 12753416.2	(11) 2 883 300*	
(86) US 2013/042731	(87) 2013/50 12.12.2013	(87) WO 2014/023331		
(21) 13728284.4	06.01.2015	(21) 12753434.5	(11) 2 883 335*	
(87) WO 2013/186611	(51) B60C 23/00	(87) WO 2014/023355		
(86) IB 2013/001006	(87) 2013/51 19.12.2013	(21) 12753436.0	(11) 2 883 427*	
(21) 13805160.2	24.12.2014	(87) WO 2014/023357		
(87) WO 2013/186644	(51) B01L 3/00	(21) 12753674.6	(11) 2 883 098*	
(86) IB 2013/054122	(87) 2013/51 19.12.2013	(87) WO 2014/023348		
(21) 13745183.7	06.01.2015	(21) 12755806.2	(11) 2 883 401*	
(87) WO 2013/187807	(51) G06F 17/40	(87) WO 2014/023358		
(86) RU 2013/000517	(87) 2013/51 19.12.2013	(21) 12756084.5	(11) 2 882 852*	
(21) 13804544.8	06.01.2015	(87) WO 2014/023318		
(87) WO 2013/187808	(51) G06F 17/40	(21) 12761802.3	(11) 2 882 647*	
(86) RU 2013/000518	(87) 2013/51 19.12.2013	(87) WO 2014/023989		
(21) 13804769.1	06.01.2015	(21) 12761807.2	(11) 2 882 845*	
(87) WO 2013/191535	(51) B05B 7/14	(87) WO 2014/023992		
(86) NL 2013/000029	(87) 2013/52 27.12.2013	(21) 12770235.5	(11) 2 883 396*	
(21) 13741858.8	06.01.2015	(87) WO 2014/024006		
(87) WO 2013/191558	(51) E01D 15/14	(21) 12770511.9	(11) 2 883 374*	
(86) NO 2013/000023	(87) 2013/52 27.12.2013	(87) WO 2014/008955		
(21) 13806598.2	06.01.2015	(21) 12772234.6	(11) 2 883 354*	
(87) WO 2014/001916	(51) F24B 1/02	(87) WO 2014/023321		
(86) IB 2013/002003	(87) 2014/01 03.01.2014	(21) 12772442.5	(11) 2 883 156*	
(21) 13809543.5	06.01.2015	(87) WO 2014/024007		
(87) WO 2014/003944	(51) B32B 5/16	(21) 12772752.7	(11) 2 882 939*	
(86) US 2013/043033	(87) 2014/01 03.01.2014	(87) WO 2014/053185		
(21) 13810447.6	06.01.2015	(21) 12773375.6	(11) 2 882 620*	
(87) WO 2014/007927	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/027217		
(86) US 2013/043184	(87) 2014/02 09.01.2014	(21) 12775319.2	(11) 2 882 694*	
(21) 13813835.9	06.01.2015	(87) WO 2014/024213		
(87) WO 2014/023793	(51) C10L 3/00	(21) 12780767.5	(11) 2 883 652	
(86) EP 2013/066610	(87) 2014/07 13.02.2014	(87) WO 2014/027121		
(21) 13745858.4	08.05.2015	(21) 12780880.6	(11) 2 882 671*	
(87) WO 2014/031204	(51) C07D 403/14	(87) WO 2014/025270		
(86) US 2013/042888	(87) 2014/09 27.02.2014	(21) 12781543.9	(11) 2 882 431*	
(21) 13830568.5	06.01.2015	(87) WO 2014/028042		
(87) WO 2014/050275	(51) C08L 77/06	(21) 12784255.7	(11) 2 882 899*	
(86) JP 2013/069931	(87) 2014/14 03.04.2014	(87) WO 2013/072277		
(21) 13840939.6	11.05.2015	(21) 12791299.6	(11) 2 883 408*	
(87) WO 2014/062243	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/025300		
(86) US 2013/042595	(87) 2014/17 24.04.2014	(21) 12794784.4	(11) 2 882 794*	
(21) 13847324.4	06.01.2015	(87) WO 2014/024322		
(87) WO 2014/182317	(51) G01N 33/48	(21) 12797725.4	(11) 2 883 035*	
(86) US 2013/043169	(87) 2014/46 13.11.2014	(87) WO 2014/060015		
(21) 13883873.5	06.01.2015	(21) 12799052.1	(11) 2 882 805*	
(87) WO 2014/205323	(51) E02D 5/80	(87) WO 2013/091586		
(86) US 2014/043363	(87) 2014/52 24.12.2014	(21) 12799453.1	(11) 2 882 581*	
(21) 14813093.3	16.01.2015	(87) WO 2014/025368		
(87) WO 2015/004730	(51) G06T 1/00	(21) 12837648.0	(11) 2 883 224*	
(86) JP 2013/068741	(87) 2015/02 15.01.2015	(87) WO 2014/025282		
(21) 13840145.0	28.04.2015	(21) 12837947.6	(11) 2 882 330*	
		(87) WO 2013/052137		

(21) 12845869.2 (87) WO 2013/064131	(11) 2 882 957*	(21) 12882695.5 (87) WO 2014/024296	(11) 2 883 803	(21) 12882834.0 (87) WO 2014/024320	(11) 2 884 650
(21) 12875799.4 (87) WO 2013/163866	(11) 2 884 545	(21) 12882702.9 (87) WO 2014/023007	(11) 2 882 772*	(21) 12882840.7 (87) WO 2014/024268	(11) 2 883 547
(21) 12878220.8 (87) WO 2013/181801	(11) 2 882 796*	(21) 12882709.4 (87) WO 2014/024326	(11) 2 883 522	(21) 12882842.3 (87) WO 2014/022903	(11) 2 882 282*
(21) 12879154.8 (87) WO 2014/024327	(11) 2 884 127	(21) 12882713.6 (87) WO 2014/025077	(11) 2 884 009	(21) 12882848.0 (87) WO 2014/024317	(11) 2 883 753
(21) 12880255.0 (87) WO 2014/002251	(11) 2 884 203	(21) 12882726.8 (87) WO 2014/024236	(11) 2 883 559	(21) 12882849.8 (87) WO 2014/024222	(11) 2 883 975
(21) 12880592.6 (87) WO 2014/007807	(11) 2 882 659*	(21) 12882735.9 (87) WO 2014/025339	(11) 2 882 934*	(21) 12882856.3 (87) WO 2014/024221	(11) 2 884 211
(21) 12881756.6 (87) WO 2014/018053	(11) 2 882 596*	(21) 12882736.7 (87) WO 2014/024287	(11) 2 883 627	(21) 12882859.7 (87) WO 2014/023011	(11) 2 883 152*
(21) 12882002.4 (87) WO 2014/019163	(11) 2 882 597*	(21) 12882737.5 (87) WO 2014/024010	(11) 2 883 125*	(21) 12882860.5 (87) WO 2014/024321	(11) 2 884 651
(21) 12882251.7 (87) WO 2014/020707	(11) 2 883 970	(21) 12882739.1 (87) WO 2014/025348	(11) 2 882 589*	(21) 12882867.0 (87) WO 2014/024003	(11) 2 883 395*
(21) 12882543.7 (87) WO 2014/025296	(11) 2 883 406*	(21) 12882740.9 (87) WO 2014/023029	(11) 2 883 432*	(21) 12882879.5 (87) WO 2014/025298	(11) 2 883 430*
(21) 12882562.7 (87) WO 2014/025280	(11) 2 883 277*	(21) 12882744.1 (87) WO 2014/024303	(11) 2 884 099	(21) 12882916.5 (87) WO 2014/027994	(11) 2 882 419*
(21) 12882571.8 (87) WO 2014/024282	(11) 2 883 981	(21) 12882748.2 (87) WO 2014/025364	(11) 2 883 274*	(21) 12882938.9 (87) WO 2014/026318	(11) 2 883 363*
(21) 12882582.5 (87) WO 2014/022979	(11) 2 883 157*	(21) 12882752.4 (87) WO 2014/022949	(11) 2 883 382*	(21) 12883054.4 (87) WO 2014/027996	(11) 2 882 420*
(21) 12882589.0 (87) WO 2014/024295	(11) 2 883 802	(21) 12882763.1 (87) WO 2014/022990	(11) 2 882 590*	(21) 12884113.7 (87) WO 2014/036700	(11) 2 884 801
(21) 12882604.7 (87) WO 2014/024011	(11) 2 883 124*	(21) 12882768.0 (87) WO 2014/024294	(11) 2 884 475	(21) 12885046.8 (87) WO 2014/045467	(11) 2 883 588
(21) 12882611.2 (87) WO 2014/025346	(11) 2 882 276*	(21) 12882775.5 (87) WO 2014/024001	(11) 2 883 394*	(21) 12885203.5 (87) WO 2014/047920	(11) 2 884 780
(21) 12882612.0 (87) WO 2014/025353	(11) 2 882 335*	(21) 12882782.1 (87) WO 2014/022967	(11) 2 883 383*	(21) 12885243.1 (87) WO 2014/047942	(11) 2 884 711
(21) 12882613.8 (87) WO 2014/025104	(11) 2 883 746	(21) 12882791.2 (87) WO 2014/025297	(11) 2 883 312*	(21) 12886558.1 (87) WO 2014/061132	(11) 2 884 205
(21) 12882615.3 (87) WO 2014/023068	(11) 2 884 778	(21) 12882792.0 (87) WO 2014/024336	(11) 2 884 476	(21) 12887324.7 (87) WO 2014/070165	(11) 2 883 134*
(21) 12882619.5 (87) WO 2014/024002	(11) 2 883 386*	(21) 12882796.1 (87) WO 2014/024202	(11) 2 882 291*	(21) 12888233.9 (87) WO 2014/076834	(11) 2 884 394
(21) 12882631.0 (87) WO 2014/022998	(11) 2 883 205*	(21) 12882797.9 (87) WO 2014/024313	(11) 2 884 131	(21) 12891384.5 (87) WO 2014/027990	(11) 2 883 143*
(21) 12882648.4 (87) WO 2014/023001	(11) 2 883 330*	(21) 12882807.6 (87) WO 2014/024274	(11) 2 884 068	(21) 12891403.3 (87) WO 2014/027396	(11) 2 883 740
(21) 12882659.1 (87) WO 2014/025105	(11) 2 883 974	(21) 12882809.2 (87) WO 2014/024277	(11) 2 884 376	(21) 12891410.8 (87) WO 2014/027991	(11) 2 883 313*
(21) 12882661.7 (87) WO 2014/022980	(11) 2 883 133*	(21) 12882812.6 (87) WO 2014/025347	(11) 2 882 608*	(21) 13005732.6 (87) WO 2014/027991	(11) 2 883 639
(21) 12882669.0 (87) WO 2014/025363	(11) 2 883 210*	(21) 12882817.5 (87) WO 2014/023856	(11) 2 884 587	(21) 13005733.4 (87) WO 2014/027991	(11) 2 883 589
(21) 12882682.3 (87) WO 2014/024300	(11) 2 884 143	(21) 12882818.3 (87) WO 2014/023015	(11) 2 882 785*	(21) 13005739.1 (87) WO 2014/027991	(11) 2 884 790
(21) 12882685.6 (87) WO 2014/024235	(11) 2 883 560	(21) 12882821.7 (87) WO 2014/024267	(11) 2 883 765	(21) 13005747.4 (87) WO 2014/027991	(11) 2 884 151
(21) 12882691.4 (87) WO 2014/024227	(11) 2 883 739	(21) 12882822.5 (87) WO 2014/024293	(11) 2 883 971	(21) 13005757.3 (87) WO 2014/027991	(11) 2 883 973
(21) 12882693.0 (87) WO 2014/024270	(11) 2 884 129	(21) 12882823.3 (87) WO 2014/023998	(11) 2 883 131*	(21) 13005758.1 (87) WO 2014/027991	(11) 2 883 584
				(21) 13005762.3 (87) WO 2014/027991	(11) 2 884 443
				(21) 13005766.4 (87) WO 2014/027991	(11) 2 883 567
				(21) 13005767.2 (87) WO 2014/027991	(11) 2 883 500
				(21) 13005768.0 (87) WO 2014/027991	(11) 2 883 526
				(21) 13005772.2 (87) WO 2014/027991	(11) 2 884 517

(21) 13005781.3	(11) 2 883 798	(21) 13196584.0	(11) 2 883 863	(21) 13196807.5	(11) 2 883 918
(21) 13005812.6	(11) 2 883 916	(21) 13196585.7	(11) 2 883 864	(21) 13196810.9	(11) 2 883 859
(21) 13005813.4	(11) 2 883 917	(21) 13196587.3	(11) 2 883 837	(21) 13196817.4	(11) 2 884 781
(21) 13005815.9	(11) 2 884 817	(21) 13196595.6	(11) 2 883 471	(21) 13196821.6	(11) 2 884 095
(21) 13005816.7	(11) 2 884 197	(21) 13196602.0	(11) 2 883 465	(21) 13196827.3	(11) 2 883 931
(21) 13005817.5	(11) 2 884 198	(21) 13196603.8	(11) 2 883 620	(21) 13196829.9	(11) 2 884 694
(21) 13005818.3	(11) 2 884 199	(21) 13196604.6	(11) 2 884 020	(21) 13196849.7	(11) 2 883 597
(21) 13005835.7	(11) 2 884 317	(21) 13196605.3	(11) 2 883 520	(21) 13196851.3	(11) 2 884 242
(21) 13167512.6	(11) 2 883 670	(21) 13196619.4	(11) 2 883 742	(21) 13196855.4	(11) 2 884 675
(21) 13196345.6	(11) 2 884 054	(21) 13196622.8	(11) 2 884 432	(21) 13196870.3	(11) 2 883 693
(21) 13196346.4	(11) 2 883 893	(21) 13196628.5	(11) 2 883 566	(21) 13196873.7	(11) 2 883 694
(21) 13196359.7	(11) 2 884 773	(21) 13196631.9	(11) 2 884 553	(21) 13196875.2	(11) 2 884 668
(21) 13196360.5	(11) 2 884 565	(21) 13196632.7	(11) 2 884 218	(21) 13196882.8	(11) 2 883 494
(21) 13196361.3	(11) 2 884 659	(21) 13196634.3	(11) 2 883 568	(21) 13196892.7	(11) 2 884 364
(21) 13196363.9	(11) 2 884 613	(21) 13196635.0	(11) 2 884 513	(21) 13196893.5	(11) 2 883 722
(21) 13196364.7	(11) 2 884 434	(21) 13196636.8	(11) 2 884 696	(21) 13196906.5	(11) 2 884 361
(21) 13196365.4	(11) 2 883 862	(21) 13196642.6	(11) 2 884 725	(21) 13196912.3	(11) 2 883 647
(21) 13196381.1	(11) 2 883 523	(21) 13196644.2	(11) 2 884 251	(21) 13196916.4	(11) 2 884 630
(21) 13196389.4	(11) 2 884 240	(21) 13196651.7	(11) 2 883 616	(21) 13196920.6	(11) 2 884 520
(21) 13196392.8	(11) 2 884 286	(21) 13196655.8	(11) 2 883 732	(21) 13196921.4	(11) 2 883 515
(21) 13196405.8	(11) 2 884 146	(21) 13196658.2	(11) 2 883 699	(21) 13196923.0	(11) 2 883 550
(21) 13196433.0	(11) 2 884 444	(21) 13196660.8	(11) 2 884 631	(21) 13196924.8	(11) 2 883 953
(21) 13196443.9	(11) 2 884 645	(21) 13196662.4	(11) 2 884 291	(21) 13196925.5	(11) 2 883 516
(21) 13196449.6	(11) 2 883 617	(21) 13196677.2	(11) 2 884 661	(21) 13196934.7	(11) 2 884 709
(21) 13196451.2	(11) 2 883 557	(21) 13196680.6	(11) 2 884 065	(21) 13196935.4	(11) 2 884 480
(21) 13196458.7	(11) 2 884 431	(21) 13196685.5	(11) 2 883 606	(21) 13196937.0	(11) 2 884 338
(21) 13196487.6	(11) 2 883 667	(21) 13196688.9	(11) 2 884 066	(21) 13196938.8	(11) 2 884 160
(21) 13196489.2	(11) 2 883 947	(21) 13196690.5	(11) 2 884 067	(21) 13196948.7	(11) 2 884 293
(21) 13196492.6	(11) 2 884 289	(21) 13196697.0	(11) 2 884 171	(21) 13196949.5	(11) 2 884 133
(21) 13196496.7	(11) 2 883 527	(21) 13196706.9	(11) 2 884 562	(21) 13196957.8	(11) 2 883 756
(21) 13196499.1	(11) 2 884 417	(21) 13196708.5	(11) 2 884 217	(21) 13196959.4	(11) 2 883 757
(21) 13196502.2	(11) 2 883 987	(21) 13196713.5	(11) 2 884 008	(21) 13196968.5	(11) 2 883 844
(21) 13196504.8	(11) 2 884 809	(21) 13196723.4	(11) 2 883 596	(21) 13196970.1	(11) 2 884 017
(21) 13196505.5	(11) 2 883 980	(21) 13196724.2	(11) 2 883 598	(21) 13196975.0	(11) 2 884 284
(21) 13196507.1	(11) 2 883 824	(21) 13196725.9	(11) 2 883 977	(21) 13196982.6	(11) 2 883 666
(21) 13196508.9	(11) 2 883 895	(21) 13196726.7	(11) 2 884 259	(21) 13196987.5	(11) 2 884 049
(21) 13196519.6	(11) 2 883 834	(21) 13196733.3	(11) 2 883 810	(21) 13196990.9	(11) 2 883 786
(21) 13196528.7	(11) 2 884 356	(21) 13196736.6	(11) 2 884 348	(21) 13196994.1	(11) 2 883 787
(21) 13196540.2	(11) 2 883 632	(21) 13196738.2	(11) 2 884 638	(21) 13196995.8	(11) 2 884 274
(21) 13196554.3	(11) 2 884 283	(21) 13196765.5	(11) 2 884 355	(21) 13197004.8	(11) 2 883 612
(21) 13196559.2	(11) 2 883 457	(21) 13196767.1	(11) 2 883 839	(21) 13197006.3	(11) 2 884 366
(21) 13196560.0	(11) 2 884 637	(21) 13196771.3	(11) 2 884 059	(21) 13197015.4	(11) 2 883 461
(21) 13196561.8	(11) 2 883 874	(21) 13196772.1	(11) 2 883 804	(21) 13197025.3	(11) 2 883 961
(21) 13196563.4	(11) 2 884 331	(21) 13196773.9	(11) 2 883 805	(21) 13197026.1	(11) 2 883 941
(21) 13196564.2	(11) 2 883 933	(21) 13196781.2	(11) 2 883 611	(21) 13197031.1	(11) 2 883 819
(21) 13196565.9	(11) 2 884 330	(21) 13196787.9	(11) 2 884 580	(21) 13197035.2	(11) 2 884 354
(21) 13196571.7	(11) 2 883 470	(21) 13196791.1	(11) 2 883 456	(21) 13197036.0	(11) 2 883 624
(21) 13196572.5	(11) 2 884 090	(21) 13196793.7	(11) 2 883 950	(21) 13197037.8	(11) 2 884 546
(21) 13196580.8	(11) 2 883 458	(21) 13196798.6	(11) 2 883 626	(21) 13197039.4	(11) 2 883 887

(21) 13197040.2	(11) 2 883 885	(21) 13197231.7	(11) 2 883 472	(21) 13197440.4	(11) 2 884 250
(21) 13197041.0	(11) 2 883 468	(21) 13197237.4	(11) 2 883 871	(21) 13197448.7	(11) 2 884 172
(21) 13197043.6	(11) 2 884 298	(21) 13197238.2	(11) 2 884 667	(21) 13197452.9	(11) 2 884 299
(21) 13197044.4	(11) 2 884 463	(21) 13197242.4	(11) 2 883 570	(21) 13197453.7	(11) 2 883 826
(21) 13197045.1	(11) 2 884 464	(21) 13197243.2	(11) 2 883 571	(21) 13197454.5	(11) 2 884 515
(21) 13197047.7	(11) 2 884 140	(21) 13197244.0	(11) 2 883 537	(21) 13197462.8	(11) 2 884 352
(21) 13197051.9	(11) 2 883 530	(21) 13197245.7	(11) 2 883 572	(21) 13197465.1	(11) 2 883 920
(21) 13197052.7	(11) 2 883 531	(21) 13197262.2	(11) 2 884 103	(21) 13197470.1	(11) 2 883 963
(21) 13197055.0	(11) 2 884 568	(21) 13197267.1	(11) 2 884 662	(21) 13197472.7	(11) 2 884 523
(21) 13197060.0	(11) 2 883 949	(21) 13197269.7	(11) 2 883 915	(21) 13197479.2	(11) 2 884 247
(21) 13197088.1	(11) 2 884 024	(21) 13197271.3	(11) 2 883 988	(21) 13197480.0	(11) 2 884 060
(21) 13197091.5	(11) 2 883 512	(21) 13197272.1	(11) 2 883 662	(21) 13197481.8	(11) 2 883 876
(21) 13197092.3	(11) 2 883 514	(21) 13197273.9	(11) 2 883 663	(21) 13197484.2	(11) 2 884 147
(21) 13197094.9	(11) 2 883 688	(21) 13197278.8	(11) 2 884 282	(21) 13197485.9	(11) 2 884 508
(21) 13197097.2	(11) 2 883 532	(21) 13197281.2	(11) 2 883 535	(21) 13197486.7	(11) 2 884 509
(21) 13197103.8	(11) 2 883 533	(21) 13197287.9	(11) 2 883 959	(21) 13197494.1	(11) 2 884 245
(21) 13197108.7	(11) 2 883 650	(21) 13197303.4	(11) 2 884 663	(21) 13197502.1	(11) 2 883 709
(21) 13197109.5	(11) 2 883 640	(21) 13197304.2	(11) 2 883 852	(21) 13197505.4	(11) 2 884 357
(21) 13197113.7	(11) 2 883 573	(21) 13197308.3	(11) 2 884 260	(21) 13197516.1	(11) 2 884 001
(21) 13197120.2	(11) 2 884 219	(21) 13197310.9	(11) 2 884 280	(21) 13197522.9	(11) 2 883 797
(21) 13197124.4	(11) 2 884 042	(21) 13197311.7	(11) 2 883 528	(21) 13197523.7	(11) 2 884 310
(21) 13197127.7	(11) 2 884 019	(21) 13197318.2	(11) 2 884 346	(21) 13197526.0	(11) 2 884 698
(21) 13197131.9	(11) 2 883 808	(21) 13197321.6	(11) 2 884 347	(21) 13197530.2	(11) 2 884 538
(21) 13197141.8	(11) 2 884 753	(21) 13197329.9	(11) 2 883 469	(21) 13197532.8	(11) 2 883 883
(21) 13197147.5	(11) 2 883 781	(21) 13197336.4	(11) 2 883 680	(21) 13197533.6	(11) 2 884 044
(21) 13197159.0	(11) 2 883 857	(21) 13197349.7	(11) 2 883 727	(21) 13197536.9	(11) 2 884 658
(21) 13197161.6	(11) 2 883 759	(21) 13197361.2	(11) 2 884 092	(21) 13197543.5	(11) 2 883 475
(21) 13197164.0	(11) 2 884 213	(21) 13197364.6	(11) 2 884 162	(21) 13197547.6	(11) 2 884 707
(21) 13197168.1	(11) 2 884 362	(21) 13197367.9	(11) 2 883 962	(21) 13197553.4	(11) 2 883 586
(21) 13197171.5	(11) 2 884 349	(21) 13197369.5	(11) 2 884 168	(21) 13197554.2	(11) 2 883 587
(21) 13197173.1	(11) 2 884 214	(21) 13197372.9	(11) 2 884 169	(21) 13197557.5	(11) 2 884 461
(21) 13197175.6	(11) 2 884 212	(21) 13197375.2	(11) 2 883 731	(21) 13197559.1	(11) 2 884 391
(21) 13197176.4	(11) 2 883 775	(21) 13197376.0	(11) 2 884 163	(21) 13197561.7	(11) 2 883 943
(21) 13197179.8	(11) 2 884 048	(21) 13197377.8	(11) 2 884 069	(21) 13197564.1	(11) 2 883 579
(21) 13197187.1	(11) 2 884 051	(21) 13197379.4	(11) 2 884 369	(21) 13197565.8	(11) 2 883 524
(21) 13197194.7	(11) 2 884 052	(21) 13197385.1	(11) 2 883 459	(21) 13197569.0	(11) 2 884 100
(21) 13197198.8	(11) 2 884 178	(21) 13197391.9	(11) 2 883 564	(21) 13197571.6	(11) 2 884 122
(21) 13197203.6	(11) 2 884 294	(21) 13197399.2	(11) 2 884 489	(21) 13197572.4	(11) 2 884 101
(21) 13197208.5	(11) 2 884 239	(21) 13197406.5	(11) 2 884 170	(21) 13197573.2	(11) 2 884 124
(21) 13197209.3	(11) 2 884 351	(21) 13197408.1	(11) 2 883 743	(21) 13197574.0	(11) 2 884 102
(21) 13197212.7	(11) 2 884 285	(21) 13197410.7	(11) 2 883 744	(21) 13197577.3	(11) 2 883 554
(21) 13197214.3	(11) 2 884 766	(21) 13197413.1	(11) 2 883 664	(21) 13198417.1	(11) 2 884 531
(21) 13197222.6	(11) 2 884 810	(21) 13197415.6	(11) 2 883 771	(21) 13198503.8	(11) 2 883 768
(21) 13197224.2	(11) 2 884 806	(21) 13197417.2	(11) 2 884 488	(21) 13199432.9	(11) 2 884 814
(21) 13197225.9	(11) 2 884 583	(21) 13197419.8	(11) 2 884 164	(21) 13275305.4	(11) 2 884 455
(21) 13197226.7	(11) 2 884 684	(21) 13197425.5	(11) 2 884 167	(21) 13275306.2	(11) 2 884 422
(21) 13197227.5	(11) 2 884 685	(21) 13197428.9	(11) 2 884 767	(21) 13275307.0	(11) 2 884 825
(21) 13197228.3	(11) 2 884 686	(21) 13197431.3	(11) 2 884 165	(21) 13275311.2	(11) 2 884 653
(21) 13197230.9	(11) 2 883 631	(21) 13197438.8	(11) 2 884 166	(21) 13275339.3	(11) 2 884 510

(21) 13290310.5	(11) 2 884 642	(21) 13464022.6	(11) 2 884 829	(21) 13724530.4	(11) 2 882 290*
(21) 13290311.3	(11) 2 884 643	(21) 13475502.4	(11) 2 883 576	(87) WO 2013/164436	
(21) 13290312.1	(11) 2 884 748	(21) 13700962.7	(11) 2 883 358*	(21) 13724908.2	(11) 2 882 641*
(21) 13290313.9	(11) 2 884 392	(87) WO 2014/025376		(87) WO 2014/065672	
(21) 13290314.7	(11) 2 884 692	(21) 13701555.8	(11) 2 883 388*	(21) 13725577.4	(11) 2 882 710*
(21) 13290316.2	(11) 2 884 087	(87) WO 2014/025377		(87) WO 2014/023367	
(21) 13306694.4	(11) 2 884 581	(21) 13703515.0	(11) 2 882 274*	(21) 13725895.0	(11) 2 882 634*
(21) 13306695.1	(11) 2 884 784	(87) WO 2014/023290		(87) WO 2014/023273	
(21) 13306696.9	(11) 2 884 681	(21) 13704097.8	(11) 2 882 793*	(21) 13727116.9	(11) 2 883 378*
(21) 13306699.3	(11) 2 884 761	(87) WO 2013/120827		(87) WO 2014/023450	
(21) 13306700.9	(11) 2 884 702	(21) 13705298.1	(11) 2 883 175*	(21) 13727201.9	(11) 2 882 928*
(21) 13306701.7	(11) 2 883 860	(87) WO 2014/025378		(87) WO 2013/182658	
(21) 13306705.8	(11) 2 884 712	(21) 13706096.8	(11) 2 882 624*	(21) 13727269.6	(11) 2 883 049*
(21) 13306706.6	(11) 2 884 368	(87) WO 2013/122719		(87) WO 2014/027149	
(21) 13306708.2	(11) 2 884 797	(21) 13707248.4	(11) 2 883 402*	(21) 13727922.0	(11) 2 883 431*
(21) 13306709.0	(11) 2 884 405	(87) WO 2014/025381		(87) WO 2014/023460	
(21) 13306710.8	(11) 2 884 742	(21) 13711791.7	(11) 2 882 602*	(21) 13728166.3	(11) 2 882 565*
(21) 13306711.6	(11) 2 884 743	(87) WO 2014/025388		(87) WO 2014/023452	
(21) 13306718.1	(11) 2 883 904	(21) 13712413.7	(11) 2 883 016*	(21) 13728169.7	(11) 2 883 010*
(21) 13306720.7	(11) 2 883 800	(87) WO 2014/025391		(87) WO 2014/023454	
(21) 13306721.5	(11) 2 884 387	(21) 13713041.5	(11) 2 883 039*	(21) 13728926.0	(11) 2 882 906*
(21) 13306722.3	(11) 2 884 713	(87) WO 2014/025398		(87) WO 2013/181677	
(21) 13306725.6	(11) 2 884 787	(21) 13715828.3	(11) 2 882 380*	(21) 13729197.7	(11) 2 883 189*
(21) 13306727.2	(11) 2 884 416	(87) WO 2014/028062		(87) WO 2014/025448	
(21) 13306729.8	(11) 2 884 454	(21) 13716016.4	(11) 2 883 225*	(21) 13729412.0	(11) 2 882 959*
(21) 13306731.4	(11) 2 884 795	(87) WO 2014/023443		(87) WO 2013/167947	
(21) 13306734.8	(11) 2 884 419	(21) 13716892.8	(11) 2 882 488*	(21) 13729516.8	(11) 2 882 903*
(21) 13306735.5	(11) 2 883 873	(87) WO 2014/025402		(87) WO 2013/183991	
(21) 13306736.3	(11) 2 883 872	(21) 13717576.6	(11) 2 882 839*	(21) 13729605.9	(11) 2 882 630*
(21) 13380058.1	(11) 2 883 685	(87) WO 2014/027871		(87) WO 2014/023368	
(21) 13382499.5	(11) 2 884 025	(21) 13718562.5	(11) 2 882 836*	(21) 13729762.8	(11) 2 882 499*
(21) 13382500.0	(11) 2 883 453	(87) WO 2014/023444		(87) WO 2014/023466	
(21) 13382502.6	(11) 2 883 999	(21) 13718587.2	(11) 2 883 373*	(21) 13729958.2	(11) 2 882 500*
(21) 13382503.4	(11) 2 883 925	(87) WO 2014/023445		(87) WO 2014/023465	
(21) 13382505.9	(11) 2 884 427	(21) 13720610.8	(11) 2 882 830*	(21) 13730060.4	(11) 2 882 929*
(21) 13382506.7	(11) 2 883 646	(87) WO 2014/024206		(87) WO 2013/186569	
(21) 13382507.5	(11) 2 884 453	(21) 13720768.4	(11) 2 882 637*	(21) 13730142.0	(11) 2 883 233*
(21) 13382508.3	(11) 2 883 879	(87) WO 2014/023291		(87) WO 2014/023451	
(21) 13382509.1	(11) 2 883 687	(21) 13721342.7	(11) 2 883 417*	(21) 13730705.4	(11) 2 882 821*
(21) 13382510.9	(11) 2 884 657	(87) WO 2013/167589		(87) WO 2014/021980	
(21) 13382511.7	(11) 2 884 614	(21) 13721773.3	(11) 2 883 130*	(21) 13730908.4	(11) 2 882 797*
(21) 13382512.5	(11) 2 884 325	(87) WO 2014/023447		(87) WO 2014/023470	
(21) 13382514.1	(11) 2 883 496	(21) 13722281.6	(11) 2 882 678*	(21) 13730924.1	(11) 2 882 665*
(21) 13382515.8	(11) 2 883 683	(87) WO 2014/023366		(87) WO 2013/175220	
(21) 13400034.8	(11) 2 883 791	(21) 13723151.0	(11) 2 882 715*	(21) 13730991.0	(11) 2 882 940*
(21) 13400037.1	(11) 2 883 790	(87) WO 2013/171317		(87) WO 2014/004014	
(21) 13405139.0	(11) 2 883 476	(21) 13723966.1	(11) 2 882 569*	(21) 13731027.2	(11) 2 882 892*
(21) 13425157.8	(11) 2 883 849	(87) WO 2014/020453		(87) WO 2014/023090	
(21) 13425158.6	(11) 2 883 441	(21) 13724027.1	(11) 2 883 411*	(21) 13731204.7	(11) 2 882 942*
		(87) WO 2014/027938		(87) WO 2014/004061	
		(21) 13724028.9	(11) 2 883 412*	(21) 13731566.9	(11) 2 882 964*
		(87) WO 2014/027939		(87) WO 2013/185005	
		(21) 13724029.7	(11) 2 883 413*	(21) 13731599.0	(11) 2 883 186*
		(87) WO 2014/027940		(87) WO 2014/025453	
		(21) 13724030.5	(11) 2 883 076*	(21) 13731814.3	(11) 2 882 572*
		(87) WO 2014/027942		(87) WO 2014/023473	
		(21) 13724424.0	(11) 2 883 397*	(21) 13731997.6	(11) 2 883 355*
		(87) WO 2014/027941		(87) WO 2014/051712	

(21) 13732174.1 (87) WO 2014/023475	(11) 2 882 588*	(21) 13735349.6 (87) WO 2014/023515	(11) 2 882 988*	(21) 13737801.4 (87) WO 2014/023384	(11) 2 882 616*
(21) 13732189.9 (87) WO 2014/023477	(11) 2 883 226*	(21) 13735350.4 (87) WO 2014/023516	(11) 2 882 989*	(21) 13739148.8 (87) WO 2014/023391	(11) 2 882 612*
(21) 13732196.4 (87) WO 2014/023479	(11) 2 882 586*	(21) 13736488.1 (87) WO 2014/023383	(11) 2 883 287*	(21) 13739183.5 (87) WO 2014/023507	(11) 2 882 513*
(21) 13732408.3 (87) WO 2014/023463	(11) 2 883 213*	(21) 13736491.5 (87) WO 2014/023386	(11) 2 883 285*	(21) 13739346.8 (87) WO 2013/185161	(11) 2 882 698*
(21) 13732565.0 (87) WO 2014/012778	(11) 2 882 669*	(21) 13736527.6 (87) WO 2014/023487	(11) 2 882 593*	(21) 13739354.2 (87) WO 2014/023387	(11) 2 883 259*
(21) 13732665.8 (87) WO 2014/025445	(11) 2 883 190*	(21) 13736877.5 (87) WO 2014/023499	(11) 2 882 557*	(21) 13739386.4 (87) WO 2014/026811	(11) 2 882 978*
(21) 13732764.9 (87) WO 2014/004098	(11) 2 882 941*	(21) 13736904.7 (87) WO 2014/023509	(11) 2 882 407*	(21) 13739390.6 (87) WO 2014/023514	(11) 2 883 191*
(21) 13732828.2 (87) WO 2014/023374	(11) 2 882 605*	(21) 13736926.0 (87) WO 2014/023534	(11) 2 882 411*	(21) 13739402.9 (87) WO 2014/023526	(11) 2 882 514*
(21) 13733213.6 (87) WO 2014/025463	(11) 2 883 026*	(21) 13736927.8 (87) WO 2014/023535	(11) 2 882 412*	(21) 13739406.0 (87) WO 2014/023530	(11) 2 882 515*
(21) 13733294.6 (87) WO 2014/012779	(11) 2 882 670*	(21) 13736928.6 (87) WO 2014/023536	(11) 2 882 408*	(21) 13739407.8 (87) WO 2014/023532	(11) 2 883 284*
(21) 13734093.1 (87) WO 2014/023488	(11) 2 882 406*	(21) 13737036.7 (87) WO 2014/025466	(11) 2 883 135*	(21) 13739613.1 (87) WO 2014/023392	(11) 2 883 254*
(21) 13734105.3 (87) WO 2014/023494	(11) 2 882 655*	(21) 13737038.3 (87) WO 2014/025467	(11) 2 883 136*	(21) 13739636.2 (87) WO 2014/026804	(11) 2 882 498*
(21) 13734229.1 (87) WO 2014/028112	(11) 2 882 374*	(21) 13737130.8 (87) WO 2014/023370	(11) 2 882 873*	(21) 13739643.8 (87) WO 2014/023518	(11) 2 882 947*
(21) 13734334.9 (87) WO 2014/023377	(11) 2 882 763*	(21) 13737131.6 (87) WO 2014/023372	(11) 2 882 874*	(21) 13739735.2 (87) WO 2014/023574	(11) 2 883 297*
(21) 13734550.0 (87) WO 2014/025454	(11) 2 883 146*	(21) 13737133.2 (87) WO 2014/026723	(11) 2 883 021*	(21) 13739753.5 (87) WO 2014/023880	(11) 2 882 568*
(21) 13734604.5 (87) WO 2013/192590	(11) 2 883 368*	(21) 13737142.3 (87) WO 2014/023388	(11) 2 883 422*	(21) 13740222.8 (87) WO 2014/026807	(11) 2 882 974*
(21) 13734704.3 (87) WO 2014/023474	(11) 2 883 369*	(21) 13737146.4 (87) WO 2014/023390	(11) 2 882 714*	(21) 13740245.9 (87) WO 2014/023550	(11) 2 883 341*
(21) 13734759.7 (87) WO 2014/023497	(11) 2 882 676*	(21) 13737202.5 (87) WO 2014/023500	(11) 2 882 467*	(21) 13740246.7 (87) WO 2014/023551	(11) 2 882 483*
(21) 13734765.4 (87) WO 2014/006221	(11) 2 882 758*	(21) 13737203.3 (87) WO 2014/023501	(11) 2 882 468*	(21) 13741679.8 (87) WO 2014/023396	(11) 2 883 264*
(21) 13734902.3 (87) WO 2014/025458	(11) 2 883 337*	(21) 13737205.8 (87) WO 2014/023503	(11) 2 882 469*	(21) 13741720.0 (87) WO 2014/023568	(11) 2 883 310*
(21) 13735007.0 (87) WO 2014/023489	(11) 2 882 414*	(21) 13737207.4 (87) WO 2014/023505	(11) 2 882 812*	(21) 13741737.4 (87) WO 2014/023575	(11) 2 882 356*
(21) 13735026.0 (87) WO 2014/023504	(11) 2 882 651*	(21) 13737268.6 (87) WO 2014/023537	(11) 2 882 918*	(21) 13741756.4 (87) WO 2014/023579	(11) 2 882 896*
(21) 13735205.0 (87) WO 2014/023385	(11) 2 882 746*	(21) 13737272.8 (87) WO 2014/023540	(11) 2 882 689*	(21) 13741768.9 (87) WO 2014/023586	(11) 2 882 935*
(21) 13735247.2 (87) WO 2014/023490	(11) 2 882 497*	(21) 13737534.1 (87) WO 2014/023371	(11) 2 882 875*	(21) 13741782.0 (87) WO 2014/023594	(11) 2 882 663*
(21) 13735283.7 (87) WO 2014/016128	(11) 2 883 013*	(21) 13737535.8 (87) WO 2014/023373	(11) 2 882 876*	(21) 13741787.9 (87) WO 2014/023598	(11) 2 882 600*
(21) 13735316.5 (87) WO 2014/023508	(11) 2 882 985*	(21) 13737572.1 (87) WO 2014/023492	(11) 2 882 416*	(21) 13741796.0 (87) WO 2014/023601	(11) 2 882 949*
(21) 13735318.1 (87) WO 2014/026808	(11) 2 882 601*	(21) 13737597.8 (87) WO 2014/023528	(11) 2 882 991*	(21) 13741946.1 (87) WO 2014/025490	(11) 2 882 340*
(21) 13735319.9 (87) WO 2014/026809	(11) 2 882 979*	(21) 13737599.4 (87) WO 2014/023529	(11) 2 883 117*	(21) 13741989.1 (87) WO 2014/023527	(11) 2 883 118*
(21) 13735323.1 (87) WO 2014/023510	(11) 2 882 405*	(21) 13737797.4 (87) WO 2014/023376	(11) 2 882 963*	(21) 13742068.3 (87) WO 2014/025471	(11) 2 883 338*

(21) 13742196.2 (87) WO 2014/023565	(11) 2 882 518*	(21) 13745044.1 (87) WO 2014/023630	(11) 2 882 633*	(21) 13745355.1 (87) WO 2014/023412	(11) 2 882 614*
(21) 13742199.6 (87) WO 2014/023570	(11) 2 883 080*	(21) 13745054.0 (87) WO 2014/023639	(11) 2 882 808*	(21) 13745381.7 (87) WO 2014/023615	(11) 2 882 886*
(21) 13742209.3 (87) WO 2014/023580	(11) 2 883 028*	(21) 13745066.4 (87) WO 2014/023655	(11) 2 883 051*	(21) 13745384.1 (87) WO 2014/023622	(11) 2 882 527*
(21) 13742218.4 (87) WO 2014/023587	(11) 2 883 011*	(21) 13745075.5 (87) WO 2014/023662	(11) 2 882 310*	(21) 13745407.0 (87) WO 2014/023673	(11) 2 882 774*
(21) 13742224.2 (87) WO 2014/023590	(11) 2 882 294*	(21) 13745076.3 (87) WO 2014/023663	(11) 2 882 366*	(21) 13745408.8 (87) WO 2014/023681	(11) 2 882 720*
(21) 13742232.5 (87) WO 2014/023604	(11) 2 882 781*	(21) 13745079.7 (87) WO 2014/023665	(11) 2 883 110*	(21) 13745417.9 (87) WO 2014/023701	(11) 2 882 472*
(21) 13742441.2 (87) WO 2014/023588	(11) 2 882 394*	(21) 13745091.2 (87) WO 2014/023670	(11) 2 882 732*	(21) 13745419.5 (87) WO 2014/023709	(11) 2 882 775*
(21) 13742453.7 (87) WO 2014/023603	(11) 2 882 782*	(21) 13745093.8 (87) WO 2014/023671	(11) 2 882 621*	(21) 13745421.1 (87) WO 2014/023729	(11) 2 883 033*
(21) 13742497.4 (87) WO 2014/024054	(11) 2 882 895*	(21) 13745096.1 (87) WO 2014/023679	(11) 2 882 777*	(21) 13745424.5 (87) WO 2014/023735	(11) 2 883 223*
(21) 13742632.6 (87) WO 2014/019979	(11) 2 882 749*	(21) 13745110.0 (87) WO 2014/023697	(11) 2 883 017*	(21) 13745432.8 (87) WO 2014/023757	(11) 2 882 770*
(21) 13742640.9 (87) WO 2014/020012	(11) 2 882 743*	(21) 13745119.1 (87) WO 2014/023712	(11) 2 882 306*	(21) 13745435.1 (87) WO 2014/023760	(11) 2 882 553*
(21) 13742710.0 (87) WO 2014/023934	(11) 2 882 727*	(21) 13745120.9 (87) WO 2014/023714	(11) 2 882 806*	(21) 13745438.5 (87) WO 2014/023767	(11) 2 882 609*
(21) 13742789.4 (87) WO 2014/025504	(11) 2 882 829*	(21) 13745122.5 (87) WO 2014/023716	(11) 2 882 540*	(21) 13745441.9 (87) WO 2014/023786	(11) 2 882 916*
(21) 13744463.4 (87) WO 2014/023533	(11) 2 882 409*	(21) 13745131.6 (87) WO 2014/023726	(11) 2 882 952*	(21) 13745512.7 (87) WO 2014/028174	(11) 2 882 666*
(21) 13744507.8 (87) WO 2014/023608	(11) 2 882 535*	(21) 13745135.7 (87) WO 2014/023737	(11) 2 883 087*	(21) 13745545.7 (87) WO 2014/025559	(11) 2 883 188*
(21) 13744527.6 (87) WO 2014/023625	(11) 2 882 582*	(21) 13745137.3 (87) WO 2014/023744	(11) 2 882 976*	(21) 13745554.9 (87) WO 2014/022390	(11) 2 882 751*
(21) 13744528.4 (87) WO 2014/023626	(11) 2 882 296*	(21) 13745140.7 (87) WO 2014/023747	(11) 2 882 606*	(21) 13745592.9 (87) WO 2014/023419	(11) 2 882 832*
(21) 13744547.4 (87) WO 2014/023638	(11) 2 882 323*	(21) 13745147.2 (87) WO 2014/023881	(11) 2 882 971*	(21) 13745615.8 (87) WO 2014/023585	(11) 2 882 631*
(21) 13744571.4 (87) WO 2014/023651	(11) 2 882 618*	(21) 13745149.8 (87) WO 2014/023883	(11) 2 882 703*	(21) 13745624.0 (87) WO 2014/023609	(11) 2 882 802*
(21) 13744676.1 (87) WO 2014/023882	(11) 2 882 322*	(21) 13745150.6 (87) WO 2014/023884	(11) 2 882 787*	(21) 13745639.8 (87) WO 2014/026865	(11) 2 882 790*
(21) 13744880.9 (87) WO 2014/025489	(11) 2 882 562*	(21) 13745273.6 (87) WO 2014/025516	(11) 2 883 211*	(21) 13745646.3 (87) WO 2014/023668	(11) 2 883 247*
(21) 13744881.7 (87) WO 2014/025491	(11) 2 882 560*	(21) 13745287.6 (87) WO 2014/025528	(11) 2 882 519*	(21) 13745665.3 (87) WO 2014/023707	(11) 2 882 833*
(21) 13744913.8 (87) WO 2014/025511	(11) 2 883 114*	(21) 13745288.4 (87) WO 2014/025529	(11) 2 882 520*	(21) 13745667.9 (87) WO 2014/023713	(11) 2 882 399*
(21) 13744918.7 (87) WO 2014/025514	(11) 2 882 842*	(21) 13745290.0 (87) WO 2014/025530	(11) 2 882 521*	(21) 13745671.1 (87) WO 2014/023754	(11) 2 882 724*
(21) 13744971.6 (87) WO 2014/023399	(11) 2 882 346*	(21) 13745291.8 (87) WO 2014/025533	(11) 2 882 516*	(21) 13745672.9 (87) WO 2014/023756	(11) 2 882 508*
(21) 13744975.7 (87) WO 2014/023409	(11) 2 882 969*	(21) 13745309.8 (87) WO 2014/025543	(11) 2 883 086*	(21) 13745674.5 (87) WO 2014/023761	(11) 2 882 511*
(21) 13744976.5 (87) WO 2014/023410	(11) 2 882 970*	(21) 13745335.3 (87) WO 2014/023274	(11) 2 882 881*	(21) 13745675.2 (87) WO 2014/023764	(11) 2 883 019*
(21) 13744979.9 (87) WO 2014/019708	(11) 2 882 764*	(21) 13745339.5 (87) WO 2014/023313	(11) 2 882 960*	(21) 13745677.8 (87) WO 2014/023771	(11) 2 882 478*
(21) 13745037.5 (87) WO 2014/023602	(11) 2 882 783*	(21) 13745344.5 (87) WO 2014/023394	(11) 2 883 138*	(21) 13745678.6 (87) WO 2014/023772	(11) 2 882 709*

(21) 13745680.2 (87) WO 2014/023774	(11) 2 882 972*	(21) 13747382.3 (87) WO 2014/023780	(11) 2 883 018*	(21) 13747795.6 (87) WO 2014/023411	(11) 2 882 632*
(21) 13745681.0 (87) WO 2014/023777	(11) 2 883 291*	(21) 13747385.6 (87) WO 2014/023791	(11) 2 882 855*	(21) 13747797.2 (87) WO 2014/026747	(11) 2 882 673*
(21) 13745683.6 (87) WO 2014/023783	(11) 2 883 234*	(21) 13747390.6 (87) WO 2014/023796	(11) 2 882 789*	(21) 13747798.0 (87) WO 2014/023427	(11) 2 882 835*
(21) 13745686.9 (87) WO 2014/023789	(11) 2 882 755*	(21) 13747399.7 (87) WO 2014/023814	(11) 2 882 738*	(21) 13747811.1 (87) WO 2014/023612	(11) 2 883 056*
(21) 13745690.1 (87) WO 2014/026903	(11) 2 882 909*	(21) 13747402.9 (87) WO 2014/023823	(11) 2 883 042*	(21) 13747820.2 (87) WO 2014/023669	(11) 2 882 735*
(21) 13745695.0 (87) WO 2014/023803	(11) 2 882 865*	(21) 13747406.0 (87) WO 2014/026923	(11) 2 883 090*	(21) 13747825.1 (87) WO 2014/023696	(11) 2 883 220*
(21) 13745698.4 (87) WO 2014/023805	(11) 2 882 297*	(21) 13747409.4 (87) WO 2014/023827	(11) 2 882 773*	(21) 13747827.7 (87) WO 2014/026880	(11) 2 882 742*
(21) 13745701.6 (87) WO 2014/023808	(11) 2 883 053*	(21) 13747410.2 (87) WO 2014/023829	(11) 2 882 927*	(21) 13747837.6 (87) WO 2014/023800	(11) 2 883 336*
(21) 13745787.5 (87) WO 2014/023293	(11) 2 883 073*	(21) 13747419.3 (87) WO 2014/023834	(11) 2 883 176*	(21) 13747842.6 (87) WO 2014/023816	(11) 2 882 452*
(21) 13745798.2 (87) WO 2014/023421	(11) 2 882 421*	(21) 13747420.1 (87) WO 2014/023835	(11) 2 882 961*	(21) 13747843.4 (87) WO 2014/026918	(11) 2 883 092*
(21) 13745808.9 (87) WO 2014/023591	(11) 2 882 573*	(21) 13747499.5 (87) WO 2014/027235	(11) 2 882 321*	(21) 13747845.9 (87) WO 2014/023818	(11) 2 882 662*
(21) 13745816.2 (87) WO 2014/023618	(11) 2 882 674*	(21) 13747550.5 (87) WO 2014/025531	(11) 2 882 522*	(21) 13747847.5 (87) WO 2014/023820	(11) 2 883 057*
(21) 13745819.6 (87) WO 2014/023634	(11) 2 883 253*	(21) 13747597.6 (87) WO 2014/025577	(11) 2 882 822*	(21) 13747848.3 (87) WO 2014/023822	(11) 2 882 554*
(21) 13745830.3 (87) WO 2014/023667	(11) 2 882 717*	(21) 13747621.4 (87) WO 2014/025629	(11) 2 883 043*	(21) 13747878.0 (87) WO 2014/017908	(11) 2 882 679*
(21) 13745835.2 (87) WO 2014/023702	(11) 2 882 619*	(21) 13747624.8 (87) WO 2014/022766	(11) 2 882 734*	(21) 13747879.8 (87) WO 2014/017909	(11) 2 882 680*
(21) 13745836.0 (87) WO 2014/026878	(11) 2 883 006*	(21) 13747629.7 (87) WO 2014/025657	(11) 2 882 807*	(21) 13747991.1 (87) WO 2014/023611	(11) 2 882 705*
(21) 13745844.4 (87) WO 2014/023752	(11) 2 882 458*	(21) 13747632.1 (87) WO 2014/025698	(11) 2 883 347*	(21) 13747994.5 (87) WO 2014/023621	(11) 2 882 316*
(21) 13745846.9 (87) WO 2014/023755	(11) 2 882 878*	(21) 13747647.9 (87) WO 2014/026750	(11) 2 883 256*	(21) 13747999.4 (87) WO 2014/023623	(11) 2 882 723*
(21) 13745848.5 (87) WO 2014/023766	(11) 2 882 771*	(21) 13747659.4 (87) WO 2014/023708	(11) 2 882 725*	(21) 13748005.9 (87) WO 2014/023666	(11) 2 883 282*
(21) 13745854.3 (87) WO 2014/023785	(11) 2 883 235*	(21) 13747660.2 (87) WO 2014/023710	(11) 2 882 423*	(21) 13748008.3 (87) WO 2014/023730	(11) 2 882 672*
(21) 13745860.0 (87) WO 2014/023802	(11) 2 883 182*	(21) 13747662.8 (87) WO 2014/023753	(11) 2 882 542*	(21) 13748009.1 (87) WO 2014/023758	(11) 2 882 827*
(21) 13745883.2 (87) WO 2014/023938	(11) 2 883 046*	(21) 13747663.6 (87) WO 2014/023782	(11) 2 882 402*	(21) 13748011.7 (87) WO 2014/023763	(11) 2 882 476*
(21) 13745885.7 (87) WO 2014/023939	(11) 2 882 643*	(21) 13747666.9 (87) WO 2014/023801	(11) 2 882 558*	(21) 13748014.1 (87) WO 2014/023778	(11) 2 882 556*
(21) 13745886.5 (87) WO 2014/023941	(11) 2 882 644*	(21) 13747671.9 (87) WO 2014/026917	(11) 2 883 091*	(21) 13748018.2 (87) WO 2014/026940	(11) 2 882 695*
(21) 13745916.0 (87) WO 2013/187789	(11) 2 883 181*	(21) 13747674.3 (87) WO 2014/026927	(11) 2 882 403*	(21) 13748022.4 (87) WO 2014/026945	(11) 2 883 001*
(21) 13745938.4 (87) WO 2014/025512	(11) 2 883 228*	(21) 13747677.6 (87) WO 2014/023831	(11) 2 883 008*	(21) 13748026.5 (87) WO 2014/026948	(11) 2 883 399*
(21) 13745994.7 (87) WO 2014/025614	(11) 2 883 023*	(21) 13747678.4 (87) WO 2014/023832	(11) 2 882 982*	(21) 13748028.1 (87) WO 2014/023845	(11) 2 882 728*
(21) 13747375.7 (87) WO 2014/026879	(11) 2 883 005*	(21) 13747765.9 (87) WO 2014/028238	(11) 2 883 281*	(21) 13748030.7 (87) WO 2014/023848	(11) 2 882 729*
(21) 13747376.5 (87) WO 2014/023723	(11) 2 882 733*	(21) 13747766.7 (87) WO 2014/025630	(11) 2 882 992*	(21) 13748031.5 (87) WO 2014/023849	(11) 2 882 730*

(21) 13748048.9 (87) WO 2014/026959	(11) 2 882 426*	(21) 13749979.4 (87) WO 2014/023429	(11) 2 883 072*	(21) 13750265.4 (87) WO 2014/023415	(11) 2 882 598*
(21) 13748063.8 (87) WO 2014/026991	(11) 2 883 058*	(21) 13749999.2 (87) WO 2014/026822	(11) 2 882 699*	(21) 13750287.8 (87) WO 2014/023759	(11) 2 882 826*
(21) 13748073.7 (87) WO 2014/026998	(11) 2 882 693*	(21) 13750010.4 (87) WO 2014/023654	(11) 2 883 196*	(21) 13750356.1 (87) WO 2014/023930	(11) 2 882 752*
(21) 13748211.3 (87) WO 2014/025589	(11) 2 883 268*	(21) 13750012.0 (87) WO 2014/023660	(11) 2 883 112*	(21) 13750368.6 (87) WO 2014/023957	(11) 2 883 054*
(21) 13748212.1 (87) WO 2014/025592	(11) 2 883 158*	(21) 13750018.7 (87) WO 2014/026938	(11) 2 882 696*	(21) 13750369.4 (87) WO 2014/023970	(11) 2 882 329*
(21) 13748217.0 (87) WO 2014/025598	(11) 2 882 831*	(21) 13750090.6 (87) WO 2014/023929	(11) 2 882 943*	(21) 13750370.2 (87) WO 2014/023981	(11) 2 882 594*
(21) 13748222.0 (87) WO 2014/025608	(11) 2 882 548*	(21) 13750096.3 (87) WO 2014/023942	(11) 2 882 580*	(21) 13750399.1 (87) WO 2014/024806	(11) 2 883 159*
(21) 13748238.6 (87) WO 2014/028243	(11) 2 882 302*	(21) 13750098.9 (87) WO 2014/023948	(11) 2 882 905*	(21) 13750443.7 (87) WO 2014/025752	(11) 2 883 366*
(21) 13748240.2 (87) WO 2014/025655	(11) 2 882 561*	(21) 13750102.9 (87) WO 2014/023951	(11) 2 882 642*	(21) 13750445.2 (87) WO 2014/025759	(11) 2 882 740*
(21) 13748242.8 (87) WO 2014/025679	(11) 2 882 744*	(21) 13750105.2 (87) WO 2014/023954	(11) 2 883 085*	(21) 13750446.0 (87) WO 2014/025774	(11) 2 882 894*
(21) 13748243.6 (87) WO 2014/025688	(11) 2 882 440*	(21) 13750109.4 (87) WO 2014/023958	(11) 2 882 795*	(21) 13750450.2 (87) WO 2014/025853	(11) 2 882 383*
(21) 13748245.1 (87) WO 2014/025736	(11) 2 882 754*	(21) 13750111.0 (87) WO 2014/027182	(11) 2 882 327*	(21) 13750454.4 (87) WO 2014/025891	(11) 2 882 716*
(21) 13748253.5 (87) WO 2014/025923	(11) 2 882 301*	(21) 13750112.8 (87) WO 2014/023963	(11) 2 883 407*	(21) 13750457.7 (87) WO 2014/025905	(11) 2 882 304*
(21) 13748254.3 (87) WO 2014/025938	(11) 2 882 494*	(21) 13750113.6 (87) WO 2014/023964	(11) 2 882 286*	(21) 13750461.9 (87) WO 2014/025979	(11) 2 882 418*
(21) 13748263.4 (87) WO 2014/023408	(11) 2 882 277*	(21) 13750114.4 (87) WO 2014/023965	(11) 2 882 287*	(21) 13750467.6 (87) WO 2014/026092	(11) 2 882 866*
(21) 13748281.6 (87) WO 2014/023631	(11) 2 883 199*	(21) 13750115.1 (87) WO 2014/023966	(11) 2 882 288*	(21) 13750468.4 (87) WO 2014/026093	(11) 2 883 260*
(21) 13748289.9 (87) WO 2014/023813	(11) 2 882 721*	(21) 13750116.9 (87) WO 2014/023967	(11) 2 882 289*	(21) 13750470.0 (87) WO 2014/026103	(11) 2 882 501*
(21) 13748291.5 (87) WO 2014/026926	(11) 2 882 893*	(21) 13750117.7 (87) WO 2014/023972	(11) 2 882 765*	(21) 13750476.7 (87) WO 2014/026158	(11) 2 883 308*
(21) 13748292.3 (87) WO 2014/026930	(11) 2 882 890*	(21) 13750121.9 (87) WO 2014/027186	(11) 2 882 328*	(21) 13750477.5 (87) WO 2014/026163	(11) 2 883 104*
(21) 13748295.6 (87) WO 2014/026939	(11) 2 882 424*	(21) 13750125.0 (87) WO 2014/027191	(11) 2 883 217*	(21) 13750480.9 (87) WO 2014/026191	(11) 2 883 270*
(21) 13748301.2 (87) WO 2014/023843	(11) 2 882 611*	(21) 13750160.7 (87) WO 2014/025256	(11) 2 882 536*	(21) 13750485.8 (87) WO 2014/028417	(11) 2 882 762*
(21) 13748302.0 (87) WO 2014/026946	(11) 2 883 002*	(21) 13750196.1 (87) WO 2014/025578	(11) 2 882 361*	(21) 13750488.2 (87) WO 2014/028479	(11) 2 882 722*
(21) 13748307.9 (87) WO 2014/026953	(11) 2 882 298*	(21) 13750209.2 (87) WO 2014/025607	(11) 2 883 428*	(21) 13750489.0 (87) WO 2014/028543	(11) 2 882 436*
(21) 13748390.5 (87) WO 2014/025518	(11) 2 882 574*	(21) 13750226.6 (87) WO 2014/025667	(11) 2 883 266*	(21) 13750498.1 (87) WO 2014/023395	(11) 2 882 314*
(21) 13748442.4 (87) WO 2014/025675	(11) 2 882 757*	(21) 13750231.6 (87) WO 2014/025719	(11) 2 883 032*	(21) 13750501.2 (87) WO 2014/023405	(11) 2 882 617*
(21) 13748445.7 (87) WO 2014/025739	(11) 2 883 409*	(21) 13750233.2 (87) WO 2014/025721	(11) 2 883 044*	(21) 13750504.6 (87) WO 2014/019709	(11) 2 882 823*
(21) 13748450.7 (87) WO 2014/025813	(11) 2 882 454*	(21) 13750242.3 (87) WO 2014/025874	(11) 2 883 148*	(21) 13750506.1 (87) WO 2014/023420	(11) 2 883 078*
(21) 13748456.4 (87) WO 2014/025922	(11) 2 883 262*	(21) 13750244.9 (87) WO 2014/025941	(11) 2 882 856*	(21) 13750508.7 (87) WO 2014/026754	(11) 2 882 980*
(21) 13749977.8 (87) WO 2014/023314	(11) 2 882 284*	(21) 13750248.0 (87) WO 2014/026094	(11) 2 882 372*	(21) 13750529.3 (87) WO 2014/023692	(11) 2 882 898*

(21) 13750530.1 (87) WO 2014/023695	(11) 2 882 813*	(21) 13750825.5 (87) WO 2014/026188	(11) 2 882 900*	(21) 13752711.5 (87) WO 2014/025584	(11) 2 883 140*
(21) 13750541.8 (87) WO 2014/023736	(11) 2 883 301*	(21) 13750847.9 (87) WO 2014/023430	(11) 2 882 544*	(21) 13752734.7 (87) WO 2014/025673	(11) 2 883 137*
(21) 13750546.7 (87) WO 2014/026954	(11) 2 882 457*	(21) 13750908.9 (87) WO 2014/023927	(11) 2 882 610*	(21) 13752737.0 (87) WO 2014/025711	(11) 2 883 161*
(21) 13750547.5 (87) WO 2014/026967	(11) 2 882 815*	(21) 13750917.0 (87) WO 2014/027188	(11) 2 883 061*	(21) 13752740.4 (87) WO 2014/025716	(11) 2 883 109*
(21) 13750608.5 (87) WO 2014/028249	(11) 2 883 319*	(21) 13750918.8 (87) WO 2014/027190	(11) 2 883 344*	(21) 13752751.1 (87) WO 2014/025876	(11) 2 883 107*
(21) 13750610.1 (87) WO 2014/025844	(11) 2 883 246*	(21) 13750964.2 (87) WO 2014/017938	(11) 2 882 712*	(21) 13752753.7 (87) WO 2014/025958	(11) 2 882 441*
(21) 13750611.9 (87) WO 2014/026030	(11) 2 883 305*	(21) 13750970.9 (87) WO 2014/025302	(11) 2 883 380*	(21) 13752756.0 (87) WO 2014/025976	(11) 2 882 741*
(21) 13750615.0 (87) WO 2014/028475	(11) 2 883 299*	(21) 13750989.9 (87) WO 2014/028234	(11) 2 883 342*	(21) 13752808.9 (87) WO 2014/023296	(11) 2 883 273*
(21) 13750638.2 (87) WO 2014/023428	(11) 2 882 653*	(21) 13750997.2 (87) WO 2014/025671	(11) 2 883 334*	(21) 13752822.0 (87) WO 2014/023413	(11) 2 882 883*
(21) 13750650.7 (87) WO 2014/026821	(11) 2 882 700*	(21) 13751004.6 (87) WO 2014/025890	(11) 2 882 459*	(21) 13752825.3 (87) WO 2014/026751	(11) 2 882 623*
(21) 13750659.8 (87) WO 2014/023616	(11) 2 882 860*	(21) 13751006.1 (87) WO 2014/025920	(11) 2 883 151*	(21) 13752860.0 (87) WO 2014/023683	(11) 2 882 677*
(21) 13750666.3 (87) WO 2014/023765	(11) 2 882 512*	(21) 13751007.9 (87) WO 2014/025960	(11) 2 882 442*	(21) 13752865.9 (87) WO 2014/023751	(11) 2 882 791*
(21) 13750667.1 (87) WO 2014/023773	(11) 2 882 448*	(21) 13751009.5 (87) WO 2014/028299	(11) 2 883 177*	(21) 13752869.1 (87) WO 2014/023769	(11) 2 882 475*
(21) 13750670.5 (87) WO 2014/023787	(11) 2 882 917*	(21) 13751012.9 (87) WO 2014/028308	(11) 2 883 229*	(21) 13752914.5 (87) WO 2014/023926	(11) 2 882 981*
(21) 13750671.3 (87) WO 2014/023792	(11) 2 883 293*	(21) 13751014.5 (87) WO 2014/026071	(11) 2 883 160*	(21) 13752975.6 (87) WO 2014/025717	(11) 2 883 027*
(21) 13750672.1 (87) WO 2014/023794	(11) 2 882 788*	(21) 13751015.2 (87) WO 2014/026072	(11) 2 883 116*	(21) 13752976.4 (87) WO 2014/025724	(11) 2 883 370*
(21) 13750675.4 (87) WO 2014/023812	(11) 2 883 141*	(21) 13751016.0 (87) WO 2014/026096	(11) 2 882 867*	(21) 13752977.2 (87) WO 2014/025728	(11) 2 883 099*
(21) 13750678.8 (87) WO 2014/023826	(11) 2 882 798*	(21) 13751023.6 (87) WO 2014/026145	(11) 2 882 645*	(21) 13752980.6 (87) WO 2014/025764	(11) 2 883 389*
(21) 13750731.5 (87) WO 2014/023971	(11) 2 882 532*	(21) 13751026.9 (87) WO 2014/026174	(11) 2 882 464*	(21) 13752981.4 (87) WO 2014/025773	(11) 2 883 384*
(21) 13750747.1 (87) WO 2014/027893	(11) 2 882 506*	(21) 13751027.7 (87) WO 2014/028354	(11) 2 882 778*	(21) 13752987.1 (87) WO 2014/025896	(11) 2 883 320*
(21) 13750753.9 (87) WO 2014/011583	(11) 2 882 279*	(21) 13751030.1 (87) WO 2014/028360	(11) 2 882 564*	(21) 13752988.9 (87) WO 2014/025907	(11) 2 883 390*
(21) 13750756.2 (87) WO 2014/025545	(11) 2 882 503*	(21) 13751033.5 (87) WO 2014/026186	(11) 2 882 622*	(21) 13752990.5 (87) WO 2014/025945	(11) 2 883 317*
(21) 13750769.5 (87) WO 2014/025585	(11) 2 883 139*	(21) 13751037.6 (87) WO 2014/028426	(11) 2 882 857*	(21) 13752994.7 (87) WO 2014/025977	(11) 2 882 811*
(21) 13750775.2 (87) WO 2014/025618	(11) 2 883 263*	(21) 13751040.0 (87) WO 2014/028446	(11) 2 882 776*	(21) 13752997.0 (87) WO 2014/028301	(11) 2 883 298*
(21) 13750780.2 (87) WO 2014/025641	(11) 2 882 391*	(21) 13751043.4 (87) WO 2014/028487	(11) 2 882 706*	(21) 13753000.2 (87) WO 2014/026068	(11) 2 883 162*
(21) 13750805.7 (87) WO 2014/025955	(11) 2 882 386*	(21) 13751045.9 (87) WO 2014/028495	(11) 2 883 142*	(21) 13753001.0 (87) WO 2014/031361	(11) 2 883 232*
(21) 13750808.1 (87) WO 2014/025981	(11) 2 882 357*	(21) 13751046.7 (87) WO 2014/028496	(11) 2 882 984*	(21) 13753004.4 (87) WO 2014/026088	(11) 2 882 701*
(21) 13750813.1 (87) WO 2014/026028	(11) 2 882 348*	(21) 13752385.8 (87) WO 2013/123918	(11) 2 883 939	(21) 13753005.1 (87) WO 2014/026089	(11) 2 883 271*
(21) 13750814.9 (87) WO 2014/026075	(11) 2 882 993*	(21) 13752573.9 (87) WO 2014/023271	(11) 2 882 437*	(21) 13753007.7 (87) WO 2014/026115	(11) 2 883 331*

(21) 13753008.5 (87) WO 2014/026123	(11) 2 882 854*	(21) 13753696.7 (87) WO 2014/024395	(11) 2 883 261*	(21) 13756723.6 (87) WO 2014/025258	(11) 2 882 864*
(21) 13753009.3 (87) WO 2014/026159	(11) 2 883 275*	(21) 13753830.2 (87) WO 2014/026990	(11) 2 882 604*	(21) 13756725.1 (87) WO 2014/025259	(11) 2 882 526*
(21) 13753011.9 (87) WO 2014/026173	(11) 2 882 381*	(21) 13753913.6 (87) WO 2014/025055	(11) 2 882 571*	(21) 13756726.9 (87) WO 2014/051419	(11) 2 882 517*
(21) 13753018.4 (87) WO 2014/028389	(11) 2 883 328*	(21) 13753921.9 (87) WO 2014/025656	(11) 2 883 155*	(21) 13756730.1 (87) WO 2014/027886	(11) 2 882 280*
(21) 13753020.0 (87) WO 2014/028401	(11) 2 883 339*	(21) 13753922.7 (87) WO 2014/028261	(11) 2 883 163*	(21) 13756735.0 (87) WO 2014/051494	(11) 2 883 323*
(21) 13753087.9 (87) WO 2014/023414	(11) 2 882 884*	(21) 13753924.3 (87) WO 2014/025947	(11) 2 883 164*	(21) 13756745.9 (87) WO 2014/025895	(11) 2 883 063*
(21) 13753112.5 (87) WO 2014/023715	(11) 2 883 222*	(21) 13753925.0 (87) WO 2014/025948	(11) 2 883 165*	(21) 13756838.2 (87) WO 2014/023797	(11) 2 882 385*
(21) 13753227.1 (87) WO 2014/025919	(11) 2 883 230*	(21) 13753927.6 (87) WO 2014/026067	(11) 2 883 166*	(21) 13756916.6 (87) WO 2014/023915	(11) 2 882 853*
(21) 13753229.7 (87) WO 2014/025978	(11) 2 882 736*	(21) 13753928.4 (87) WO 2014/026069	(11) 2 883 212*	(21) 13756941.4 (87) WO 2014/025718	(11) 2 882 983*
(21) 13753232.1 (87) WO 2014/026097	(11) 2 883 356*	(21) 13753929.2 (87) WO 2014/026070	(11) 2 883 167*	(21) 13758900.8 (87) WO 2014/027140	(11) 2 882 987*
(21) 13753233.9 (87) WO 2014/026130	(11) 2 883 357*	(21) 13755943.1 (87) WO 2014/026692	(11) 2 883 207*	(21) 13758917.2 (87) WO 2014/023889	(11) 2 882 332*
(21) 13753238.8 (87) WO 2014/028534	(11) 2 883 036*	(21) 13755981.1 (87) WO 2014/023828	(11) 2 882 563*	(21) 13758936.2 (87) WO 2014/023906	(11) 2 882 551*
(21) 13753265.1 (87) WO 2014/012531	(11) 2 882 567*	(21) 13756206.2 (87) WO 2014/024058	(11) 2 882 299*	(21) 13758937.0 (87) WO 2014/023907	(11) 2 882 537*
(21) 13753289.1 (87) WO 2014/023824	(11) 2 882 384*	(21) 13756211.2 (87) WO 2014/025260	(11) 2 883 025*	(21) 13758945.3 (87) WO 2014/023914	(11) 2 883 267*
(21) 13753370.9 (87) WO 2014/025712	(11) 2 883 120*	(21) 13756290.6 (87) WO 2014/022870	(11) 2 882 559*	(21) 13758947.9 (87) WO 2014/023917	(11) 2 882 841*
(21) 13753373.3 (87) WO 2014/028362	(11) 2 882 585*	(21) 13756295.5 (87) WO 2014/023276	(11) 2 883 426*	(21) 13758952.9 (87) WO 2014/023919	(11) 2 882 661*
(21) 13753419.4 (87) WO 2014/023572	(11) 2 882 888*	(21) 13756297.1 (87) WO 2014/026664	(11) 2 882 363*	(21) 13758953.7 (87) WO 2014/023920	(11) 2 882 958*
(21) 13753420.2 (87) WO 2014/026950	(11) 2 883 059*	(21) 13756331.8 (87) WO 2014/023629	(11) 2 882 541*	(21) 13758956.0 (87) WO 2014/023921	(11) 2 882 487*
(21) 13753421.0 (87) WO 2014/023852	(11) 2 883 052*	(21) 13756336.7 (87) WO 2014/023768	(11) 2 882 543*	(21) 13759036.0 (87) WO 2014/027948	(11) 2 883 324*
(21) 13753455.8 (87) WO 2014/025964	(11) 2 882 737*	(21) 13756337.5 (87) WO 2014/023811	(11) 2 883 067*	(21) 13759144.2 (87) WO 2014/023850	(11) 2 882 962*
(21) 13753460.8 (87) WO 2014/026108	(11) 2 883 115*	(21) 13756518.0 (87) WO 2014/023860	(11) 2 883 569	(21) 13759272.1 (87) WO 2014/023975	(11) 2 882 318*
(21) 13753461.6 (87) WO 2014/026156	(11) 2 883 040*	(21) 13756568.5 (87) WO 2014/023885	(11) 2 883 257*	(21) 13759335.6 (87) WO 2014/028492	(11) 2 883 122*
(21) 13753462.4 (87) WO 2014/028519	(11) 2 883 064*	(21) 13756569.3 (87) WO 2014/023886	(11) 2 883 258*	(21) 13759423.0 (87) WO 2014/026665	(11) 2 882 273*
(21) 13753541.5 (87) WO 2014/023277	(11) 2 882 635*	(21) 13756605.5 (87) WO 2014/023890	(11) 2 882 583*	(21) 13759425.5 (87) WO 2014/023285	(11) 2 882 858*
(21) 13753564.7 (87) WO 2014/023305	(11) 2 882 975*	(21) 13756636.0 (87) WO 2014/023893	(11) 2 883 041*	(21) 13759436.2 (87) WO 2014/023398	(11) 2 882 901*
(21) 13753576.1 (87) WO 2014/023424	(11) 2 882 313*	(21) 13756640.2 (87) WO 2014/023895	(11) 2 882 413*	(21) 13759452.9 (87) WO 2014/023770	(11) 2 883 290*
(21) 13753591.0 (87) WO 2014/023672	(11) 2 882 285*	(21) 13756641.0 (87) WO 2014/023896	(11) 2 882 688*	(21) 13759453.7 (87) WO 2014/023839	(11) 2 882 685*
(21) 13753592.8 (87) WO 2014/023846	(11) 2 882 731*	(21) 13756650.1 (87) WO 2014/027156	(11) 2 882 948*	(21) 13759558.3 (87) WO 2014/023973	(11) 2 882 654*
(21) 13753678.5 (87) WO 2014/023968	(11) 2 883 315*	(21) 13756655.0 (87) WO 2014/023901	(11) 2 882 646*	(21) 13759559.1 (87) WO 2014/023974	(11) 2 882 681*

(21) 13759568.2 (87) WO 2014/024016	(11) 2 883 296*	(21) 13763019.0 (87) WO 2014/048714	(11) 2 882 629*	(21) 13770510.9 (87) WO 2014/024066	(11) 2 883 047*
(21) 13759590.6 (87) WO 2014/028522	(11) 2 882 930*	(21) 13763125.5 (87) WO 2014/025770	(11) 2 882 682*	(21) 13770522.4 (87) WO 2014/025951	(11) 2 882 891*
(21) 13759591.4 (87) WO 2014/031392	(11) 2 882 931*	(21) 13763244.4 (87) WO 2014/044654	(11) 2 883 000*	(21) 13770559.6 (87) WO 2014/026204	(11) 2 882 528*
(21) 13759853.8 (87) WO 2014/025251	(11) 2 883 050*	(21) 13763268.3 (87) WO 2014/023956	(11) 2 882 708*	(21) 13770770.9 (87) WO 2014/047101	(11) 2 882 780*
(21) 13759901.5 (87) WO 2014/025825	(11) 2 882 349*	(21) 13763270.9 (87) WO 2014/023982	(11) 2 882 904*	(21) 13770824.4 (87) WO 2014/052233	(11) 2 882 786*
(21) 13759970.0 (87) WO 2014/023283	(11) 2 882 887*	(21) 13763407.7 (87) WO 2014/042968	(11) 2 883 345*	(21) 13770976.2 (87) WO 2014/025065	(11) 2 882 704*
(21) 13760077.1 (87) WO 2014/023977	(11) 2 882 801*	(21) 13765303.6 (87) WO 2014/048708	(11) 2 882 626*	(21) 13770986.1 (87) WO 2014/026203	(11) 2 882 523*
(21) 13760143.1 (87) WO 2014/026100	(11) 2 883 251*	(21) 13765306.9 (87) WO 2014/048718	(11) 2 883 022*	(21) 13771013.3 (87) WO 2014/047102	(11) 2 882 417*
(21) 13762049.8 (87) WO 2014/023294	(11) 2 883 074*	(21) 13765386.1 (87) WO 2014/023959	(11) 2 883 007*	(21) 13771213.9 (87) WO 2014/024064	(11) 2 883 420*
(21) 13762162.9 (87) WO 2014/027160	(11) 2 882 360*	(21) 13765397.8 (87) WO 2014/023984	(11) 2 882 861*	(21) 13771618.9 (87) WO 2014/024082	(11) 2 883 421*
(21) 13762163.7 (87) WO 2014/023922	(11) 2 882 530*	(21) 13765517.1 (87) WO 2014/024105	(11) 2 883 100*	(21) 13771682.5 (87) WO 2014/047098	(11) 2 882 312*
(21) 13762195.9 (87) WO 2014/023928	(11) 2 882 584*	(21) 13765518.9 (87) WO 2014/024106	(11) 2 883 055*	(21) 13773172.5 (87) WO 2014/023287	(11) 2 883 245*
(21) 13762200.7 (87) WO 2014/023945	(11) 2 882 578*	(21) 13765522.1 (87) WO 2014/024116	(11) 2 882 919*	(21) 13773275.6 (87) WO 2014/027163	(11) 2 882 415*
(21) 13762201.5 (87) WO 2014/023946	(11) 2 882 510*	(21) 13765523.9 (87) WO 2014/024117	(11) 2 882 627*	(21) 13773279.8 (87) WO 2014/027165	(11) 2 882 840*
(21) 13762202.3 (87) WO 2014/023969	(11) 2 883 183*	(21) 13765525.4 (87) WO 2014/024127	(11) 2 882 628*	(21) 13773325.9 (87) WO 2014/024020	(11) 2 882 307*
(21) 13762204.9 (87) WO 2014/023976	(11) 2 882 446*	(21) 13765526.2 (87) WO 2014/024133	(11) 2 882 547*	(21) 13773389.5 (87) WO 2014/024075	(11) 2 882 690*
(21) 13762205.6 (87) WO 2014/023979	(11) 2 883 252*	(21) 13765656.7 (87) WO 2014/026994	(11) 2 882 965*	(21) 13773402.6 (87) WO 2014/024088	(11) 2 882 954*
(21) 13762238.7 (87) WO 2014/024057	(11) 2 882 395*	(21) 13766131.0 (87) WO 2014/023988	(11) 2 882 825*	(21) 13773440.6 (87) WO 2014/022563	(11) 2 882 768*
(21) 13762282.5 (87) WO 2014/024108	(11) 2 883 243*	(21) 13766135.1 (87) WO 2014/027259	(11) 2 883 096*	(21) 13773859.7 (87) WO 2014/024115	(11) 2 882 493*
(21) 13762370.8 (87) WO 2014/022875	(11) 2 883 004*	(21) 13766208.6 (87) WO 2014/052033	(11) 2 882 804*	(21) 13773865.4 (87) WO 2014/027344	(11) 2 882 371*
(21) 13762380.7 (87) WO 2014/023272	(11) 2 882 779*	(21) 13766210.2 (87) WO 2014/052034	(11) 2 882 697*	(21) 13774050.2 (87) WO 2014/023301	(11) 2 883 024*
(21) 13762413.6 (87) WO 2014/023840	(11) 2 882 686*	(21) 13766701.0 (87) WO 2014/024062	(11) 2 882 396*	(21) 13774509.7 (87) WO 2014/020490	(11) 2 883 178*
(21) 13762546.3 (87) WO 2014/027233	(11) 2 883 075*	(21) 13766711.9 (87) WO 2014/024111	(11) 2 882 397*	(21) 13774513.9 (87) WO 2014/016814	(11) 2 882 575*
(21) 13762734.5 (87) WO 2014/023279	(11) 2 882 902*	(21) 13766714.3 (87) WO 2014/027347	(11) 2 882 355*	(21) 13774516.2 (87) WO 2014/027367	(11) 2 882 550*
(21) 13762752.7 (87) WO 2014/023815	(11) 2 882 739*	(21) 13767079.0 (87) WO 2014/027260	(11) 2 883 083*	(21) 13774532.9 (87) WO 2014/022566	(11) 2 882 769*
(21) 13762769.1 (87) WO 2014/044548	(11) 2 883 418*	(21) 13767093.1 (87) WO 2014/024065	(11) 2 883 106*	(21) 13774533.7 (87) WO 2014/028427	(11) 2 882 473*
(21) 13762838.4 (87) WO 2014/044656	(11) 2 883 003*	(21) 13767116.0 (87) WO 2014/024112	(11) 2 883 070*	(21) 13774775.4 (87) WO 2014/024021	(11) 2 882 549*
(21) 13762999.4 (87) WO 2014/026977	(11) 2 882 477*	(21) 13767118.6 (87) WO 2014/024120	(11) 2 882 576*	(21) 13774797.8 (87) WO 2014/024078	(11) 2 883 423*
(21) 13763017.4 (87) WO 2014/044567	(11) 2 883 236*	(21) 13767159.0 (87) WO 2014/026171	(11) 2 883 174*	(21) 13774799.4 (87) WO 2014/024085	(11) 2 883 071*

(21) 13774800.0 (87) WO 2014/024086	(11) 2 882 480*	(21) 13779649.6 (87) WO 2014/025926	(11) 2 883 269*	(21) 13795687.6 (87) WO 2014/023434	(11) 2 882 613*
(21) 13774801.8 (87) WO 2014/024087	(11) 2 882 343*	(21) 13779918.5 (87) WO 2014/024099	(11) 2 883 084*	(21) 13795870.8 (87) WO 2014/024192	(11) 2 883 416*
(21) 13774805.9 (87) WO 2014/024093	(11) 2 882 338*	(21) 13779919.3 (87) WO 2014/024146	(11) 2 882 921*	(21) 13796338.5 (87) WO 2013/179894	(11) 2 883 846
(21) 13774809.1 (87) WO 2014/024098	(11) 2 883 221*	(21) 13779920.1 (87) WO 2014/024154	(11) 2 882 533*	(21) 13797360.8 (87) WO 2013/178134	(11) 2 884 718
(21) 13774813.3 (87) WO 2014/024138	(11) 2 883 249*	(21) 13780194.0 (87) WO 2014/024092	(11) 2 882 491*	(21) 13797533.0 (87) WO 2013/178102	(11) 2 884 793
(21) 13774821.6 (87) WO 2014/024160	(11) 2 882 910*	(21) 13780408.4 (87) WO 2014/024140	(11) 2 882 492*	(21) 13798210.4 (87) WO 2013/178150	(11) 2 884 719
(21) 13774822.4 (87) WO 2014/024165	(11) 2 884 818	(21) 13780411.8 (87) WO 2014/027296	(11) 2 883 208*	(21) 13798231.0 (87) WO 2014/025452	(11) 2 883 360*
(21) 13774826.5 (87) WO 2014/024174	(11) 2 883 405*	(21) 13781246.7 (87) WO 2013/161342	(11) 2 884 612	(21) 13798384.7 (87) WO 2014/024048	(11) 2 882 392*
(21) 13776562.4 (87) WO 2014/027265	(11) 2 883 398*	(21) 13782824.0 (87) WO 2014/024037	(11) 2 883 346*	(21) 13798730.1 (87) WO 2014/024129	(11) 2 882 539*
(21) 13776571.5 (87) WO 2014/024095	(11) 2 882 369*	(21) 13783092.3 (87) WO 2014/024157	(11) 2 883 048*	(21) 13798731.9 (87) WO 2014/024148	(11) 2 882 317*
(21) 13776573.1 (87) WO 2014/027281	(11) 2 883 062*	(21) 13783382.8 (87) WO 2014/024161	(11) 2 882 599*	(21) 13799234.3 (87) WO 2014/079867	(11) 2 883 294*
(21) 13776862.8 (87) WO 2014/024176	(11) 2 882 333*	(21) 13783666.4 (87) WO 2014/024156	(11) 2 882 638*	(21) 13799830.8 (87) WO 2013/184809	(11) 2 882 846*
(21) 13776888.3 (87) WO 2014/052788	(11) 2 883 359*	(21) 13783670.6 (87) WO 2014/027314	(11) 2 883 393*	(21) 13801056.6 (87) WO 2013/183772	(11) 2 884 064
(21) 13777138.2 (87) WO 2014/024141	(11) 2 882 639*	(21) 13783986.6 (87) WO 2014/024147	(11) 2 882 998*	(21) 13802420.3 (87) WO 2014/060804	(11) 2 883 239*
(21) 13777139.0 (87) WO 2014/024149	(11) 2 882 683*	(21) 13785339.6 (87) WO 2014/023284	(11) 2 882 648*	(21) 13802745.3 (87) WO 2014/027969	(11) 2 883 292*
(21) 13777141.6 (87) WO 2014/024152	(11) 2 882 977*	(21) 13786311.4 (87) WO 2014/024071	(11) 2 883 403*	(21) 13805007.5 (87) WO 2013/187077	(11) 2 883 951
(21) 13777144.0 (87) WO 2014/024164	(11) 2 882 753*	(21) 13786428.6 (87) WO 2014/026921	(11) 2 883 332*	(21) 13805502.5 (87) WO 2014/024039	(11) 2 882 838*
(21) 13777145.7 (87) WO 2014/024166	(11) 2 882 398*	(21) 13786533.3 (87) WO 2014/024038	(11) 2 882 358*	(21) 13806222.9 (87) WO 2013/192424	(11) 2 883 029*
(21) 13777146.5 (87) WO 2014/024171	(11) 2 882 463*	(21) 13786771.9 (87) WO 2014/058937	(11) 2 883 129*	(21) 13806572.7 (87) WO 2013/192359	(11) 2 882 911*
(21) 13777147.3 (87) WO 2014/024172	(11) 2 882 652*	(21) 13788124.9 (87) WO 2013/167026	(11) 2 884 679	(21) 13809036.0 (87) WO 2014/000107	(11) 2 882 489*
(21) 13777325.5 (87) WO 2014/057275	(11) 2 883 101*	(21) 13788349.2 (87) WO 2013/168006	(11) 2 882 745*	(21) 13810023.5 (87) WO 2014/003316	(11) 2 883 968
(21) 13777326.3 (87) WO 2014/057276	(11) 2 883 102*	(21) 13788559.6 (87) WO 2013/167989	(11) 2 882 427*	(21) 13811619.9 (87) WO 2014/033744	(11) 2 882 425*
(21) 13777340.4 (87) WO 2014/024142	(11) 2 883 179*	(21) 13788663.6 (87) WO 2014/022874	(11) 2 882 607*	(21) 13812074.6 (87) WO 2014/024083	(11) 2 883 414*
(21) 13779357.6 (87) WO 2014/024167	(11) 2 882 344*	(21) 13789057.0 (87) WO 2014/028064	(11) 2 883 209*	(21) 13812173.6 (87) WO 2014/033737	(11) 2 882 529*
(21) 13779359.2 (87) WO 2014/024169	(11) 2 882 636*	(21) 13789151.1 (87) WO 2014/026211	(11) 2 882 625*	(21) 13812176.9 (87) WO 2014/033752	(11) 2 882 325*
(21) 13779362.6 (87) WO 2014/027299	(11) 2 883 255*	(21) 13789931.6 (87) WO 2014/070808	(11) 2 883 349*	(21) 13816031.2 (87) WO 2014/011819	(11) 2 882 450*
(21) 13779364.2 (87) WO 2014/027300	(11) 2 882 747*	(21) 13791713.4 (87) WO 2014/022871	(11) 2 882 967*	(21) 13816202.9 (87) WO 2014/008764	(11) 2 884 435
(21) 13779366.7 (87) WO 2014/027305	(11) 2 882 305*	(21) 13791714.2 (87) WO 2014/022872	(11) 2 882 885*	(21) 13816214.4 (87) WO 2014/011213	(11) 2 882 850*
(21) 13779631.4 (87) WO 2014/024162	(11) 2 882 816*	(21) 13794347.8 (87) WO 2013/176814	(11) 2 883 326*	(21) 13816334.0 (87) WO 2014/010375	(11) 2 884 740

(21) 13816713.5 (87) WO 2014/011917	(11) 2 882 428*	(21) 13827080.6 (87) WO 2014/025906	(11) 2 883 289*	(21) 13827197.8 (87) WO 2014/025303	(11) 2 883 400*
(21) 13817158.2 (87) WO 2014/008766	(11) 2 884 406	(21) 13827085.5 (87) WO 2014/023253	(11) 2 884 120	(21) 13827207.5 (87) WO 2014/024901	(11) 2 882 552*
(21) 13817263.0 (87) WO 2014/010603	(11) 2 884 275	(21) 13827088.9 (87) WO 2014/024687	(11) 2 882 707*	(21) 13827208.3 (87) WO 2014/024648	(11) 2 883 936
(21) 13817574.0 (87) WO 2014/010972	(11) 2 883 375*	(21) 13827090.5 (87) WO 2014/023149	(11) 2 883 940	(21) 13827211.7 (87) WO 2014/024875	(11) 2 883 507
(21) 13817580.7 (87) WO 2014/010491	(11) 2 884 570	(21) 13827091.3 (87) WO 2014/026032	(11) 2 882 868*	(21) 13827216.6 (87) WO 2014/025849	(11) 2 882 592*
(21) 13817589.8 (87) WO 2014/010388	(11) 2 884 672	(21) 13827095.4 (87) WO 2014/022933	(11) 2 882 462*	(21) 13827217.4 (87) WO 2014/024136	(11) 2 882 434*
(21) 13817732.4 (87) WO 2014/203046	(11) 2 882 851*	(21) 13827097.0 (87) WO 2014/023178	(11) 2 882 283*	(21) 13827218.2 (87) WO 2014/024977	(11) 2 883 906
(21) 13820159.5 (87) WO 2014/014403	(11) 2 882 579*	(21) 13827098.8 (87) WO 2014/025411	(11) 2 882 658*	(21) 13827223.2 (87) WO 2014/026151	(11) 2 882 824*
(21) 13820278.3 (87) WO 2014/013842	(11) 2 883 454	(21) 13827110.1 (87) WO 2014/025013	(11) 2 884 276	(21) 13827226.5 (87) WO 2014/024551	(11) 2 884 765
(21) 13821804.5 (87) WO 2014/102092	(11) 2 882 308*	(21) 13827112.7 (87) WO 2014/025006	(11) 2 883 621	(21) 13827230.7 (87) WO 2014/022938	(11) 2 883 429*
(21) 13822765.7 (87) WO 2014/018410	(11) 2 882 293*	(21) 13827113.5 (87) WO 2014/025289	(11) 2 882 966*	(21) 13827235.6 (87) WO 2014/023107	(11) 2 883 823
(21) 13822895.2 (87) WO 2014/017897	(11) 2 883 546	(21) 13827135.8 (87) WO 2014/026084	(11) 2 882 375*	(21) 13827237.2 (87) WO 2014/024980	(11) 2 884 589
(21) 13823181.6 (87) WO 2014/017573	(11) 2 883 538	(21) 13827138.2 (87) WO 2014/025499	(11) 2 882 809*	(21) 13827240.6 (87) WO 2014/024673	(11) 2 883 513
(21) 13824264.9 (87) WO 2014/133663	(11) 2 882 364*	(21) 13827140.8 (87) WO 2014/026044	(11) 2 882 474*	(21) 13827242.2 (87) WO 2014/025020	(11) 2 883 952
(21) 13824983.4 (87) WO 2014/021350	(11) 2 883 946	(21) 13827144.0 (87) WO 2014/024491	(11) 2 884 747	(21) 13827251.3 (87) WO 2014/024443	(11) 2 884 194
(21) 13825101.2 (87) WO 2014/021407	(11) 2 883 847	(21) 13827149.9 (87) WO 2014/026055	(11) 2 882 362*	(21) 13827252.1 (87) WO 2014/024408	(11) 2 883 989
(21) 13825285.3 (87) WO 2014/021398	(11) 2 883 955	(21) 13827150.7 (87) WO 2014/025399	(11) 2 882 331*	(21) 13827256.2 (87) WO 2014/026185	(11) 2 883 079*
(21) 13825301.8 (87) WO 2014/021406	(11) 2 883 848	(21) 13827153.1 (87) WO 2014/025108	(11) 2 883 103*	(21) 13827264.6 (87) WO 2014/026040	(11) 2 883 314*
(21) 13825330.7 (87) WO 2014/021015	(11) 2 884 010	(21) 13827155.6 (87) WO 2014/025041	(11) 2 884 485	(21) 13827265.3 (87) WO 2014/023123	(11) 2 883 168*
(21) 13825565.8 (87) WO 2014/022008	(11) 2 882 810*	(21) 13827163.0 (87) WO 2014/024876	(11) 2 884 000	(21) 13827272.9 (87) WO 2014/024862	(11) 2 883 636
(21) 13825689.6 (87) WO 2014/021540	(11) 2 883 549	(21) 13827165.5 (87) WO 2014/026195	(11) 2 882 481*	(21) 13827273.7 (87) WO 2014/023874	(11) 2 883 367*
(21) 13826209.2 (87) WO 2014/021230	(11) 2 883 841	(21) 13827167.1 (87) WO 2014/024788	(11) 2 883 724	(21) 13827277.8 (87) WO 2014/025810	(11) 2 882 869*
(21) 13826219.1 (87) WO 2014/020198	(11) 2 884 623	(21) 13827181.2 (87) WO 2014/025420	(11) 2 883 231*	(21) 13827286.9 (87) WO 2014/026121	(11) 2 882 451*
(21) 13826220.9 (87) WO 2014/021036	(11) 2 883 690	(21) 13827188.7 (87) WO 2014/026197	(11) 2 883 077*	(21) 13827287.7 (87) WO 2014/024801	(11) 2 883 927
(21) 13826800.8 (87) WO 2014/028212	(11) 2 882 470*	(21) 13827192.9 (87) WO 2014/026189	(11) 2 882 859*	(21) 13827298.4 (87) WO 2014/026077	(11) 2 882 432*
(21) 13827064.0 (87) WO 2014/025265	(11) 2 883 066*	(21) 13827193.7 (87) WO 2014/026162	(11) 2 882 843*	(21) 13827299.2 (87) WO 2014/024923	(11) 2 884 324
(21) 13827065.7 (87) WO 2014/025836	(11) 2 882 390*	(21) 13827194.5 (87) WO 2014/026135	(11) 2 883 350*	(21) 13827300.8 (87) WO 2014/024721	(11) 2 883 634
(21) 13827066.5 (87) WO 2014/025479	(11) 2 882 828*	(21) 13827195.2 (87) WO 2014/025239	(11) 2 884 744	(21) 13827304.0 (87) WO 2014/025997	(11) 2 882 819*
(21) 13827067.3 (87) WO 2014/025216	(11) 2 883 392*	(21) 13827196.0 (87) WO 2014/024384	(11) 2 883 629	(21) 13827305.7 (87) WO 2014/023230	(11) 2 883 391*

(21) 13827313.1 (87) WO 2014/022883	(11) 2 883 295*	(21) 13827446.9 (87) WO 2014/023224	(11) 2 884 616	(21) 13827540.9 (87) WO 2014/024979	(11) 2 884 634
(21) 13827324.8 (87) WO 2014/025210	(11) 2 883 850	(21) 13827449.3 (87) WO 2014/023194	(11) 2 884 757	(21) 13827545.8 (87) WO 2014/026000	(11) 2 882 990*
(21) 13827330.5 (87) WO 2014/025000	(11) 2 884 449	(21) 13827451.9 (87) WO 2014/024199	(11) 2 882 649*	(21) 13827548.2 (87) WO 2014/025031	(11) 2 884 263
(21) 13827331.3 (87) WO 2014/024369	(11) 2 884 682	(21) 13827453.5 (87) WO 2014/022923	(11) 2 882 430*	(21) 13827551.6 (87) WO 2014/024191	(11) 2 882 687*
(21) 13827340.4 (87) WO 2014/024374	(11) 2 884 153	(21) 13827456.8 (87) WO 2014/024757	(11) 2 883 594	(21) 13827556.5 (87) WO 2014/023309	(11) 2 883 015*
(21) 13827343.8 (87) WO 2014/024843	(11) 2 883 868	(21) 13827458.4 (87) WO 2014/025567	(11) 2 882 926*	(21) 13827560.7 (87) WO 2014/025213	(11) 2 884 752
(21) 13827345.3 (87) WO 2014/025581	(11) 2 882 376*	(21) 13827464.2 (87) WO 2014/022924	(11) 2 882 455*	(21) 13827569.8 (87) WO 2014/025062	(11) 2 883 854
(21) 13827352.9 (87) WO 2014/025034	(11) 2 884 262	(21) 13827476.6 (87) WO 2014/024905	(11) 2 884 073	(21) 13827570.6 (87) WO 2014/025385	(11) 2 882 759*
(21) 13827358.6 (87) WO 2014/026046	(11) 2 882 326*	(21) 13827479.0 (87) WO 2014/024646	(11) 2 884 507	(21) 13827573.0 (87) WO 2014/024972	(11) 2 883 558
(21) 13827364.4 (87) WO 2014/024126	(11) 2 882 320*	(21) 13827480.8 (87) WO 2014/025315	(11) 2 882 848*	(21) 13827574.8 (87) WO 2014/023258	(11) 2 882 718*
(21) 13827377.6 (87) WO 2014/025502	(11) 2 883 361*	(21) 13827485.7 (87) WO 2014/024706	(11) 2 883 913	(21) 13827576.3 (87) WO 2014/026098	(11) 2 882 509*
(21) 13827378.4 (87) WO 2014/024898	(11) 2 883 858	(21) 13827487.3 (87) WO 2014/025172	(11) 2 884 677	(21) 13827577.1 (87) WO 2014/025994	(11) 2 882 433*
(21) 13827381.8 (87) WO 2014/025892	(11) 2 882 461*	(21) 13827491.5 (87) WO 2014/024773	(11) 2 884 230	(21) 13827578.9 (87) WO 2014/025158	(11) 2 882 555*
(21) 13827385.9 (87) WO 2014/022919	(11) 2 883 193*	(21) 13827493.1 (87) WO 2014/026155	(11) 2 882 913*	(21) 13827579.7 (87) WO 2014/025900	(11) 2 883 108*
(21) 13827386.7 (87) WO 2014/025042	(11) 2 883 542	(21) 13827494.9 (87) WO 2014/023168	(11) 2 883 466	(21) 13827581.3 (87) WO 2014/025493	(11) 2 883 283*
(21) 13827389.1 (87) WO 2014/024914	(11) 2 883 954	(21) 13827498.0 (87) WO 2014/024576	(11) 2 884 180	(21) 13827584.7 (87) WO 2014/024596	(11) 2 884 649
(21) 13827396.6 (87) WO 2014/026053	(11) 2 882 460*	(21) 13827501.1 (87) WO 2014/025243	(11) 2 882 615*	(21) 13827590.4 (87) WO 2014/024883	(11) 2 883 928
(21) 13827399.0 (87) WO 2014/024508	(11) 2 884 306	(21) 13827502.9 (87) WO 2014/024499	(11) 2 883 715	(21) 13827594.6 (87) WO 2014/025569	(11) 2 882 711*
(21) 13827409.7 (87) WO 2014/026166	(11) 2 882 914*	(21) 13827503.7 (87) WO 2014/023108	(11) 2 884 468	(21) 13827595.3 (87) WO 2014/024533	(11) 2 884 377
(21) 13827410.5 (87) WO 2014/024784	(11) 2 884 121	(21) 13827505.2 (87) WO 2014/024403	(11) 2 884 323	(21) 13827611.8 (87) WO 2014/024904	(11) 2 883 899
(21) 13827412.1 (87) WO 2014/023186	(11) 2 883 126*	(21) 13827511.0 (87) WO 2014/025761	(11) 2 882 429*	(21) 13827613.4 (87) WO 2014/026101	(11) 2 883 197*
(21) 13827414.7 (87) WO 2014/026198	(11) 2 882 750*	(21) 13827516.9 (87) WO 2014/024720	(11) 2 884 320	(21) 13827614.2 (87) WO 2014/024532	(11) 2 883 489
(21) 13827419.6 (87) WO 2014/025821	(11) 2 883 132*	(21) 13827519.3 (87) WO 2014/024492	(11) 2 883 703	(21) 13827615.9 (87) WO 2014/024386	(11) 2 884 397
(21) 13827430.3 (87) WO 2014/026047	(11) 2 882 657*	(21) 13827520.1 (87) WO 2014/024655	(11) 2 884 458	(21) 13827616.7 (87) WO 2014/023160	(11) 2 883 123*
(21) 13827431.1 (87) WO 2014/025406	(11) 2 882 401*	(21) 13827521.9 (87) WO 2014/022909	(11) 2 882 400*	(21) 13827617.5 (87) WO 2014/026104	(11) 2 882 367*
(21) 13827438.6 (87) WO 2014/025593	(11) 2 882 292*	(21) 13827526.8 (87) WO 2014/024109	(11) 2 883 327*	(21) 13827623.3 (87) WO 2014/023228	(11) 2 884 438
(21) 13827439.4 (87) WO 2014/024971	(11) 2 883 605	(21) 13827533.4 (87) WO 2014/026087	(11) 2 882 656*	(21) 13827627.4 (87) WO 2014/024413	(11) 2 884 148
(21) 13827441.0 (87) WO 2014/025551	(11) 2 882 484*	(21) 13827534.2 (87) WO 2014/023269	(11) 2 884 803	(21) 13827628.2 (87) WO 2014/025776	(11) 2 882 502*
(21) 13827444.4 (87) WO 2014/025128	(11) 2 883 875	(21) 13827539.1 (87) WO 2014/025024	(11) 2 884 071	(21) 13827632.4 (87) WO 2014/026200	(11) 2 882 339*

(21) 13827638.1 (87) WO 2014/025404	(11) 2 882 359*	(21) 13827736.3 (87) WO 2014/025952	(11) 2 882 351*	(21) 13827849.4 (87) WO 2014/025570	(11) 2 882 587*
(21) 13827642.3 (87) WO 2014/022917	(11) 2 883 038*	(21) 13827737.1 (87) WO 2014/025401	(11) 2 882 341*	(21) 13827850.2 (87) WO 2014/024891	(11) 2 883 861
(21) 13827643.1 (87) WO 2014/025037	(11) 2 884 264	(21) 13827741.3 (87) WO 2014/023173	(11) 2 884 783	(21) 13827851.0 (87) WO 2014/024889	(11) 2 883 880
(21) 13827651.4 (87) WO 2014/025924	(11) 2 882 534*	(21) 13827742.1 (87) WO 2014/024661	(11) 2 883 911	(21) 13827868.4 (87) WO 2014/024482	(11) 2 884 149
(21) 13827652.2 (87) WO 2014/025831	(11) 2 883 214*	(21) 13827746.2 (87) WO 2014/024961	(11) 2 883 592	(21) 13827869.2 (87) WO 2014/024401	(11) 2 883 990
(21) 13827653.0 (87) WO 2014/025309	(11) 2 882 577*	(21) 13827748.8 (87) WO 2014/025549	(11) 2 882 365*	(21) 13827879.1 (87) WO 2014/024077	(11) 2 882 748*
(21) 13827657.1 (87) WO 2014/025305	(11) 2 882 368*	(21) 13827749.6 (87) WO 2014/024650	(11) 2 883 552	(21) 13827888.2 (87) WO 2014/025548	(11) 2 882 814*
(21) 13827659.7 (87) WO 2014/024458	(11) 2 883 704	(21) 13827753.8 (87) WO 2014/024986	(11) 2 883 979	(21) 13827889.0 (87) WO 2014/025156	(11) 2 884 582
(21) 13827660.5 (87) WO 2014/026048	(11) 2 882 702*	(21) 13827754.6 (87) WO 2014/024999	(11) 2 884 450	(21) 13827895.7 (87) WO 2014/024884	(11) 2 883 923
(21) 13827663.9 (87) WO 2014/024854	(11) 2 884 459	(21) 13827757.9 (87) WO 2014/025932	(11) 2 882 353*	(21) 13827899.9 (87) WO 2014/025488	(11) 2 883 119*
(21) 13827669.6 (87) WO 2014/025873	(11) 2 882 479*	(21) 13827759.5 (87) WO 2014/025991	(11) 2 883 280*	(21) 13827901.3 (87) WO 2014/024942	(11) 2 884 174
(21) 13827670.4 (87) WO 2014/023082	(11) 2 883 544	(21) 13827766.0 (87) WO 2014/025218	(11) 2 884 813	(21) 13827902.1 (87) WO 2014/024614	(11) 2 884 267
(21) 13827671.2 (87) WO 2014/024946	(11) 2 884 572	(21) 13827774.4 (87) WO 2014/026140	(11) 2 882 447*	(21) 13827904.7 (87) WO 2014/024926	(11) 2 884 573
(21) 13827672.0 (87) WO 2014/025394	(11) 2 882 336*	(21) 13827778.5 (87) WO 2014/025995	(11) 2 882 882*	(21) 13827906.2 (87) WO 2014/025583	(11) 2 883 351*
(21) 13827676.1 (87) WO 2014/024472	(11) 2 883 705	(21) 13827783.5 (87) WO 2014/026136	(11) 2 882 844*	(21) 13827907.0 (87) WO 2014/026025	(11) 2 883 147*
(21) 13827687.8 (87) WO 2014/024209	(11) 2 883 376*	(21) 13827789.2 (87) WO 2014/025208	(11) 2 883 372*	(21) 13827910.4 (87) WO 2014/026122	(11) 2 882 300*
(21) 13827690.2 (87) WO 2014/022926	(11) 2 882 342*	(21) 13827792.6 (87) WO 2014/024695	(11) 2 884 551	(21) 13827919.5 (87) WO 2014/025550	(11) 2 882 485*
(21) 13827694.4 (87) WO 2014/024983	(11) 2 883 630	(21) 13827796.7 (87) WO 2014/024921	(11) 2 884 512	(21) 13827920.3 (87) WO 2014/024553	(11) 2 884 741
(21) 13827701.7 (87) WO 2014/024393	(11) 2 883 995	(21) 13827802.3 (87) WO 2014/024416	(11) 2 883 707	(21) 13827922.9 (87) WO 2014/023134	(11) 2 884 815
(21) 13827706.6 (87) WO 2014/023871	(11) 2 884 403	(21) 13827804.9 (87) WO 2014/024965	(11) 2 883 884	(21) 13827925.2 (87) WO 2014/025067	(11) 2 884 734
(21) 13827708.2 (87) WO 2014/025539	(11) 2 882 595*	(21) 13827812.2 (87) WO 2014/025015	(11) 2 884 322	(21) 13827926.0 (87) WO 2014/025546	(11) 2 882 453*
(21) 13827709.0 (87) WO 2014/024668	(11) 2 884 552	(21) 13827815.5 (87) WO 2014/024606	(11) 2 884 477	(21) 13827930.2 (87) WO 2014/023244	(11) 2 884 811
(21) 13827713.2 (87) WO 2014/022877	(11) 2 882 337*	(21) 13827817.1 (87) WO 2014/024568	(11) 2 884 524	(21) 13827940.1 (87) WO 2014/025769	(11) 2 882 925*
(21) 13827721.5 (87) WO 2014/025566	(11) 2 883 153*	(21) 13827822.1 (87) WO 2014/025515	(11) 2 882 684*	(21) 13827948.4 (87) WO 2014/025901	(11) 2 882 378*
(21) 13827722.3 (87) WO 2014/025475	(11) 2 883 410*	(21) 13827829.6 (87) WO 2014/025400	(11) 2 883 113*	(21) 13827951.8 (87) WO 2014/025990	(11) 2 883 204*
(21) 13827728.0 (87) WO 2014/024680	(11) 2 883 676	(21) 13827838.7 (87) WO 2014/025949	(11) 2 882 295*	(21) 13827956.7 (87) WO 2014/026015	(11) 2 882 692*
(21) 13827730.6 (87) WO 2014/024911	(11) 2 883 607	(21) 13827842.9 (87) WO 2014/024091	(11) 2 882 507*	(21) 13827957.5 (87) WO 2014/025415	(11) 2 883 037*
(21) 13827732.2 (87) WO 2014/024420	(11) 2 883 706	(21) 13827844.5 (87) WO 2014/024698	(11) 2 883 908	(21) 13827960.9 (87) WO 2014/024630	(11) 2 883 921
(21) 13827735.5 (87) WO 2014/024737	(11) 2 883 241*	(21) 13827845.2 (87) WO 2014/024444	(11) 2 884 760	(21) 13827963.3 (87) WO 2014/025125	(11) 2 883 838

(21) 13827966.6 (87) WO 2014/024626	(11) 2 883 497	(21) 13828055.7 (87) WO 2014/026170	(11) 2 882 354*	(21) 13828154.8 (87) WO 2014/022912	(11) 2 882 973*
(21) 13827967.4 (87) WO 2014/026124	(11) 2 883 302*	(21) 13828059.9 (87) WO 2014/026035	(11) 2 883 343*	(21) 13828155.5 (87) WO 2014/025442	(11) 2 883 244*
(21) 13827977.3 (87) WO 2014/023193	(11) 2 883 144*	(21) 13828066.4 (87) WO 2014/025744	(11) 2 882 880*	(21) 13828158.9 (87) WO 2014/025472	(11) 2 883 127*
(21) 13827978.1 (87) WO 2014/024578	(11) 2 883 510	(21) 13828067.2 (87) WO 2014/024950	(11) 2 883 870	(21) 13828175.3 (87) WO 2014/025112	(11) 2 883 288*
(21) 13827979.9 (87) WO 2014/025957	(11) 2 882 382*	(21) 13828068.0 (87) WO 2014/024398	(11) 2 883 822	(21) 13828185.2 (87) WO 2014/025833	(11) 2 882 713*
(21) 13827983.1 (87) WO 2014/025021	(11) 2 883 604	(21) 13828070.6 (87) WO 2014/025777	(11) 2 882 994*	(21) 13828194.4 (87) WO 2014/023097	(11) 2 883 835
(21) 13827985.6 (87) WO 2014/023177	(11) 2 884 798	(21) 13828073.0 (87) WO 2014/025705	(11) 2 883 169*	(21) 13828196.9 (87) WO 2014/025575	(11) 2 883 307*
(21) 13827989.8 (87) WO 2014/024589	(11) 2 884 522	(21) 13828074.8 (87) WO 2014/026045	(11) 2 882 319*	(21) 13828204.1 (87) WO 2014/025495	(11) 2 883 250*
(21) 13827990.6 (87) WO 2014/024521	(11) 2 884 117	(21) 13828075.5 (87) WO 2014/026199	(11) 2 883 180*	(21) 13828208.2 (87) WO 2014/025183	(11) 2 884 676
(21) 13827992.2 (87) WO 2014/024684	(11) 2 884 519	(21) 13828081.3 (87) WO 2014/025035	(11) 2 884 265	(21) 13828210.8 (87) WO 2014/024715	(11) 2 883 649
(21) 13827993.0 (87) WO 2014/026148	(11) 2 882 997*	(21) 13828082.1 (87) WO 2014/024365	(11) 2 883 643	(21) 13828223.1 (87) WO 2014/024556	(11) 2 884 257
(21) 13827995.5 (87) WO 2014/023157	(11) 2 884 134	(21) 13828087.0 (87) WO 2014/026009	(11) 2 882 756*	(21) 13828229.8 (87) WO 2014/023263	(11) 2 884 794
(21) 13828002.9 (87) WO 2014/023987	(11) 2 882 545*	(21) 13828089.6 (87) WO 2014/024966	(11) 2 883 799	(21) 13828251.2 (87) WO 2014/024514	(11) 2 883 882
(21) 13828003.7 (87) WO 2014/025212	(11) 2 883 065*	(21) 13828096.1 (87) WO 2014/025898	(11) 2 883 198*	(21) 13828252.0 (87) WO 2014/025194	(11) 2 882 525*
(21) 13828011.0 (87) WO 2014/023109	(11) 2 884 467	(21) 13828100.1 (87) WO 2014/026117	(11) 2 882 422*	(21) 13828253.8 (87) WO 2014/024464	(11) 2 884 339
(21) 13828014.4 (87) WO 2014/024928	(11) 2 884 078	(21) 13828101.9 (87) WO 2014/024787	(11) 2 883 897	(21) 13828257.9 (87) WO 2014/025820	(11) 2 883 170*
(21) 13828016.9 (87) WO 2014/024523	(11) 2 883 695	(21) 13828107.6 (87) WO 2014/024882	(11) 2 884 313	(21) 13828272.8 (87) WO 2014/025988	(11) 2 883 187*
(21) 13828017.7 (87) WO 2014/024918	(11) 2 883 641	(21) 13828111.8 (87) WO 2014/025778	(11) 2 882 937*	(21) 13828275.1 (87) WO 2014/024791	(11) 2 883 595
(21) 13828020.1 (87) WO 2014/025461	(11) 2 883 265*	(21) 13828114.2 (87) WO 2014/025057	(11) 2 883 637	(21) 13828277.7 (87) WO 2014/024978	(11) 2 883 907
(21) 13828028.4 (87) WO 2014/023233	(11) 2 884 503	(21) 13828121.7 (87) WO 2014/026002	(11) 2 883 365*	(21) 13828279.3 (87) WO 2014/025001	(11) 2 883 964
(21) 13828031.8 (87) WO 2014/024131	(11) 2 882 766*	(21) 13828124.1 (87) WO 2014/026168	(11) 2 883 154*	(21) 13828285.0 (87) WO 2014/023878	(11) 2 883 387*
(21) 13828032.6 (87) WO 2014/023156	(11) 2 884 135	(21) 13828126.6 (87) WO 2014/024603	(11) 2 884 511	(21) 13828288.4 (87) WO 2014/025659	(11) 2 883 303*
(21) 13828035.9 (87) WO 2014/024825	(11) 2 883 976	(21) 13828132.4 (87) WO 2014/025983	(11) 2 882 591*	(21) 13828290.0 (87) WO 2014/024844	(11) 2 883 869
(21) 13828041.7 (87) WO 2014/024799	(11) 2 884 136	(21) 13828142.3 (87) WO 2014/025312	(11) 2 882 465*	(21) 13828291.8 (87) WO 2014/024466	(11) 2 883 910
(21) 13828042.5 (87) WO 2014/026079	(11) 2 882 719*	(21) 13828143.1 (87) WO 2014/025959	(11) 2 882 352*	(21) 13828292.6 (87) WO 2014/025937	(11) 2 883 238*
(21) 13828047.4 (87) WO 2014/022913	(11) 2 883 034*	(21) 13828146.4 (87) WO 2014/024827	(11) 2 884 041	(21) 13828293.4 (87) WO 2014/025982	(11) 2 882 803*
(21) 13828048.2 (87) WO 2014/024956	(11) 2 884 690	(21) 13828147.2 (87) WO 2014/025070	(11) 2 883 929	(21) 13828294.2 (87) WO 2014/022887	(11) 2 882 938*
(21) 13828050.8 (87) WO 2014/024915	(11) 2 884 574	(21) 13828150.6 (87) WO 2014/026150	(11) 2 883 097*	(21) 13828308.0 (87) WO 2014/024518	(11) 2 883 548
(21) 13828051.6 (87) WO 2014/025025	(11) 2 884 108	(21) 13828152.2 (87) WO 2014/026172	(11) 2 883 202*	(21) 13828316.3 (87) WO 2014/025806	(11) 2 883 145*

(21) 13828319.7 (87) WO 2014/026182	(11) 2 883 318*	(21) 13828432.8 (87) WO 2014/024688	(11) 2 884 332	(21) 13828599.4 (87) WO 2014/024707	(11) 2 883 433
(21) 13828326.2 (87) WO 2014/024912	(11) 2 883 886	(21) 13828436.9 (87) WO 2014/025501	(11) 2 882 379*	(21) 13828603.4 (87) WO 2014/025824	(11) 2 883 093*
(21) 13828327.0 (87) WO 2014/026119	(11) 2 882 660*	(21) 13828444.3 (87) WO 2014/022927	(11) 2 882 315*	(21) 13828607.5 (87) WO 2014/025847	(11) 2 882 933*
(21) 13828328.8 (87) WO 2014/024644	(11) 2 884 300	(21) 13828446.8 (87) WO 2014/026183	(11) 2 883 020*	(21) 13828610.9 (87) WO 2014/025384	(11) 2 882 760*
(21) 13828330.4 (87) WO 2014/026120	(11) 2 882 879*	(21) 13828453.4 (87) WO 2014/024894	(11) 2 883 747	(21) 13828612.5 (87) WO 2014/025407	(11) 2 882 792*
(21) 13828338.7 (87) WO 2014/023175	(11) 2 884 779	(21) 13828455.9 (87) WO 2014/024835	(11) 2 883 682	(21) 13828613.3 (87) WO 2014/025410	(11) 2 882 818*
(21) 13828340.3 (87) WO 2014/025026	(11) 2 884 266	(21) 13828460.9 (87) WO 2014/024618	(11) 2 883 845	(21) 13828616.6 (87) WO 2014/023118	(11) 2 884 721
(21) 13828342.9 (87) WO 2014/023876	(11) 2 882 675*	(21) 13828467.4 (87) WO 2014/024380	(11) 2 884 625	(21) 13828618.2 (87) WO 2014/026050	(11) 2 883 333*
(21) 13828344.5 (87) WO 2014/025188	(11) 2 884 413	(21) 13828477.3 (87) WO 2014/024697	(11) 2 884 654	(21) 13828622.4 (87) WO 2014/025023	(11) 2 883 960
(21) 13828345.2 (87) WO 2014/025884	(11) 2 883 348*	(21) 13828479.9 (87) WO 2014/024934	(11) 2 884 626	(21) 13828626.5 (87) WO 2014/024925	(11) 2 884 724
(21) 13828347.8 (87) WO 2014/026039	(11) 2 882 726*	(21) 13828518.4 (87) WO 2014/026146	(11) 2 882 373*	(21) 13828630.7 (87) WO 2014/026037	(11) 2 882 668*
(21) 13828355.1 (87) WO 2014/024343	(11) 2 884 526	(21) 13828527.5 (87) WO 2014/025879	(11) 2 882 999*	(21) 13828631.5 (87) WO 2014/026057	(11) 2 883 149*
(21) 13828359.3 (87) WO 2014/025508	(11) 2 883 240*	(21) 13828533.3 (87) WO 2014/025886	(11) 2 883 353*	(21) 13828635.6 (87) WO 2014/025045	(11) 2 883 892
(21) 13828360.1 (87) WO 2014/025553	(11) 2 882 486*	(21) 13828535.8 (87) WO 2014/024615	(11) 2 884 788	(21) 13828642.2 (87) WO 2014/024763	(11) 2 884 311
(21) 13828361.9 (87) WO 2014/025763	(11) 2 882 922*	(21) 13828540.8 (87) WO 2014/026157	(11) 2 882 862*	(21) 13828643.0 (87) WO 2014/023124	(11) 2 883 340*
(21) 13828363.5 (87) WO 2014/025046	(11) 2 883 956	(21) 13828542.4 (87) WO 2014/025392	(11) 2 883 030*	(21) 13828645.5 (87) WO 2014/024770	(11) 2 884 315
(21) 13828379.1 (87) WO 2014/023174	(11) 2 883 329*	(21) 13828545.7 (87) WO 2014/025059	(11) 2 883 972	(21) 13828647.1 (87) WO 2014/024654	(11) 2 884 114
(21) 13828386.6 (87) WO 2014/025206	(11) 2 883 540	(21) 13828557.2 (87) WO 2014/025263	(11) 2 883 278*	(21) 13828650.5 (87) WO 2014/025052	(11) 2 883 836
(21) 13828389.0 (87) WO 2014/025561	(11) 2 882 531*	(21) 13828560.6 (87) WO 2014/025863	(11) 2 882 932*	(21) 13828660.4 (87) WO 2014/024550	(11) 2 883 509
(21) 13828395.7 (87) WO 2014/025789	(11) 2 882 275*	(21) 13828561.4 (87) WO 2014/024598	(11) 2 884 270	(21) 13828664.6 (87) WO 2014/025144	(11) 2 884 255
(21) 13828399.9 (87) WO 2014/026081	(11) 2 882 443*	(21) 13828563.0 (87) WO 2014/026031	(11) 2 882 870*	(21) 13828666.1 (87) WO 2014/025823	(11) 2 883 009*
(21) 13828401.3 (87) WO 2014/024610	(11) 2 884 398	(21) 13828565.5 (87) WO 2014/026061	(11) 2 883 200*	(21) 13828671.1 (87) WO 2014/025387	(11) 2 882 800*
(21) 13828404.7 (87) WO 2014/024895	(11) 2 884 501	(21) 13828566.3 (87) WO 2014/026201	(11) 2 882 849*	(21) 13828674.5 (87) WO 2014/025318	(11) 2 883 089*
(21) 13828407.0 (87) WO 2014/025494	(11) 2 883 286*	(21) 13828567.1 (87) WO 2014/025908	(11) 2 882 524*	(21) 13828678.6 (87) WO 2014/025307	(11) 2 883 185*
(21) 13828411.2 (87) WO 2014/024853	(11) 2 884 277	(21) 13828573.9 (87) WO 2014/024501	(11) 2 884 604	(21) 13828679.4 (87) WO 2014/024700	(11) 2 883 492
(21) 13828413.8 (87) WO 2014/026167	(11) 2 882 915*	(21) 13828574.7 (87) WO 2014/024196	(11) 2 883 081*	(21) 13828681.0 (87) WO 2014/024590	(11) 2 884 823
(21) 13828417.9 (87) WO 2014/026114	(11) 2 883 105*	(21) 13828584.6 (87) WO 2014/026038	(11) 2 882 924*	(21) 13828683.6 (87) WO 2014/025244	(11) 2 882 566*
(21) 13828420.3 (87) WO 2014/025190	(11) 2 883 900	(21) 13828586.1 (87) WO 2014/025880	(11) 2 883 419*	(21) 13828690.1 (87) WO 2014/025862	(11) 2 882 387*
(21) 13828428.6 (87) WO 2014/025266	(11) 2 882 482*	(21) 13828598.6 (87) WO 2014/025742	(11) 2 883 216*	(21) 13828692.7 (87) WO 2014/022937	(11) 2 882 889*

(21) 13828693.5 (87) WO 2014/024864	(11) 2 884 819	(21) 13829288.3 (87) WO 2014/028293	(11) 2 883 088*	(21) 13829699.1 (87) WO 2014/026492	(11) 2 883 914
(21) 13828697.6 (87) WO 2014/024485	(11) 2 884 181	(21) 13829296.6 (87) WO 2014/028408	(11) 2 883 415*	(21) 13829710.6 (87) WO 2014/028383	(11) 2 882 334*
(21) 13828701.6 (87) WO 2014/025018	(11) 2 883 772	(21) 13829326.1 (87) WO 2014/026221	(11) 2 882 471*	(21) 13829717.1 (87) WO 2014/026224	(11) 2 883 045*
(21) 13828706.5 (87) WO 2014/025767	(11) 2 882 456*	(21) 13829331.1 (87) WO 2014/026588	(11) 2 883 613	(21) 13829790.8 (87) WO 2014/028204	(11) 2 882 650*
(21) 13828718.0 (87) WO 2014/024729	(11) 2 884 544	(21) 13829336.0 (87) WO 2014/028381	(11) 2 882 439*	(21) 13829805.4 (87) WO 2014/028366	(11) 2 882 347*
(21) 13828721.4 (87) WO 2014/025950	(11) 2 882 667*	(21) 13829349.3 (87) WO 2014/028529	(11) 2 883 203*	(21) 13829849.2 (87) WO 2014/028399	(11) 2 882 495*
(21) 13828727.1 (87) WO 2014/022889	(11) 2 882 908*	(21) 13829356.8 (87) WO 2014/027943	(11) 2 883 311*	(21) 13829867.4 (87) WO 2014/028119	(11) 2 883 012*
(21) 13828729.7 (87) WO 2014/024623	(11) 2 884 729	(21) 13829360.0 (87) WO 2014/027899	(11) 2 883 060*	(21) 13829876.5 (87) WO 2014/027808	(11) 2 883 362*
(21) 13828736.2 (87) WO 2014/025613	(11) 2 882 936*	(21) 13829371.7 (87) WO 2014/028357	(11) 2 882 466*	(21) 13829893.0 (87) WO 2014/028277	(11) 2 883 095*
(21) 13828739.6 (87) WO 2014/025478	(11) 2 882 691*	(21) 13829379.0 (87) WO 2014/026567	(11) 2 884 755	(21) 13829894.8 (87) WO 2014/028453	(11) 2 882 847*
(21) 13828746.1 (87) WO 2014/025386	(11) 2 882 761*	(21) 13829399.8 (87) WO 2014/028107	(11) 2 882 950*	(21) 13829915.1 (87) WO 2014/028485	(11) 2 882 784*
(21) 13828747.9 (87) WO 2014/024480	(11) 2 884 617	(21) 13829410.3 (87) WO 2014/028155	(11) 2 882 995*	(21) 13829925.0 (87) WO 2014/028378	(11) 2 882 872*
(21) 13828752.9 (87) WO 2014/025383	(11) 2 883 248*	(21) 13829419.4 (87) WO 2014/026569	(11) 2 883 171*	(21) 13829941.7 (87) WO 2014/028397	(11) 2 882 438*
(21) 13828756.0 (87) WO 2014/025963	(11) 2 882 603*	(21) 13829424.4 (87) WO 2014/028535	(11) 2 883 150*	(21) 13829968.0 (87) WO 2014/026222	(11) 2 883 194*
(21) 13828759.4 (87) WO 2014/024345	(11) 2 884 605	(21) 13829445.9 (87) WO 2014/026254	(11) 2 882 435*	(21) 13829969.8 (87) WO 2014/028695	(11) 2 883 237*
(21) 13828930.1 (87) WO 2014/091303	(11) 2 882 956*	(21) 13829448.3 (87) WO 2014/026218	(11) 2 883 215*	(21) 13830019.9 (87) WO 2014/028138	(11) 2 882 951*
(21) 13829053.1 (87) WO 2014/028346	(11) 2 883 325*	(21) 13829455.8 (87) WO 2014/027136	(11) 2 882 490*	(21) 13830091.8 (87) WO 2014/087239	(11) 2 882 944*
(21) 13829087.9 (87) WO 2014/107254	(11) 2 882 912*	(21) 13829486.3 (87) WO 2014/028278	(11) 2 882 996*	(21) 13831328.3 (87) WO 2014/029301	(11) 2 882 945*
(21) 13829106.7 (87) WO 2014/026545	(11) 2 884 796	(21) 13829514.2 (87) WO 2014/027760	(11) 2 884 671	(21) 13832032.0 (87) WO 2014/032629	(11) 2 884 816
(21) 13829117.4 (87) WO 2014/028335	(11) 2 882 281*	(21) 13829515.9 (87) WO 2014/026576	(11) 2 884 687	(21) 13832049.4 (87) WO 2014/032122	(11) 2 882 907*
(21) 13829119.0 (87) WO 2014/028390	(11) 2 882 505*	(21) 13829546.4 (87) WO 2014/028331	(11) 2 882 303*	(21) 13833239.0 (87) WO 2014/035880	(11) 2 882 897*
(21) 13829121.6 (87) WO 2014/028265	(11) 2 883 094*	(21) 13829552.2 (87) WO 2014/028528	(11) 2 882 350*	(21) 13834844.6 (87) WO 2014/038647	(11) 2 883 909
(21) 13829126.5 (87) WO 2014/028288	(11) 2 882 345*	(21) 13829553.0 (87) WO 2014/028544	(11) 2 882 546*	(21) 13834857.8 (87) WO 2014/036640	(11) 2 883 385*
(21) 13829158.8 (87) WO 2014/028370	(11) 2 882 504*	(21) 13829592.8 (87) WO 2014/026691	(11) 2 882 986*	(21) 13835075.6 (87) WO 2014/038314	(11) 2 883 644
(21) 13829165.3 (87) WO 2014/028461	(11) 2 882 496*	(21) 13829604.1 (87) WO 2014/028237	(11) 2 882 820*	(21) 13835751.2 (87) WO 2014/038650	(11) 2 883 901
(21) 13829186.9 (87) WO 2014/026226	(11) 2 883 424*	(21) 13829611.6 (87) WO 2014/028439	(11) 2 883 031*	(21) 13835969.0 (87) WO 2014/036930	(11) 2 884 669
(21) 13829192.7 (87) WO 2014/028531	(11) 2 882 871*	(21) 13829632.2 (87) WO 2014/028339	(11) 2 882 767*	(21) 13836537.4 (87) WO 2014/040453	(11) 2 884 807
(21) 13829234.7 (87) WO 2014/028493	(11) 2 882 445*	(21) 13829662.9 (87) WO 2014/026270	(11) 2 883 172*	(21) 13836813.9 (87) WO 2014/041842	(11) 2 883 714
(21) 13829249.5 (87) WO 2014/028392	(11) 2 882 863*	(21) 13829688.4 (87) WO 2014/026268	(11) 2 882 920*	(21) 13836839.4 (87) WO 2014/042277	(11) 2 883 309*

(21) 13837155.4 (87) WO 2014/040559	(11) 2 884 428	(21) 13871056.1 (87) WO 2014/107934	(11) 2 884 822	(21) 13879581.0 (87) WO 2014/027600	(11) 2 884 525
(21) 13837184.4 (87) WO 2014/041807	(11) 2 882 393*	(21) 13873190.6 (87) WO 2014/117425	(11) 2 884 727	(21) 13879586.9 (87) WO 2014/027640	(11) 2 884 640
(21) 13837442.6 (87) WO 2014/040552	(11) 2 884 802	(21) 13876767.8 (87) WO 2015/061937	(11) 2 884 420	(21) 13879594.3 (87) WO 2014/027450	(11) 2 883 813
(21) 13837699.1 (87) WO 2014/042276	(11) 2 883 779	(21) 13877859.2 (87) WO 2014/141228	(11) 2 882 640*	(21) 13879597.6 (87) WO 2014/027686	(11) 2 883 304*
(21) 13837767.6 (87) WO 2014/042816	(11) 2 882 388*	(21) 13879271.8 (87) WO 2014/027829	(11) 2 884 804	(21) 13879619.8 (87) WO 2014/027578	(11) 2 883 978
(21) 13837859.1 (87) WO 2014/042832	(11) 2 882 389*	(21) 13879291.6 (87) WO 2014/027503	(11) 2 883 969	(21) 13879621.4 (87) WO 2014/027549	(11) 2 883 490
(21) 13838744.4 (87) WO 2014/044193	(11) 2 883 279*	(21) 13879303.9 (87) WO 2014/027638	(11) 2 884 505	(21) 13879630.5 (87) WO 2014/027454	(11) 2 884 497
(21) 13838747.7 (87) WO 2014/044079	(11) 2 884 830	(21) 13879307.0 (87) WO 2014/027641	(11) 2 884 506	(21) 13879640.4 (87) WO 2014/027658	(11) 2 883 866
(21) 13839712.0 (87) WO 2014/045931	(11) 2 884 590	(21) 13879340.1 (87) WO 2014/027824	(11) 2 883 381*	(21) 13879654.5 (87) WO 2014/027562	(11) 2 883 701
(21) 13841122.8 (87) WO 2014/048335	(11) 2 884 271	(21) 13879361.7 (87) WO 2014/027801	(11) 2 883 638	(21) 13879658.6 (87) WO 2014/027643	(11) 2 883 479
(21) 13841309.1 (87) WO 2014/048136	(11) 2 884 697	(21) 13879384.9 (87) WO 2014/027810	(11) 2 884 678	(21) 13879664.4 (87) WO 2014/027461	(11) 2 884 579
(21) 13841311.7 (87) WO 2014/051049	(11) 2 883 986	(21) 13879387.2 (87) WO 2014/027596	(11) 2 884 175	(21) 13879669.3 (87) WO 2015/052741	(11) 2 883 697
(21) 13841451.1 (87) WO 2014/048127	(11) 2 884 493	(21) 13879389.8 (87) WO 2014/027509	(11) 2 884 576	(21) 13880253.3 (87) WO 2014/155485	(11) 2 883 938
(21) 13842060.9 (87) WO 2014/048180	(11) 2 884 383	(21) 13879391.4 (87) WO 2014/027570	(11) 2 884 660	(21) 13880663.3 (87) WO 2014/155531	(11) 2 883 937
(21) 13842529.3 (87) WO 2014/048232	(11) 2 884 710	(21) 13879407.8 (87) WO 2014/027435	(11) 2 884 142	(21) 13883523.6 (87) WO 2014/178872	(11) 2 883 201*
(21) 13842700.0 (87) WO 2014/048108	(11) 2 884 683	(21) 13879414.4 (87) WO 2014/027653	(11) 2 884 130	(21) 13884016.0 (87) WO 2014/181342	(11) 2 882 410*
(21) 13842858.6 (87) WO 2014/050829	(11) 2 884 360	(21) 13879418.5 (87) WO 2014/027573	(11) 2 884 805	(21) 13884996.3 (87) WO 2014/188612	(11) 2 884 334
(21) 13847024.0 (87) WO 2014/062016	(11) 2 884 563	(21) 13879426.8 (87) WO 2014/027634	(11) 2 883 505	(21) 13885313.0 (87) WO 2014/188613	(11) 2 884 335
(21) 13848323.5 (87) WO 2014/065921	(11) 2 882 570*	(21) 13879430.0 (87) WO 2014/027622	(11) 2 883 730	(21) 13888136.2 (87) WO 2014/207266	(11) 2 884 225
(21) 13848890.3 (87) WO 2014/063511	(11) 2 884 750	(21) 13879443.3 (87) WO 2014/027497	(11) 2 884 077	(21) 13888269.1 (87) WO 2014/208823	(11) 2 883 888
(21) 13849651.8 (87) WO 2014/066407	(11) 2 882 444*	(21) 13879455.7 (87) WO 2014/027595	(11) 2 883 553	(21) 13888508.2 (87) WO 2014/004840	(11) 2 882 817*
(21) 13850044.2 (87) WO 2014/070665	(11) 2 882 923*	(21) 13879472.2 (87) WO 2014/028047	(11) 2 883 425*	(21) 13892025.1 (87) WO 2015/024275	(11) 2 884 469
(21) 13852778.3 (87) WO 2014/074186	(11) 2 882 449*	(21) 13879478.9 (87) WO 2014/027342	(11) 2 883 014*	(21) 14001138.8 (87) WO 2014/004840	(11) 2 884 156
(21) 13856284.8 (87) WO 2014/081268	(11) 2 883 855	(21) 13879485.4 (87) WO 2014/027548	(11) 2 883 503	(21) 14002596.6 (87) WO 2014/004840	(11) 2 884 401
(21) 13856813.4 (87) WO 2014/081269	(11) 2 884 567	(21) 13879524.0 (87) WO 2014/027496	(11) 2 884 791	(21) 14002599.0 (87) WO 2014/004840	(11) 2 883 738
(21) 13863691.5 (87) WO 2014/027442	(11) 2 884 571	(21) 13879534.9 (87) WO 2014/027462	(11) 2 884 624	(21) 14002668.3 (87) WO 2014/004840	(11) 2 883 770
(21) 13863701.2 (87) WO 2014/205852	(11) 2 884 800	(21) 13879543.0 (87) WO 2014/027440	(11) 2 883 778	(21) 14002669.1 (87) WO 2014/004840	(11) 2 883 733
(21) 13866700.1 (87) WO 2014/101800	(11) 2 884 186	(21) 13879550.5 (87) WO 2014/027646	(11) 2 884 496	(21) 14002670.9 (87) WO 2014/004840	(11) 2 883 748
(21) 13868088.9 (87) WO 2014/104841	(11) 2 884 556	(21) 13879574.5 (87) WO 2014/027495	(11) 2 884 789	(21) 14002906.7 (87) WO 2014/004840	(11) 2 884 618
				(21) 14002981.0 (87) WO 2014/004840	(11) 2 883 754
				(21) 14003010.7 (87) WO 2014/004840	(11) 2 884 418
				(21) 14003321.8 (87) WO 2014/004840	(11) 2 883 755
				(21) 14003344.0 (87) WO 2014/004840	(11) 2 884 295
				(21) 14003346.5 (87) WO 2014/004840	(11) 2 883 749
				(21) 14003671.6 (87) WO 2014/004840	(11) 2 884 407

(21) 14003740.9	(11) 2 883 789	(21) 14159773.2	(11) 2 883 536	(21) 14185682.3	(11) 2 884 094
(21) 14003744.1	(11) 2 884 005	(21) 14160461.1	(11) 2 884 248	(21) 14185709.4	(11) 2 884 145
(21) 14003793.8	(11) 2 883 948	(21) 14161788.6	(11) 2 883 529	(21) 14186235.9	(11) 2 884 534
(21) 14003805.0	(11) 2 884 155	(21) 14162059.1	(11) 2 883 814	(21) 14186525.3	(11) 2 884 353
(21) 14003828.2	(11) 2 884 074	(21) 14162097.1	(11) 2 884 619	(21) 14186559.2	(11) 2 884 112
(21) 14003847.2	(11) 2 884 599	(21) 14162128.4	(11) 2 884 481	(21) 14186822.4	(11) 2 884 768
(21) 14003867.0	(11) 2 884 040	(21) 14163212.5	(11) 2 883 796	(21) 14186877.8	(11) 2 884 608
(21) 14003875.3	(11) 2 883 881	(21) 14164520.0	(11) 2 884 278	(21) 14187050.1	(11) 2 884 125
(21) 14003951.2	(11) 2 883 581	(21) 14164521.8	(11) 2 884 279	(21) 14187120.2	(11) 2 883 932
(21) 14003953.8	(11) 2 883 583	(21) 14164553.1	(11) 2 884 693	(21) 14187181.4	(11) 2 884 118
(21) 14003960.3	(11) 2 883 825	(21) 14165346.9	(11) 2 884 758	(21) 14187335.6	(11) 2 883 541
(21) 14003972.8	(11) 2 883 467	(21) 14166848.3	(11) 2 883 445	(21) 14187518.7	(11) 2 883 677
(21) 14004012.2	(11) 2 884 254	(21) 14167023.2	(11) 2 883 788	(21) 14187852.0	(11) 2 883 828
(21) 14004037.9	(11) 2 884 665	(21) 14167232.9	(11) 2 883 464	(21) 14188199.5	(11) 2 884 821
(21) 14004050.2	(11) 2 883 741	(21) 14167443.2	(11) 2 884 759	(21) 14188275.3	(11) 2 883 517
(21) 14004065.0	(11) 2 884 337	(21) 14167858.1	(11) 2 884 053	(21) 14188348.8	(11) 2 883 577
(21) 14004094.0	(11) 2 883 942	(21) 14167983.7	(11) 2 884 754	(21) 14188349.6	(11) 2 884 701
(21) 14004122.9	(11) 2 884 598	(21) 14168672.5	(11) 2 883 483	(21) 14188563.2	(11) 2 884 076
(21) 14004125.2	(11) 2 883 752	(21) 14170004.7	(11) 2 883 713	(21) 14188578.0	(11) 2 884 389
(21) 14004127.8	(11) 2 883 669	(21) 14171106.9	(11) 2 883 691	(21) 14188579.8	(11) 2 884 367
(21) 14004133.6	(11) 2 884 246	(21) 14171311.5	(11) 2 884 700	(21) 14188622.6	(11) 2 883 434
(21) 14004141.9	(11) 2 883 792	(21) 14173038.2	(11) 2 883 501	(21) 14188761.2	(11) 2 884 769
(21) 14004142.7	(11) 2 883 672	(21) 14173543.1	(11) 2 883 442	(21) 14188779.4	(11) 2 884 208
(21) 14004146.8	(11) 2 884 185	(21) 14175575.1	(11) 2 884 756	(21) 14189027.7	(11) 2 884 746
(21) 14004147.6	(11) 2 884 007	(21) 14176011.6	(11) 2 884 720	(21) 14189041.8	(11) 2 884 557
(21) 14004155.9	(11) 2 883 486	(21) 14176475.3	(11) 2 884 158	(21) 14189162.2	(11) 2 884 137
(21) 14004158.3	(11) 2 883 982	(21) 14177124.6	(11) 2 883 994	(21) 14189228.1	(11) 2 884 735
(21) 14004161.7	(11) 2 884 494	(21) 14177674.0	(11) 2 883 681	(21) 14189353.7	(11) 2 883 603
(21) 14004170.8	(11) 2 883 473	(21) 14177762.3	(11) 2 883 675	(21) 14189551.6	(11) 2 884 564
(21) 14004181.5	(11) 2 883 674	(21) 14178015.5	(11) 2 884 050	(21) 14189563.1	(11) 2 884 079
(21) 14004193.0	(11) 2 884 033	(21) 14178028.8	(11) 2 883 806	(21) 14189616.7	(11) 2 884 088
(21) 14004195.5	(11) 2 884 585	(21) 14178655.8	(11) 2 884 408	(21) 14189763.7	(11) 2 883 853
(21) 14004209.4	(11) 2 884 031	(21) 14179009.7	(11) 2 883 593	(21) 14189813.0	(11) 2 884 296
(21) 14004231.8	(11) 2 883 934	(21) 14179525.2	(11) 2 883 926	(21) 14189826.2	(11) 2 884 826
(21) 14004414.0	(11) 2 883 511	(21) 14181101.8	(11) 2 884 206	(21) 14189880.9	(11) 2 884 084
(21) 14004416.5	(11) 2 883 665	(21) 14181330.3	(11) 2 883 493	(21) 14189949.2	(11) 2 884 191
(21) 14020023.9	(11) 2 884 013	(21) 14181681.9	(11) 2 883 785	(21) 14189950.0	(11) 2 884 192
(21) 14020109.6	(11) 2 884 039	(21) 14182150.4	(11) 2 884 586	(21) 14189951.8	(11) 2 884 193
(21) 14075073.8	(11) 2 884 029	(21) 14182302.1	(11) 2 884 705	(21) 14189953.4	(11) 2 884 243
(21) 14150654.3	(11) 2 884 202	(21) 14182303.9	(11) 2 884 706	(21) 14189954.2	(11) 2 884 196
(21) 14150835.8	(11) 2 884 445	(21) 14182378.1	(11) 2 883 525	(21) 14189973.2	(11) 2 883 435
(21) 14151635.1	(11) 2 884 395	(21) 14182956.4	(11) 2 884 229	(21) 14190045.6	(11) 2 884 606
(21) 14152024.7	(11) 2 884 785	(21) 14183102.4	(11) 2 884 726	(21) 14190052.2	(11) 2 883 769
(21) 14152025.4	(11) 2 884 782	(21) 14183134.7	(11) 2 884 096	(21) 14190154.6	(11) 2 884 774
(21) 14156014.4	(11) 2 884 491	(21) 14183237.8	(11) 2 884 733	(21) 14190195.9	(11) 2 884 272
(21) 14156415.3	(11) 2 884 381	(21) 14183663.5	(11) 2 884 399	(21) 14190196.7	(11) 2 884 297
(21) 14157197.6	(11) 2 884 594	(21) 14183675.9	(11) 2 884 062	(21) 14190200.7	(11) 2 883 439
(21) 14157680.1	(11) 2 883 534	(21) 14183707.0	(11) 2 884 714	(21) 14190255.1	(11) 2 884 446
(21) 14159483.8	(11) 2 883 716	(21) 14185150.1	(11) 2 884 268	(21) 14190289.0	(11) 2 884 770

(21) 14190486.2	(11) 2 884 656	(21) 14192971.1	(11) 2 883 651	(21) 14194498.3	(11) 2 883 658
(21) 14190604.0	(11) 2 884 107	(21) 14193005.7	(11) 2 884 670	(21) 14194502.2	(11) 2 884 058
(21) 14190697.4	(11) 2 884 035	(21) 14193032.1	(11) 2 884 739	(21) 14194523.8	(11) 2 884 627
(21) 14190701.4	(11) 2 884 116	(21) 14193064.4	(11) 2 883 481	(21) 14194530.3	(11) 2 884 628
(21) 14190717.0	(11) 2 883 865	(21) 14193117.0	(11) 2 884 478	(21) 14194562.6	(11) 2 884 097
(21) 14190838.4	(11) 2 884 384	(21) 14193146.9	(11) 2 884 091	(21) 14194570.9	(11) 2 884 498
(21) 14190992.9	(11) 2 883 818	(21) 14193166.7	(11) 2 883 698	(21) 14194617.8	(11) 2 883 984
(21) 14191046.3	(11) 2 884 023	(21) 14193167.5	(11) 2 883 894	(21) 14194618.6	(11) 2 883 985
(21) 14191047.1	(11) 2 884 336	(21) 14193235.0	(11) 2 883 499	(21) 14194641.8	(11) 2 883 993
(21) 14191094.3	(11) 2 884 152	(21) 14193253.3	(11) 2 883 599	(21) 14194643.4	(11) 2 884 231
(21) 14191483.8	(11) 2 884 532	(21) 14193286.3	(11) 2 883 671	(21) 14194647.5	(11) 2 884 404
(21) 14191497.8	(11) 2 884 542	(21) 14193372.1	(11) 2 883 795	(21) 14194670.7	(11) 2 883 851
(21) 14191552.0	(11) 2 884 204	(21) 14193390.3	(11) 2 884 110	(21) 14194678.0	(11) 2 884 396
(21) 14191581.9	(11) 2 884 688	(21) 14193406.7	(11) 2 884 828	(21) 14194692.1	(11) 2 883 480
(21) 14191595.9	(11) 2 884 636	(21) 14193415.8	(11) 2 883 555	(21) 14194758.0	(11) 2 884 195
(21) 14191599.1	(11) 2 884 610	(21) 14193483.6	(11) 2 883 807	(21) 14194776.2	(11) 2 884 378
(21) 14191625.4	(11) 2 883 618	(21) 14193519.7	(11) 2 884 329	(21) 14194806.7	(11) 2 884 415
(21) 14191626.2	(11) 2 884 006	(21) 14193539.5	(11) 2 884 328	(21) 14194822.4	(11) 2 884 421
(21) 14191650.2	(11) 2 884 482	(21) 14193544.5	(11) 2 884 075	(21) 14194839.8	(11) 2 884 307
(21) 14191721.1	(11) 2 884 083	(21) 14193584.1	(11) 2 884 157	(21) 14194844.8	(11) 2 884 081
(21) 14191742.7	(11) 2 883 622	(21) 14193589.0	(11) 2 883 997	(21) 14194845.5	(11) 2 884 820
(21) 14191787.2	(11) 2 883 702	(21) 14193664.1	(11) 2 883 628	(21) 14194851.3	(11) 2 884 824
(21) 14191819.3	(11) 2 884 386	(21) 14193760.7	(11) 2 884 365	(21) 14194857.0	(11) 2 883 437
(21) 14191837.5	(11) 2 883 655	(21) 14193846.4	(11) 2 884 730	(21) 14194863.8	(11) 2 884 647
(21) 14191844.1	(11) 2 884 484	(21) 14193851.4	(11) 2 884 514	(21) 14194927.1	(11) 2 883 487
(21) 14191874.8	(11) 2 884 221	(21) 14193895.1	(11) 2 884 138	(21) 14194982.6	(11) 2 884 504
(21) 14191906.8	(11) 2 884 666	(21) 14193930.6	(11) 2 884 003	(21) 14194984.2	(11) 2 884 312
(21) 14191955.5	(11) 2 884 043	(21) 14193937.1	(11) 2 884 047	(21) 14195006.3	(11) 2 883 602
(21) 14191999.3	(11) 2 884 775	(21) 14193972.8	(11) 2 883 585	(21) 14195021.2	(11) 2 883 922
(21) 14192006.6	(11) 2 884 173	(21) 14193974.4	(11) 2 884 600	(21) 14195043.6	(11) 2 883 679
(21) 14192118.9	(11) 2 883 816	(21) 14194000.7	(11) 2 884 290	(21) 14195111.1	(11) 2 883 623
(21) 14192156.9	(11) 2 883 965	(21) 14194001.5	(11) 2 884 026	(21) 14195117.8	(11) 2 884 715
(21) 14192158.5	(11) 2 884 086	(21) 14194040.3	(11) 2 884 287	(21) 14195140.0	(11) 2 884 189
(21) 14192291.4	(11) 2 884 655	(21) 14194059.3	(11) 2 884 159	(21) 14195147.5	(11) 2 883 711
(21) 14192320.1	(11) 2 883 945	(21) 14194072.6	(11) 2 883 450	(21) 14195160.8	(11) 2 884 529
(21) 14192347.4	(11) 2 883 700	(21) 14194087.4	(11) 2 884 474	(21) 14195217.6	(11) 2 884 036
(21) 14192458.9	(11) 2 884 252	(21) 14194100.5	(11) 2 884 388	(21) 14195228.3	(11) 2 884 216
(21) 14192564.4	(11) 2 883 463	(21) 14194173.2	(11) 2 884 302	(21) 14195231.7	(11) 2 884 215
(21) 14192596.6	(11) 2 884 776	(21) 14194247.4	(11) 2 883 696	(21) 14195239.0	(11) 2 884 085
(21) 14192654.3	(11) 2 883 590	(21) 14194249.0	(11) 2 883 443	(21) 14195240.8	(11) 2 883 729
(21) 14192671.7	(11) 2 884 423	(21) 14194260.7	(11) 2 884 575	(21) 14195270.5	(11) 2 884 371
(21) 14192674.1	(11) 2 884 689	(21) 14194261.5	(11) 2 884 607	(21) 14195310.9	(11) 2 884 327
(21) 14192696.4	(11) 2 884 786	(21) 14194330.8	(11) 2 884 629	(21) 14195311.7	(11) 2 883 712
(21) 14192715.2	(11) 2 883 660	(21) 14194413.2	(11) 2 884 777	(21) 14195316.6	(11) 2 883 760
(21) 14192716.0	(11) 2 883 659	(21) 14194416.5	(11) 2 884 004	(21) 14195320.8	(11) 2 883 761
(21) 14192717.8	(11) 2 883 661	(21) 14194439.7	(11) 2 884 460	(21) 14195322.4	(11) 2 884 424
(21) 14192764.0	(11) 2 884 644	(21) 14194461.1	(11) 2 884 358	(21) 14195376.0	(11) 2 884 673
(21) 14192834.1	(11) 2 884 188	(21) 14194490.0	(11) 2 883 751	(21) 14195392.7	(11) 2 884 527
(21) 14192927.3	(11) 2 884 473	(21) 14194497.5	(11) 2 884 664	(21) 14195404.0	(11) 2 883 776

(21) 14195406.5	(11) 2 884 028	(21) 14196020.3	(11) 2 884 615	(21) 14196635.8	(11) 2 883 878
(21) 14195423.0	(11) 2 883 902	(21) 14196029.4	(11) 2 883 498	(21) 14196659.8	(11) 2 884 502
(21) 14195459.4	(11) 2 883 460	(21) 14196033.6	(11) 2 883 831	(21) 14196676.2	(11) 2 884 569
(21) 14195499.0	(11) 2 884 080	(21) 14196034.4	(11) 2 884 699	(21) 14196683.8	(11) 2 883 717
(21) 14195501.3	(11) 2 884 340	(21) 14196047.6	(11) 2 884 558	(21) 14196685.3	(11) 2 883 718
(21) 14195518.7	(11) 2 884 303	(21) 14196055.9	(11) 2 884 426	(21) 14196687.9	(11) 2 883 719
(21) 14195550.0	(11) 2 883 591	(21) 14196072.4	(11) 2 884 016	(21) 14196700.0	(11) 2 883 561
(21) 14195562.5	(11) 2 883 653	(21) 14196075.7	(11) 2 884 771	(21) 14196718.2	(11) 2 883 829
(21) 14195575.7	(11) 2 883 745	(21) 14196088.0	(11) 2 884 430	(21) 14196733.1	(11) 2 883 495
(21) 14195576.5	(11) 2 884 548	(21) 14196090.6	(11) 2 883 478	(21) 14196746.3	(11) 2 883 657
(21) 14195584.9	(11) 2 883 488	(21) 14196099.7	(11) 2 884 772	(21) 14196779.4	(11) 2 884 737
(21) 14195599.7	(11) 2 884 536	(21) 14196111.0	(11) 2 884 011	(21) 14196814.9	(11) 2 884 111
(21) 14195642.5	(11) 2 884 241	(21) 14196139.1	(11) 2 883 842	(21) 14196829.7	(11) 2 884 723
(21) 14195649.0	(11) 2 884 680	(21) 14196151.6	(11) 2 883 737	(21) 14196848.7	(11) 2 883 452
(21) 14195654.0	(11) 2 883 448	(21) 14196166.4	(11) 2 884 370	(21) 14196862.8	(11) 2 883 758
(21) 14195678.9	(11) 2 883 455	(21) 14196220.9	(11) 2 884 530	(21) 14196863.6	(11) 2 883 734
(21) 14195700.1	(11) 2 883 996	(21) 14196239.9	(11) 2 883 793	(21) 14196887.5	(11) 2 883 451
(21) 14195711.8	(11) 2 884 400	(21) 14196265.4	(11) 2 884 736	(21) 14196889.1	(11) 2 883 773
(21) 14195723.3	(11) 2 884 411	(21) 14196267.0	(11) 2 883 477	(21) 14196898.2	(11) 2 884 555
(21) 14195734.0	(11) 2 884 447	(21) 14196272.0	(11) 2 884 321	(21) 14196905.5	(11) 2 884 465
(21) 14195737.3	(11) 2 883 736	(21) 14196276.1	(11) 2 884 561	(21) 14196906.3	(11) 2 884 374
(21) 14195738.1	(11) 2 884 350	(21) 14196304.1	(11) 2 884 518	(21) 14196907.1	(11) 2 884 256
(21) 14195746.4	(11) 2 884 057	(21) 14196310.8	(11) 2 883 966	(21) 14196916.2	(11) 2 883 562
(21) 14195782.9	(11) 2 884 089	(21) 14196316.5	(11) 2 884 592	(21) 14196918.8	(11) 2 883 556
(21) 14195802.5	(11) 2 883 686	(21) 14196317.3	(11) 2 884 588	(21) 14196929.5	(11) 2 884 228
(21) 14195805.8	(11) 2 884 341	(21) 14196318.1	(11) 2 884 500	(21) 14196945.1	(11) 2 884 762
(21) 14195818.1	(11) 2 884 314	(21) 14196319.9	(11) 2 884 596	(21) 14196951.9	(11) 2 883 967
(21) 14195833.0	(11) 2 884 554	(21) 14196350.4	(11) 2 884 436	(21) 14196965.9	(11) 2 884 014
(21) 14195852.0	(11) 2 884 093	(21) 14196364.5	(11) 2 884 373	(21) 14196977.4	(11) 2 883 462
(21) 14195861.1	(11) 2 884 034	(21) 14196381.9	(11) 2 883 783	(21) 14196990.7	(11) 2 884 187
(21) 14195874.4	(11) 2 884 648	(21) 14196407.2	(11) 2 884 190	(21) 14196991.5	(11) 2 884 222
(21) 14195913.0	(11) 2 884 244	(21) 14196423.9	(11) 2 884 106	(21) 14196996.4	(11) 2 883 563
(21) 14195923.9	(11) 2 884 521	(21) 14196436.1	(11) 2 884 409	(21) 14196997.2	(11) 2 884 566
(21) 14195934.6	(11) 2 884 495	(21) 14196443.7	(11) 2 884 764	(21) 14197000.4	(11) 2 884 641
(21) 14195940.3	(11) 2 883 619	(21) 14196454.4	(11) 2 884 150	(21) 14197007.9	(11) 2 884 652
(21) 14195954.4	(11) 2 884 584	(21) 14196455.1	(11) 2 884 104	(21) 14197011.1	(11) 2 884 032
(21) 14195959.3	(11) 2 884 442	(21) 14196473.4	(11) 2 883 438	(21) 14197013.7	(11) 2 884 559
(21) 14195962.7	(11) 2 883 784	(21) 14196486.6	(11) 2 883 782	(21) 14197014.5	(11) 2 884 379
(21) 14195966.8	(11) 2 883 762	(21) 14196499.9	(11) 2 884 466	(21) 14197018.6	(11) 2 884 363
(21) 14195973.4	(11) 2 883 763	(21) 14196511.1	(11) 2 884 226	(21) 14197023.6	(11) 2 884 448
(21) 14195975.9	(11) 2 883 678	(21) 14196516.0	(11) 2 883 708	(21) 14197025.1	(11) 2 884 471
(21) 14195976.7	(11) 2 884 425	(21) 14196538.4	(11) 2 884 046	(21) 14197027.7	(11) 2 884 716
(21) 14195990.8	(11) 2 884 249	(21) 14196572.3	(11) 2 884 038	(21) 14197046.7	(11) 2 883 735
(21) 14195994.0	(11) 2 884 333	(21) 14196575.6	(11) 2 884 109	(21) 14197049.1	(11) 2 884 708
(21) 14196004.7	(11) 2 883 843	(21) 14196592.1	(11) 2 884 105	(21) 14197053.3	(11) 2 884 056
(21) 14196007.0	(11) 2 884 154	(21) 14196612.7	(11) 2 883 440	(21) 14197054.1	(11) 2 884 021
(21) 14196011.2	(11) 2 883 903	(21) 14196626.7	(11) 2 883 491	(21) 14197061.6	(11) 2 884 233
(21) 14196012.0	(11) 2 884 456	(21) 14196631.7	(11) 2 883 633	(21) 14197066.5	(11) 2 883 924
(21) 14196015.3	(11) 2 884 390	(21) 14196633.3	(11) 2 884 470	(21) 14197067.3	(11) 2 883 519

(21) 14197077.2	(11) 2 884 209	(21) 14197291.9	(11) 2 883 930	(21) 14197499.8	(11) 2 884 751
(21) 14197086.3	(11) 2 883 721	(21) 14197304.0	(11) 2 884 018	(21) 14197502.9	(11) 2 883 482
(21) 14197090.5	(11) 2 883 720	(21) 14197306.5	(11) 2 884 305	(21) 14197506.0	(11) 2 883 692
(21) 14197106.9	(11) 2 884 429	(21) 14197312.3	(11) 2 883 898	(21) 14197508.6	(11) 2 883 446
(21) 14197108.5	(11) 2 883 447	(21) 14197313.1	(11) 2 884 492	(21) 14197529.2	(11) 2 884 601
(21) 14197117.6	(11) 2 884 691	(21) 14197315.6	(11) 2 884 633	(21) 14197532.6	(11) 2 884 113
(21) 14197122.6	(11) 2 884 210	(21) 14197317.2	(11) 2 883 668	(21) 14197537.5	(11) 2 884 745
(21) 14197123.4	(11) 2 884 479	(21) 14197320.6	(11) 2 884 472	(21) 14197555.7	(11) 2 884 516
(21) 14197125.9	(11) 2 884 414	(21) 14197327.1	(11) 2 884 359	(21) 14197563.1	(11) 2 883 504
(21) 14197127.5	(11) 2 884 603	(21) 14197328.9	(11) 2 883 485	(21) 14197571.4	(11) 2 883 809
(21) 14197132.5	(11) 2 884 402	(21) 14197330.5	(11) 2 883 794	(21) 14197572.2	(11) 2 884 695
(21) 14197138.2	(11) 2 884 703	(21) 14197337.0	(11) 2 884 382	(21) 14197576.3	(11) 2 884 722
(21) 14197139.0	(11) 2 884 486	(21) 14197341.2	(11) 2 884 462	(21) 14197580.5	(11) 2 883 896
(21) 14197140.8	(11) 2 884 487	(21) 14197345.3	(11) 2 884 646	(21) 14197581.3	(11) 2 883 750
(21) 14197141.6	(11) 2 883 832	(21) 14197346.1	(11) 2 883 539	(21) 14197582.1	(11) 2 884 161
(21) 14197146.5	(11) 2 884 827	(21) 14197357.8	(11) 2 883 820	(21) 14197600.1	(11) 2 884 223
(21) 14197147.3	(11) 2 883 766	(21) 14197365.1	(11) 2 884 201	(21) 14197601.9	(11) 2 884 620
(21) 14197151.5	(11) 2 884 539	(21) 14197372.7	(11) 2 884 385	(21) 14197604.3	(11) 2 884 345
(21) 14197159.8	(11) 2 883 723	(21) 14197390.9	(11) 2 883 575	(21) 14197611.8	(11) 2 884 763
(21) 14197168.9	(11) 2 884 273	(21) 14197392.5	(11) 2 884 220	(21) 14197616.7	(11) 2 884 595
(21) 14197175.4	(11) 2 884 731	(21) 14197397.4	(11) 2 884 115	(21) 14197624.1	(11) 2 883 992
(21) 14197178.8	(11) 2 884 728	(21) 14197398.2	(11) 2 883 991	(21) 14197625.8	(11) 2 884 528
(21) 14197184.6	(11) 2 884 732	(21) 14197406.3	(11) 2 884 717	(21) 14197627.4	(11) 2 884 301
(21) 14197186.1	(11) 2 884 602	(21) 14197408.9	(11) 2 883 774	(21) 14197628.2	(11) 2 883 811
(21) 14197189.5	(11) 2 884 457	(21) 14197412.1	(11) 2 884 549	(21) 14197633.2	(11) 2 883 998
(21) 14197194.5	(11) 2 884 176	(21) 14197417.0	(11) 2 884 437	(21) 14197636.5	(11) 2 883 812
(21) 14197203.4	(11) 2 883 521	(21) 14197421.2	(11) 2 883 780	(21) 14197641.5	(11) 2 884 611
(21) 14197208.3	(11) 2 883 815	(21) 14197424.6	(11) 2 883 684	(21) 14197642.3	(11) 2 884 132
(21) 14197211.7	(11) 2 884 537	(21) 14197440.2	(11) 2 884 792	(21) 14197645.6	(11) 2 884 632
(21) 14197212.5	(11) 2 884 177	(21) 14197442.8	(11) 2 884 126	(21) 14197653.0	(11) 2 883 578
(21) 14197213.3	(11) 2 883 508	(21) 14197443.6	(11) 2 884 609	(21) 14197661.3	(11) 2 884 451
(21) 14197224.0	(11) 2 883 801	(21) 14197444.4	(11) 2 884 343	(21) 14197663.9	(11) 2 884 372
(21) 14197228.1	(11) 2 884 063	(21) 14197445.1	(11) 2 884 292	(21) 14197680.3	(11) 2 884 232
(21) 14197231.5	(11) 2 884 635	(21) 14197450.1	(11) 2 883 635	(21) 14197686.0	(11) 2 884 591
(21) 14197234.9	(11) 2 883 518	(21) 14197452.7	(11) 2 883 582	(21) 14197692.8	(11) 2 884 234
(21) 14197235.6	(11) 2 883 506	(21) 14197455.0	(11) 2 884 483	(21) 14197696.9	(11) 2 884 547
(21) 14197238.0	(11) 2 884 182	(21) 14197456.8	(11) 2 884 704	(21) 14197699.3	(11) 2 884 030
(21) 14197239.8	(11) 2 883 777	(21) 14197458.4	(11) 2 883 574	(21) 14197712.4	(11) 2 884 235
(21) 14197240.6	(11) 2 884 184	(21) 14197461.8	(11) 2 884 141	(21) 14197720.7	(11) 2 884 236
(21) 14197241.4	(11) 2 884 082	(21) 14197466.7	(11) 2 883 728	(21) 14197730.6	(11) 2 883 944
(21) 14197247.1	(11) 2 884 183	(21) 14197468.3	(11) 2 884 022	(21) 14197733.0	(11) 2 884 237
(21) 14197254.7	(11) 2 884 070	(21) 14197469.1	(11) 2 884 027	(21) 14197735.5	(11) 2 884 281
(21) 14197256.2	(11) 2 884 055	(21) 14197470.9	(11) 2 883 817	(21) 14197736.3	(11) 2 884 238
(21) 14197263.8	(11) 2 884 597	(21) 14197475.8	(11) 2 884 227	(21) 14197737.1	(11) 2 884 012
(21) 14197272.9	(11) 2 884 304	(21) 14197479.0	(11) 2 884 499	(21) 14197761.1	(11) 2 884 123
(21) 14197273.7	(11) 2 883 905	(21) 14197480.8	(11) 2 884 799	(21) 14197781.9	(11) 2 884 540
(21) 14197279.4	(11) 2 883 725	(21) 14197491.5	(11) 2 884 452	(21) 14197786.8	(11) 2 883 710
(21) 14197285.1	(11) 2 884 593	(21) 14197494.9	(11) 2 883 689	(21) 14197815.5	(11) 2 884 253
(21) 14197289.3	(11) 2 884 179	(21) 14197498.0	(11) 2 884 015	(21) 14197827.0	(11) 2 884 072

(21) 14197829.6	(11) 2 884 061	(21) 14714365.5	(11) 2 882 968*	(21) 14838829.1	(11) 2 882 311*
(87) WO 2014/128649		(87) WO 2014/128649		(87) WO 2015/034719	
(21) 14197838.7	(11) 2 884 261	(21) 14725803.2	(11) 2 883 173*	(21) 14841325.5	(11) 2 882 377*
(87) WO 2014/151351		(87) WO 2014/151351		(87) WO 2015/054001	
(21) 14197848.6	(11) 2 883 764	(21) 14738241.0	(11) 2 883 625	(21) 15150023.8	(11) 2 884 535
(87) WO 2014/109679		(87) WO 2014/109679		(21) 15150045.1	(11) 2 883 877
(21) 14197873.4	(11) 2 883 551	(21) 14738857.3	(11) 2 883 227*	(21) 15150138.4	(11) 2 883 484
(87) WO 2015/010954		(87) WO 2015/010954		(21) 15150194.7	(11) 2 883 642
(21) 14197879.1	(11) 2 884 439	(21) 14740095.6	(11) 2 883 276*	(21) 15150224.2	(11) 2 884 808
(87) WO 2014/210086		(87) WO 2014/210086		(21) 15150250.7	(11) 2 883 867
(21) 14197938.5	(11) 2 884 441	(21) 14740588.0	(11) 2 883 935	(21) 15150341.4	(11) 2 883 958
(87) WO 2014/112547		(87) WO 2014/112547		(21) 15150362.0	(11) 2 883 608
(21) 14197939.3	(11) 2 884 412	(21) 14745230.4	(11) 2 882 837*	(21) 15150429.7	(11) 2 883 615
(87) WO 2014/203014		(87) WO 2014/203014		(21) 15150429.7	(11) 2 883 615
(21) 14197988.0	(11) 2 884 433	(21) 14747026.4	(11) 2 883 082*	(21) 15150644.1	(11) 2 884 319
(87) WO 2015/022213		(87) WO 2015/022213		(21) 15150653.2	(11) 2 883 656
(21) 14197992.2	(11) 2 883 912	(21) 14752735.2	(11) 2 882 834*	(21) 15150656.5	(11) 2 883 654
(87) WO 2015/021119		(87) WO 2015/021119		(21) 15150781.1	(11) 2 883 983
(21) 14198019.3	(11) 2 884 543	(21) 14755759.9	(11) 2 883 272*	(21) 15150805.8	(11) 2 883 919
(87) WO 2015/031072		(87) WO 2015/031072		(21) 15150830.6	(11) 2 883 821
(21) 14198033.4	(11) 2 884 119	(21) 14757467.7	(11) 2 884 380	(21) 15150854.6	(11) 2 883 957
(87) WO 2014/132750		(87) WO 2014/132750		(21) 15150854.6	(11) 2 883 957
(21) 14198034.2	(11) 2 884 541	(21) 14759282.8	(11) 2 882 877*	(21) 15150944.5	(11) 2 884 578
(87) WO 2014/174501		(87) WO 2014/174501		(21) 15151118.5	(11) 2 883 856
(21) 14198039.1	(11) 2 884 128	(21) 14762699.8	(11) 2 884 577	(21) 15151120.1	(11) 2 884 639
(87) WO 2014/142033		(87) WO 2014/142033		(21) 15151436.1	(11) 2 884 533
(21) 14198040.9	(11) 2 883 502	(21) 14766381.9	(11) 2 883 600	(21) 15151443.7	(11) 2 884 207
(87) WO 2015/031072		(87) WO 2014/204218		(21) 15151655.6	(11) 2 883 449
(21) 14198085.4	(11) 2 884 037	(21) 14773583.1	(11) 2 883 610	(21) 15151689.5	(11) 2 883 673
(87) WO 2015/031072		(87) WO 2014/156136		(21) 15151695.2	(11) 2 884 098
(21) 14198092.0	(11) 2 883 474	(21) 14776315.5	(11) 2 884 318	(21) 15151894.1	(11) 2 883 830
(87) WO 2014/132750		(87) WO 2014/157254		(21) 15152296.8	(11) 2 883 827
(21) 14198137.3	(11) 2 884 002	(21) 14783991.4	(11) 2 883 565	(21) 15152421.2	(11) 2 884 375
(87) WO 2014/174501		(87) WO 2015/052963		(21) 15152523.5	(11) 2 884 308
(21) 14198147.2	(11) 2 884 326	(21) 14786438.3	(11) 2 884 269	(21) 15152526.8	(11) 2 884 309
(87) WO 2014/174501		(87) WO 2015/051665		(21) 15153060.7	(11) 2 884 139
(21) 14198149.8	(11) 2 884 342	(21) 14805372.1	(11) 2 882 278*	(21) 15153103.5	(11) 2 884 812
(87) WO 2014/142033		(87) WO 2015/047083		(21) 15153140.7	(11) 2 883 543
(21) 14198164.7	(11) 2 883 833	(21) 14806156.7	(11) 2 883 648	(21) 15153506.9	(11) 2 884 749
(87) WO 2014/142033		(87) WO 2015/046738		(21) 15153894.9	(11) 2 884 258
(21) 14198255.3	(11) 2 883 601	(21) 14813142.8	(11) 2 884 316		
(87) WO 2014/204218		(87) WO 2014/204165			
(21) 14198294.2	(11) 2 883 645	(21) 14816719.0	(11) 2 883 889		
(87) WO 2014/144		(87) WO 2014/209082			
(21) 14198294.2	(11) 2 883 645	(21) 14817033.5	(11) 2 883 890		
(87) WO 2014/144		(87) WO 2014/209084			
(21) 14198304.9	(11) 2 884 144	(21) 14818626.5	(11) 2 883 891		
(87) WO 2014/156136		(87) WO 2014/209085			
(21) 14198326.2	(11) 2 884 560	(21) 14822223.5	(11) 2 883 840		
(87) WO 2014/560		(87) WO 2015/005551			
(21) 14198479.9	(11) 2 883 580	(21) 14822505.5	(11) 2 883 609		
(87) WO 2014/157254		(87) WO 2015/005709			
(21) 14199010.1	(11) 2 884 674	(21) 14833738.9	(11) 2 884 550		
(87) WO 2015/052963		(87) WO 2015/019871			
(21) 14199155.4	(11) 2 884 490	(21) 14836565.3	(11) 2 883 128*		
(87) WO 2015/052963		(87) WO 2015/023133			
(21) 14199863.3	(11) 2 883 545	(21) 14837059.6	(11) 2 883 404*		
(87) WO 2015/051665		(87) WO 2015/037250			
(21) 14200534.7	(11) 2 884 344				
(87) WO 2015/051665					
(21) 14200641.0	(11) 2 884 045				
(87) WO 2015/047083					
(21) 14200722.8	(11) 2 884 738				
(87) WO 2015/047083					
(21) 14275098.3	(11) 2 884 621				
(87) WO 2015/046738					
(21) 14275240.1	(11) 2 884 622				
(87) WO 2015/046738					
(21) 14290368.1	(11) 2 884 393				
(87) WO 2014/204165					
(21) 14306989.6	(11) 2 883 444				
(87) WO 2014/209082					
(21) 14306992.0	(11) 2 884 224				
(87) WO 2014/209082					
(21) 14307036.5	(11) 2 884 288				
(87) WO 2014/209084					
(21) 14382508.1	(11) 2 883 726				
(87) WO 2014/209085					
(21) 14401111.1	(11) 2 883 436				
(87) WO 2014/209085					
(21) 14460035.0	(11) 2 883 614				
(87) WO 2015/005551					
(21) 14460100.2	(11) 2 884 200				
(87) WO 2015/005709					
(21) 14466026.3	(11) 2 883 767				
(87) WO 2015/005709					
(21) 14703631.3	(11) 2 882 324*				
(87) WO 2014/111879					
(21) 14707576.6	(11) 2 882 664*				
(87) WO 2014/127188					
(21) 14709329.8	(11) 2 883 068*				
(87) WO 2014/140104					

I.5	(11) 2 106 919	(51) B41J 11/00	(11) 2 292 933	05.05.2015
• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebühreuzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)	(84) DE FR GB		(11) 2 295 856	06.05.2015
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)			(11) 2 298 970	06.05.2015
• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1 ^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		I.6	(11) 2 309 424	05.05.2015
		• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	(11) 2 312 823	05.05.2015
		• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	(11) 2 322 049	06.05.2015
		• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	(11) 2 335 998	05.05.2015
			(11) 2 348 184	05.05.2015
			(11) 2 351 896	06.05.2015
			(11) 2 354 495	11.05.2015
			(11) 2 360 329	05.05.2015
			(11) 2 363 292	06.05.2015
		I.7	(11) 2 371 637	07.05.2015
		• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	(11) 2 372 101	05.05.2015
		• Date of filing of request for examination	(11) 2 375 074	05.05.2015
		• Date de présentation de la requête en examen	(11) 2 381 220	11.05.2015
(11) 1 580 979	(51) H04N 5/76	(11) 1 491 863	06.05.2015	
(84) DE FR GB		(11) 1 557 258	11.05.2015	
(11) 1 763 253	(51) H04N 19/51	(11) 1 580 913	11.05.2015	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 746 575	11.05.2015	
(11) 1 770 545	(51) G06F 17/00	(11) 1 935 863	05.05.2015	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 953 478	02.05.2015	
(11) 1 895 427	(51) G06F 13/38	(11) 2 003 362	08.05.2015	
(84) DE FR GB		(11) 2 031 230	05.05.2015	
(11) 1 918 116	(51) B41J 13/00	(11) 2 065 781	05.05.2015	
(84) DE FR GB		(11) 2 066 034	06.05.2015	
(11) 1 982 916	(51) B64D 45/00	(11) 2 072 996	11.05.2015	
(84) DE FR GB IT		(11) 2 081 290	05.05.2015	
(11) 1 983 659	(51) H04B 17/00	(11) 2 083 275	07.05.2015	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 103 748	05.05.2015	
(11) 2 025 963	(51) F16D 25/08	(11) 2 107 677	07.05.2015	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 128 626	07.05.2015	
(11) 2 052 666	(51) A47L 15/46	(11) 2 141 021	07.05.2015	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 154 697	05.05.2015	
(11) 2 060 933	(51) G01H 9/00	(11) 2 161 842	07.05.2015	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 164 046	06.05.2015	
(11) 2 065 160	(51) B29C 47/68	(11) 2 166 279	05.05.2015	
(84) AT CH DE IT LI		(11) 2 169 498	06.05.2015	
(11) 2 072 064	(51) A61L 24/04	(11) 2 202 961	07.05.2015	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 213 859	06.05.2015	
(11) 2 105 175	(51) A63F 13/50	(11) 2 213 998	06.05.2015	
(84) DE FR GB		(11) 2 226 163	05.05.2015	
		(11) 2 226 179	07.05.2015	
		(11) 2 228 477	08.05.2015	
		(11) 2 230 068	06.05.2015	
		(11) 2 233 053	06.05.2015	
		(11) 2 236 094	11.05.2015	
		(11) 2 243 572	02.05.2015	
		(11) 2 251 947	06.05.2015	
		(11) 2 256 408	11.05.2015	
		(11) 2 256 950	07.05.2015	
		(11) 2 284 336	05.05.2015	
		(11) 2 288 114	05.05.2015	
		(11) 2 492 432	05.05.2015	
		(11) 2 503 118	05.05.2015	
		(11) 2 511 811	05.05.2015	
		(11) 2 514 928	06.05.2015	
		(11) 2 520 760	11.05.2015	
		(11) 2 521 207	11.05.2015	
		(11) 2 522 484	05.05.2015	
		(11) 2 523 371	06.05.2015	
		(11) 2 525 563	06.05.2015	
		(11) 2 535 519	11.05.2015	
		(11) 2 540 617	06.05.2015	

(11) 2 541 330	06.05.2015	(11) 2 713 129	05.01.2015	(11) 2 882 320	24.02.2015
(11) 2 546 448	05.05.2015	(11) 2 716 871	06.05.2015	(11) 2 882 321	13.02.2015
(11) 2 551 148	06.05.2015	(11) 2 724 832	06.05.2015	(11) 2 882 322	21.01.2015
(11) 2 551 433	04.05.2015	(11) 2 725 192	06.05.2015	(11) 2 882 323	03.03.2015
(11) 2 551 912	06.05.2015	(11) 2 728 735	05.05.2015	(11) 2 882 324	27.03.2014
(11) 2 557 868	05.05.2015	(11) 2 882 273	21.01.2015	(11) 2 882 325	04.03.2015
(11) 2 560 406	07.05.2015	(11) 2 882 274	06.02.2015	(11) 2 882 326	06.03.2015
(11) 2 565 723	06.05.2015	(11) 2 882 275	06.03.2015	(11) 2 882 327	06.02.2015
(11) 2 578 952	05.05.2015	(11) 2 882 276	09.03.2015	(11) 2 882 328	09.02.2015
(11) 2 581 339	11.05.2015	(11) 2 882 277	05.02.2015	(11) 2 882 329	22.01.2015
(11) 2 583 857	05.05.2015	(11) 2 882 278	09.03.2015	(11) 2 882 330	04.02.2015
(11) 2 586 498	08.05.2015	(11) 2 882 279	30.03.2015	(11) 2 882 331	04.02.2015
(11) 2 589 479	11.05.2015	(11) 2 882 280	13.03.2015	(11) 2 882 332	15.01.2015
(11) 2 592 771	02.05.2015	(11) 2 882 281	19.02.2015	(11) 2 882 333	09.03.2015
(11) 2 594 514	08.05.2015	(11) 2 882 282	16.02.2015	(11) 2 882 334	04.03.2015
(11) 2 597 313	04.05.2015	(11) 2 882 283	26.02.2015	(11) 2 882 335	19.02.2015
(11) 2 607 207	11.05.2015	(11) 2 882 284	24.02.2015	(11) 2 882 336	01.12.2014
(11) 2 608 014	06.05.2015	(11) 2 882 285	02.03.2015	(11) 2 882 337	05.03.2015
(11) 2 610 681	05.05.2015	(11) 2 882 286	02.03.2015	(11) 2 882 338	09.03.2015
(11) 2 615 770	06.05.2015	(11) 2 882 287	02.03.2015	(11) 2 882 339	05.02.2015
(11) 2 624 381	06.05.2015	(11) 2 882 288	02.03.2015	(11) 2 882 340	09.03.2015
(11) 2 626 161	06.05.2015	(11) 2 882 289	02.03.2015	(11) 2 882 341	07.01.2015
(11) 2 626 484	04.05.2015	(11) 2 882 290	03.12.2014	(11) 2 882 342	10.02.2015
(11) 2 626 661	07.05.2015	(11) 2 882 291	26.09.2014	(11) 2 882 343	09.03.2015
(11) 2 626 905	06.05.2015	(11) 2 882 292	28.01.2015	(11) 2 882 344	29.01.2015
(11) 2 626 915	06.05.2015	(11) 2 882 293	20.02.2015	(11) 2 882 345	12.03.2015
(11) 2 628 973	05.05.2015	(11) 2 882 294	10.03.2015	(11) 2 882 346	03.03.2015
(11) 2 631 335	07.05.2015	(11) 2 882 295	09.03.2015	(11) 2 882 347	13.03.2015
(11) 2 636 485	05.05.2015	(11) 2 882 296	03.03.2015	(11) 2 882 348	26.02.2015
(11) 2 637 124	06.05.2015	(11) 2 882 297	10.03.2015	(11) 2 882 349	30.01.2015
(11) 2 642 496	05.05.2015	(11) 2 882 298	13.03.2015	(11) 2 882 350	27.02.2015
(11) 2 650 308	11.05.2015	(11) 2 882 299	10.03.2015	(11) 2 882 351	30.01.2015
(11) 2 650 597	04.05.2015	(11) 2 882 300	26.02.2015	(11) 2 882 352	30.01.2015
(11) 2 653 138	05.05.2015	(11) 2 882 301	06.03.2015	(11) 2 882 353	05.03.2015
(11) 2 653 254	06.05.2015	(11) 2 882 302	11.03.2015	(11) 2 882 354	09.03.2015
(11) 2 654 383	05.05.2015	(11) 2 882 303	11.03.2015	(11) 2 882 355	13.03.2015
(11) 2 664 720	05.05.2015	(11) 2 882 304	03.03.2015	(11) 2 882 356	25.11.2014
(11) 2 664 965	06.05.2015	(11) 2 882 305	25.02.2015	(11) 2 882 357	06.03.2015
(11) 2 667 618	06.05.2015	(11) 2 882 306	09.03.2015	(11) 2 882 358	05.03.2015
(11) 2 675 133	05.05.2015	(11) 2 882 307	04.03.2015	(11) 2 882 359	06.03.2015
(11) 2 679 150	06.05.2015	(11) 2 882 308	14.01.2015	(11) 2 882 360	09.03.2015
(11) 2 679 397	06.05.2015	(11) 2 882 309	05.03.2015	(11) 2 882 361	05.02.2015
(11) 2 679 399	06.05.2015	(11) 2 882 310	06.03.2015	(11) 2 882 362	05.03.2015
(11) 2 682 873	05.05.2015	(11) 2 882 311	28.02.2015	(11) 2 882 363	26.02.2015
(11) 2 684 680	05.05.2015	(11) 2 882 312	09.03.2015	(11) 2 882 364	13.03.2015
(11) 2 687 235	05.05.2015	(11) 2 882 313	14.02.2015	(11) 2 882 365	14.01.2015
(11) 2 687 499	13.10.2014	(11) 2 882 314	09.03.2015	(11) 2 882 366	23.02.2015
(11) 2 690 747	05.05.2015	(11) 2 882 315	06.03.2015	(11) 2 882 367	09.03.2015
(11) 2 695 658	06.05.2015	(11) 2 882 316	25.02.2015	(11) 2 882 368	21.01.2015
(11) 2 700 616	05.05.2015	(11) 2 882 317	26.02.2015	(11) 2 882 369	13.02.2015
(11) 2 706 647	05.05.2015	(11) 2 882 318	05.03.2015	(11) 2 882 370	19.02.2015
(11) 2 711 968	05.05.2015	(11) 2 882 319	06.03.2015	(11) 2 882 371	09.03.2015

(11) 2 882 372	09.03.2015	(11) 2 882 424	07.01.2015	(11) 2 882 476	10.03.2015
(11) 2 882 373	06.02.2015	(11) 2 882 425	20.11.2014	(11) 2 882 477	13.02.2015
(11) 2 882 374	05.02.2015	(11) 2 882 426	17.02.2015	(11) 2 882 478	09.03.2015
(11) 2 882 375	09.03.2015	(11) 2 882 427	07.11.2014	(11) 2 882 479	02.03.2015
(11) 2 882 376	04.02.2015	(11) 2 882 428	05.02.2015	(11) 2 882 480	09.03.2015
(11) 2 882 377	06.03.2015	(11) 2 882 429	09.03.2015	(11) 2 882 481	09.03.2015
(11) 2 882 378	24.02.2015	(11) 2 882 430	10.03.2015	(11) 2 882 482	21.01.2015
(11) 2 882 379	27.02.2015	(11) 2 882 431	10.03.2015	(11) 2 882 483	10.02.2015
(11) 2 882 380	13.03.2015	(11) 2 882 432	10.03.2015	(11) 2 882 484	14.01.2015
(11) 2 882 381	10.02.2015	(11) 2 882 433	04.03.2015	(11) 2 882 485	14.01.2015
(11) 2 882 382	30.01.2015	(11) 2 882 434	24.02.2015	(11) 2 882 486	14.01.2015
(11) 2 882 383	09.03.2015	(11) 2 882 435	13.03.2015	(11) 2 882 487	18.12.2014
(11) 2 882 384	10.03.2015	(11) 2 882 436	13.03.2015	(11) 2 882 488	08.01.2015
(11) 2 882 385	09.03.2015	(11) 2 882 437	06.01.2015	(11) 2 882 489	26.01.2015
(11) 2 882 386	17.02.2015	(11) 2 882 438	11.03.2015	(11) 2 882 490	06.02.2015
(11) 2 882 387	09.03.2015	(11) 2 882 439	03.02.2015	(11) 2 882 491	09.03.2015
(11) 2 882 388	25.02.2015	(11) 2 882 440	09.03.2015	(11) 2 882 492	09.03.2015
(11) 2 882 389	25.02.2015	(11) 2 882 441	05.03.2015	(11) 2 882 493	09.03.2015
(11) 2 882 390	03.03.2015	(11) 2 882 442	04.03.2015	(11) 2 882 494	06.03.2015
(11) 2 882 391	10.03.2015	(11) 2 882 443	09.03.2015	(11) 2 882 495	11.03.2015
(11) 2 882 392	09.03.2015	(11) 2 882 444	18.02.2015	(11) 2 882 496	12.02.2015
(11) 2 882 393	10.03.2015	(11) 2 882 445	06.03.2015	(11) 2 882 497	07.01.2015
(11) 2 882 394	06.03.2015	(11) 2 882 446	06.02.2015	(11) 2 882 498	07.01.2015
(11) 2 882 395	20.02.2015	(11) 2 882 447	10.03.2015	(11) 2 882 499	29.01.2015
(11) 2 882 396	09.03.2015	(11) 2 882 448	18.02.2015	(11) 2 882 500	29.01.2015
(11) 2 882 397	09.03.2015	(11) 2 882 449	09.03.2015	(11) 2 882 501	09.03.2015
(11) 2 882 398	04.03.2015	(11) 2 882 450	10.02.2015	(11) 2 882 502	16.02.2015
(11) 2 882 399	05.03.2015	(11) 2 882 451	09.02.2015	(11) 2 882 503	28.01.2015
(11) 2 882 400	03.03.2015	(11) 2 882 452	09.03.2015	(11) 2 882 504	09.03.2015
(11) 2 882 401	09.03.2015	(11) 2 882 453	24.02.2015	(11) 2 882 505	05.02.2015
(11) 2 882 402	03.02.2015	(11) 2 882 454	09.03.2015	(11) 2 882 506	11.02.2015
(11) 2 882 403	23.02.2015	(11) 2 882 455	09.03.2015	(11) 2 882 507	05.02.2015
(11) 2 882 404	09.03.2015	(11) 2 882 456	06.03.2015	(11) 2 882 508	09.03.2015
(11) 2 882 405	20.01.2015	(11) 2 882 457	13.03.2015	(11) 2 882 509	05.03.2015
(11) 2 882 406	07.01.2015	(11) 2 882 458	10.03.2015	(11) 2 882 510	03.03.2015
(11) 2 882 407	19.01.2015	(11) 2 882 459	02.03.2015	(11) 2 882 511	06.03.2015
(11) 2 882 408	13.01.2015	(11) 2 882 460	09.03.2015	(11) 2 882 512	06.03.2015
(11) 2 882 409	13.01.2015	(11) 2 882 461	03.03.2015	(11) 2 882 513	05.02.2015
(11) 2 882 410	06.03.2015	(11) 2 882 462	26.02.2015	(11) 2 882 514	05.02.2015
(11) 2 882 411	13.01.2015	(11) 2 882 463	10.03.2015	(11) 2 882 515	04.03.2015
(11) 2 882 412	13.01.2015	(11) 2 882 464	09.03.2015	(11) 2 882 516	05.02.2015
(11) 2 882 413	06.02.2015	(11) 2 882 465	29.01.2015	(11) 2 882 517	10.02.2015
(11) 2 882 414	07.01.2015	(11) 2 882 466	12.03.2015	(11) 2 882 518	04.03.2015
(11) 2 882 415	13.03.2015	(11) 2 882 467	09.01.2015	(11) 2 882 519	06.02.2015
(11) 2 882 416	07.01.2015	(11) 2 882 468	09.01.2015	(11) 2 882 520	24.02.2015
(11) 2 882 417	09.03.2015	(11) 2 882 469	09.01.2015	(11) 2 882 521	16.02.2015
(11) 2 882 418	23.02.2015	(11) 2 882 470	13.02.2015	(11) 2 882 522	23.02.2015
(11) 2 882 419	02.10.2014	(11) 2 882 471	12.03.2015	(11) 2 882 523	10.03.2015
(11) 2 882 420	06.02.2015	(11) 2 882 472	05.02.2015	(11) 2 882 524	30.01.2015
(11) 2 882 421	27.01.2015	(11) 2 882 473	05.02.2015	(11) 2 882 525	09.03.2015
(11) 2 882 422	04.03.2015	(11) 2 882 474	04.03.2015	(11) 2 882 526	05.02.2015
(11) 2 882 423	03.02.2015	(11) 2 882 475	09.03.2015	(11) 2 882 527	17.11.2014

(11) 2 882 528	24.02.2015	(11) 2 882 580	25.02.2015	(11) 2 882 632	27.06.2014
(11) 2 882 529	27.02.2015	(11) 2 882 581	23.02.2015	(11) 2 882 633	25.02.2015
(11) 2 882 530	09.02.2015	(11) 2 882 582	05.02.2015	(11) 2 882 634	09.02.2015
(11) 2 882 531	28.01.2015	(11) 2 882 583	05.03.2015	(11) 2 882 635	09.02.2015
(11) 2 882 532	27.01.2015	(11) 2 882 584	10.03.2015	(11) 2 882 636	23.09.2014
(11) 2 882 533	09.03.2015	(11) 2 882 585	11.02.2015	(11) 2 882 637	09.03.2015
(11) 2 882 534	19.01.2015	(11) 2 882 586	27.02.2015	(11) 2 882 638	06.03.2015
(11) 2 882 535	10.03.2015	(11) 2 882 587	16.02.2015	(11) 2 882 639	23.01.2015
(11) 2 882 536	09.03.2015	(11) 2 882 588	20.01.2015	(11) 2 882 640	11.03.2015
(11) 2 882 537	09.03.2015	(11) 2 882 589	12.02.2015	(11) 2 882 641	13.03.2015
(11) 2 882 538	04.02.2015	(11) 2 882 590	04.02.2015	(11) 2 882 642	12.01.2015
(11) 2 882 539	18.02.2015	(11) 2 882 591	16.02.2015	(11) 2 882 643	06.02.2015
(11) 2 882 540	05.02.2015	(11) 2 882 592	12.02.2015	(11) 2 882 644	06.02.2015
(11) 2 882 541	10.03.2015	(11) 2 882 593	06.03.2015	(11) 2 882 645	12.02.2015
(11) 2 882 542	10.03.2015	(11) 2 882 594	10.03.2015	(11) 2 882 646	10.02.2015
(11) 2 882 543	05.03.2015	(11) 2 882 595	22.01.2015	(11) 2 882 647	12.02.2015
(11) 2 882 544	13.01.2015	(11) 2 882 596	22.12.2014	(11) 2 882 648	24.02.2015
(11) 2 882 545	17.02.2015	(11) 2 882 597	24.02.2015	(11) 2 882 649	09.03.2015
(11) 2 882 546	13.03.2015	(11) 2 882 598	10.03.2015	(11) 2 882 650	12.01.2015
(11) 2 882 547	17.02.2015	(11) 2 882 599	27.02.2015	(11) 2 882 651	19.12.2014
(11) 2 882 548	06.03.2015	(11) 2 882 600	11.02.2015	(11) 2 882 652	20.02.2015
(11) 2 882 549	18.12.2014	(11) 2 882 601	12.01.2015	(11) 2 882 653	04.02.2015
(11) 2 882 550	10.02.2015	(11) 2 882 602	02.03.2015	(11) 2 882 654	05.03.2015
(11) 2 882 551	20.01.2015	(11) 2 882 603	09.03.2015	(11) 2 882 655	30.01.2015
(11) 2 882 552	25.02.2015	(11) 2 882 604	03.03.2015	(11) 2 882 656	28.02.2015
(11) 2 882 553	10.03.2015	(11) 2 882 605	10.03.2015	(11) 2 882 657	11.02.2015
(11) 2 882 554	09.03.2015	(11) 2 882 606	06.05.2015	(11) 2 882 658	25.02.2015
(11) 2 882 555	03.03.2015	(11) 2 882 607	09.03.2015	(11) 2 882 659	15.01.2015
(11) 2 882 556	09.03.2015	(11) 2 882 608	06.03.2015	(11) 2 882 660	24.02.2015
(11) 2 882 557	09.03.2015	(11) 2 882 609	26.02.2015	(11) 2 882 661	06.02.2015
(11) 2 882 558	09.03.2015	(11) 2 882 610	02.03.2015	(11) 2 882 662	19.01.2015
(11) 2 882 559	09.02.2015	(11) 2 882 611	10.03.2015	(11) 2 882 663	05.02.2015
(11) 2 882 560	27.01.2015	(11) 2 882 612	17.01.2015	(11) 2 882 664	26.02.2015
(11) 2 882 561	25.11.2014	(11) 2 882 613	08.01.2015	(11) 2 882 665	23.04.2015
(11) 2 882 562	27.01.2015	(11) 2 882 614	17.12.2014	(11) 2 882 666	16.01.2015
(11) 2 882 563	12.01.2015	(11) 2 882 615	03.02.2015	(11) 2 882 667	23.02.2015
(11) 2 882 564	26.02.2015	(11) 2 882 616	10.03.2015	(11) 2 882 668	16.02.2015
(11) 2 882 565	09.01.2015	(11) 2 882 617	09.03.2015	(11) 2 882 669	16.02.2015
(11) 2 882 566	27.02.2015	(11) 2 882 618	27.01.2015	(11) 2 882 670	16.02.2015
(11) 2 882 567	18.02.2015	(11) 2 882 619	30.01.2015	(11) 2 882 671	26.02.2015
(11) 2 882 568	20.01.2015	(11) 2 882 620	12.03.2015	(11) 2 882 672	09.03.2015
(11) 2 882 569	24.02.2015	(11) 2 882 621	30.01.2015	(11) 2 882 673	29.01.2015
(11) 2 882 570	12.03.2015	(11) 2 882 622	10.03.2015	(11) 2 882 674	09.03.2015
(11) 2 882 571	15.01.2015	(11) 2 882 623	11.03.2015	(11) 2 882 675	12.01.2015
(11) 2 882 572	06.03.2015	(11) 2 882 624	16.09.2014	(11) 2 882 676	09.03.2015
(11) 2 882 573	05.02.2015	(11) 2 882 625	11.03.2015	(11) 2 882 677	09.03.2015
(11) 2 882 574	05.02.2015	(11) 2 882 626	12.03.2015	(11) 2 882 678	02.02.2015
(11) 2 882 575	26.02.2015	(11) 2 882 627	16.12.2014	(11) 2 882 679	24.02.2015
(11) 2 882 576	09.03.2015	(11) 2 882 628	16.12.2014	(11) 2 882 680	24.02.2015
(11) 2 882 577	20.02.2015	(11) 2 882 629	11.03.2015	(11) 2 882 681	05.03.2015
(11) 2 882 578	03.03.2015	(11) 2 882 630	10.03.2015	(11) 2 882 682	06.03.2015
(11) 2 882 579	18.02.2015	(11) 2 882 631	12.11.2014	(11) 2 882 683	03.02.2015

(11) 2 882 684	11.02.2015	(11) 2 882 736	27.02.2015	(11) 2 882 788	09.03.2015
(11) 2 882 685	09.03.2015	(11) 2 882 737	27.02.2015	(11) 2 882 789	09.03.2015
(11) 2 882 686	06.03.2015	(11) 2 882 738	10.03.2015	(11) 2 882 790	13.03.2015
(11) 2 882 687	27.01.2015	(11) 2 882 739	10.03.2015	(11) 2 882 791	17.02.2015
(11) 2 882 688	04.02.2015	(11) 2 882 740	12.02.2015	(11) 2 882 792	09.03.2015
(11) 2 882 689	28.01.2015	(11) 2 882 741	10.03.2015	(11) 2 882 793	17.09.2014
(11) 2 882 690	25.02.2015	(11) 2 882 742	13.03.2015	(11) 2 882 794	25.02.2015
(11) 2 882 691	20.02.2015	(11) 2 882 743	11.02.2015	(11) 2 882 795	18.12.2014
(11) 2 882 692	18.02.2015	(11) 2 882 744	24.02.2015	(11) 2 882 796	17.12.2014
(11) 2 882 693	27.01.2015	(11) 2 882 745	07.11.2014	(11) 2 882 797	27.01.2015
(11) 2 882 694	13.02.2015	(11) 2 882 746	08.12.2014	(11) 2 882 798	11.02.2015
(11) 2 882 695	13.03.2015	(11) 2 882 747	13.03.2015	(11) 2 882 799	31.01.2015
(11) 2 882 696	13.03.2015	(11) 2 882 748	09.03.2015	(11) 2 882 800	16.02.2015
(11) 2 882 697	12.03.2015	(11) 2 882 749	02.03.2015	(11) 2 882 801	09.03.2015
(11) 2 882 698	13.01.2015	(11) 2 882 750	03.03.2015	(11) 2 882 802	10.03.2015
(11) 2 882 699	17.02.2015	(11) 2 882 751	27.02.2015	(11) 2 882 803	13.02.2015
(11) 2 882 700	17.02.2015	(11) 2 882 752	11.02.2015	(11) 2 882 804	12.03.2015
(11) 2 882 701	22.12.2014	(11) 2 882 753	06.03.2015	(11) 2 882 805	07.02.2014
(11) 2 882 702	06.03.2015	(11) 2 882 754	09.03.2015	(11) 2 882 806	04.03.2015
(11) 2 882 703	23.12.2014	(11) 2 882 755	09.02.2015	(11) 2 882 807	25.02.2015
(11) 2 882 704	22.01.2015	(11) 2 882 756	09.03.2015	(11) 2 882 808	09.03.2015
(11) 2 882 705	10.03.2015	(11) 2 882 757	05.03.2015	(11) 2 882 809	06.02.2015
(11) 2 882 706	12.03.2015	(11) 2 882 758	16.01.2015	(11) 2 882 810	02.12.2014
(11) 2 882 707	09.03.2015	(11) 2 882 759	12.02.2015	(11) 2 882 811	10.03.2015
(11) 2 882 708	03.03.2015	(11) 2 882 760	12.02.2015	(11) 2 882 812	26.01.2015
(11) 2 882 709	27.01.2015	(11) 2 882 761	16.02.2015	(11) 2 882 813	09.03.2015
(11) 2 882 710	27.01.2015	(11) 2 882 762	13.01.2015	(11) 2 882 814	28.01.2015
(11) 2 882 711	09.03.2015	(11) 2 882 763	08.12.2014	(11) 2 882 815	13.03.2015
(11) 2 882 712	27.02.2015	(11) 2 882 764	10.02.2015	(11) 2 882 816	21.01.2015
(11) 2 882 713	05.02.2015	(11) 2 882 765	13.01.2015	(11) 2 882 817	12.01.2015
(11) 2 882 714	19.12.2014	(11) 2 882 766	09.03.2015	(11) 2 882 818	09.03.2015
(11) 2 882 715	30.01.2015	(11) 2 882 767	09.03.2015	(11) 2 882 819	09.03.2015
(11) 2 882 716	09.02.2015	(11) 2 882 768	02.03.2015	(11) 2 882 820	23.02.2015
(11) 2 882 717	09.03.2015	(11) 2 882 769	26.02.2015	(11) 2 882 821	15.12.2014
(11) 2 882 718	10.03.2015	(11) 2 882 770	09.03.2015	(11) 2 882 822	16.01.2015
(11) 2 882 719	10.03.2015	(11) 2 882 771	09.03.2015	(11) 2 882 823	10.02.2015
(11) 2 882 720	06.03.2015	(11) 2 882 772	03.03.2015	(11) 2 882 824	14.01.2015
(11) 2 882 721	10.03.2015	(11) 2 882 773	09.03.2015	(11) 2 882 825	02.03.2015
(11) 2 882 722	13.03.2015	(11) 2 882 774	09.03.2015	(11) 2 882 826	16.01.2015
(11) 2 882 723	20.02.2015	(11) 2 882 775	09.03.2015	(11) 2 882 827	16.01.2015
(11) 2 882 724	06.03.2015	(11) 2 882 776	13.03.2015	(11) 2 882 828	13.02.2015
(11) 2 882 725	09.03.2015	(11) 2 882 777	09.03.2015	(11) 2 882 829	27.02.2015
(11) 2 882 726	03.03.2015	(11) 2 882 778	05.03.2015	(11) 2 882 830	06.02.2015
(11) 2 882 727	29.01.2015	(11) 2 882 779	20.02.2015	(11) 2 882 831	27.02.2015
(11) 2 882 728	21.01.2015	(11) 2 882 780	09.03.2015	(11) 2 882 832	09.12.2014
(11) 2 882 729	21.01.2015	(11) 2 882 781	03.03.2015	(11) 2 882 833	09.03.2015
(11) 2 882 730	21.01.2015	(11) 2 882 782	24.02.2015	(11) 2 882 834	09.03.2015
(11) 2 882 731	21.01.2015	(11) 2 882 783	09.03.2015	(11) 2 882 835	09.03.2015
(11) 2 882 732	09.03.2015	(11) 2 882 784	12.03.2015	(11) 2 882 836	07.01.2015
(11) 2 882 733	09.03.2015	(11) 2 882 785	19.12.2014	(11) 2 882 837	13.03.2015
(11) 2 882 734	25.02.2015	(11) 2 882 786	12.03.2015	(11) 2 882 838	22.01.2015
(11) 2 882 735	09.03.2015	(11) 2 882 787	12.02.2015	(11) 2 882 839	08.11.2013

(11) 2 882 840	12.03.2015	(11) 2 882 892	09.03.2015	(11) 2 882 944	05.03.2015
(11) 2 882 841	04.02.2015	(11) 2 882 893	13.03.2015	(11) 2 882 945	18.12.2014
(11) 2 882 842	12.02.2015	(11) 2 882 894	21.01.2015	(11) 2 882 946	23.01.2015
(11) 2 882 843	10.03.2015	(11) 2 882 895	06.02.2015	(11) 2 882 947	12.01.2015
(11) 2 882 844	10.03.2015	(11) 2 882 896	09.03.2015	(11) 2 882 948	29.01.2015
(11) 2 882 845	28.01.2015	(11) 2 882 897	09.03.2015	(11) 2 882 949	13.01.2015
(11) 2 882 846	10.04.2015	(11) 2 882 898	10.03.2015	(11) 2 882 950	13.02.2015
(11) 2 882 847	12.02.2015	(11) 2 882 899	08.01.2015	(11) 2 882 951	12.03.2015
(11) 2 882 848	06.03.2015	(11) 2 882 900	04.02.2015	(11) 2 882 952	04.03.2015
(11) 2 882 849	25.02.2015	(11) 2 882 901	03.12.2014	(11) 2 882 953	18.12.2014
(11) 2 882 850	03.03.2015	(11) 2 882 902	21.01.2015	(11) 2 882 954	20.02.2015
(11) 2 882 851	09.03.2015	(11) 2 882 903	22.12.2014	(11) 2 882 955	27.02.2015
(11) 2 882 852	24.02.2015	(11) 2 882 904	09.03.2015	(11) 2 882 956	06.03.2015
(11) 2 882 853	06.02.2015	(11) 2 882 905	09.03.2015	(11) 2 882 957	05.01.2015
(11) 2 882 854	10.03.2015	(11) 2 882 906	20.01.2015	(11) 2 882 958	03.03.2015
(11) 2 882 855	05.03.2015	(11) 2 882 907	06.03.2015	(11) 2 882 959	09.02.2015
(11) 2 882 856	19.01.2015	(11) 2 882 908	09.02.2015	(11) 2 882 960	04.03.2015
(11) 2 882 857	09.02.2015	(11) 2 882 909	30.01.2015	(11) 2 882 961	10.03.2015
(11) 2 882 858	09.03.2015	(11) 2 882 910	05.03.2015	(11) 2 882 962	04.03.2015
(11) 2 882 859	12.02.2015	(11) 2 882 911	18.12.2014	(11) 2 882 963	10.03.2015
(11) 2 882 860	26.01.2015	(11) 2 882 912	13.03.2015	(11) 2 882 964	18.12.2014
(11) 2 882 861	06.03.2015	(11) 2 882 913	25.02.2015	(11) 2 882 965	17.02.2015
(11) 2 882 862	18.02.2015	(11) 2 882 914	25.02.2015	(11) 2 882 966	09.03.2015
(11) 2 882 863	13.03.2015	(11) 2 882 915	20.02.2015	(11) 2 882 967	06.03.2015
(11) 2 882 864	06.03.2015	(11) 2 882 916	25.02.2015	(11) 2 882 968	13.03.2015
(11) 2 882 865	09.02.2015	(11) 2 882 917	25.02.2015	(11) 2 882 969	16.12.2014
(11) 2 882 866	13.02.2015	(11) 2 882 918	27.02.2015	(11) 2 882 970	16.12.2014
(11) 2 882 867	06.03.2015	(11) 2 882 919	26.02.2015	(11) 2 882 971	10.02.2015
(11) 2 882 868	05.03.2015	(11) 2 882 920	06.03.2015	(11) 2 882 972	16.02.2015
(11) 2 882 869	04.03.2015	(11) 2 882 921	05.03.2015	(11) 2 882 973	02.02.2015
(11) 2 882 870	09.02.2015	(11) 2 882 922	09.03.2015	(11) 2 882 974	12.01.2015
(11) 2 882 871	13.02.2015	(11) 2 882 923	09.03.2015	(11) 2 882 975	09.03.2015
(11) 2 882 872	06.03.2015	(11) 2 882 924	28.01.2015	(11) 2 882 976	15.01.2015
(11) 2 882 873	03.03.2015	(11) 2 882 925	02.03.2015	(11) 2 882 977	04.02.2015
(11) 2 882 874	03.03.2015	(11) 2 882 926	12.02.2015	(11) 2 882 978	12.01.2015
(11) 2 882 875	03.03.2015	(11) 2 882 927	06.03.2015	(11) 2 882 979	12.01.2015
(11) 2 882 876	03.03.2015	(11) 2 882 928	02.02.2015	(11) 2 882 980	27.02.2015
(11) 2 882 877	31.10.2014	(11) 2 882 929	12.01.2015	(11) 2 882 981	06.03.2015
(11) 2 882 878	10.03.2015	(11) 2 882 930	30.01.2015	(11) 2 882 982	05.03.2015
(11) 2 882 879	24.02.2015	(11) 2 882 931	30.01.2015	(11) 2 882 983	09.02.2015
(11) 2 882 880	09.03.2015	(11) 2 882 932	07.01.2015	(11) 2 882 984	29.01.2014
(11) 2 882 881	21.01.2015	(11) 2 882 933	06.01.2015	(11) 2 882 985	08.01.2015
(11) 2 882 882	06.03.2015	(11) 2 882 934	18.01.2015	(11) 2 882 986	12.03.2015
(11) 2 882 883	20.01.2015	(11) 2 882 935	04.02.2015	(11) 2 882 987	12.03.2015
(11) 2 882 884	20.01.2015	(11) 2 882 936	12.02.2015	(11) 2 882 988	12.01.2015
(11) 2 882 885	06.03.2015	(11) 2 882 937	05.03.2015	(11) 2 882 989	12.01.2015
(11) 2 882 886	20.02.2015	(11) 2 882 938	06.03.2015	(11) 2 882 990	06.03.2015
(11) 2 882 887	24.02.2015	(11) 2 882 939	13.03.2015	(11) 2 882 991	02.02.2015
(11) 2 882 888	11.02.2015	(11) 2 882 940	30.01.2015	(11) 2 882 992	06.03.2015
(11) 2 882 889	13.02.2015	(11) 2 882 941	30.01.2015	(11) 2 882 993	09.03.2015
(11) 2 882 890	27.01.2015	(11) 2 882 942	02.04.2015	(11) 2 882 994	04.03.2015
(11) 2 882 891	15.01.2015	(11) 2 882 943	12.02.2015	(11) 2 882 995	23.02.2015

(11) 2 882 996	23.02.2015	(11) 2 883 048	09.03.2015	(11) 2 883 100	09.03.2015
(11) 2 882 997	06.03.2015	(11) 2 883 049	04.02.2015	(11) 2 883 101	11.03.2015
(11) 2 882 998	09.03.2015	(11) 2 883 050	02.03.2015	(11) 2 883 102	11.03.2015
(11) 2 882 999	05.02.2015	(11) 2 883 051	09.03.2015	(11) 2 883 103	05.02.2015
(11) 2 883 000	13.03.2015	(11) 2 883 052	27.02.2015	(11) 2 883 104	10.03.2015
(11) 2 883 001	13.02.2015	(11) 2 883 053	25.02.2015	(11) 2 883 105	26.02.2015
(11) 2 883 002	13.02.2015	(11) 2 883 054	28.01.2015	(11) 2 883 106	24.02.2015
(11) 2 883 003	13.03.2015	(11) 2 883 055	11.02.2015	(11) 2 883 107	17.02.2015
(11) 2 883 004	05.03.2015	(11) 2 883 056	12.02.2015	(11) 2 883 108	04.02.2015
(11) 2 883 005	03.02.2015	(11) 2 883 057	29.01.2015	(11) 2 883 109	16.02.2015
(11) 2 883 006	03.02.2015	(11) 2 883 058	13.03.2015	(11) 2 883 110	16.01.2015
(11) 2 883 007	06.02.2015	(11) 2 883 059	12.03.2015	(11) 2 883 111	13.03.2015
(11) 2 883 008	10.03.2015	(11) 2 883 060	09.03.2015	(11) 2 883 112	02.02.2015
(11) 2 883 009	07.03.2015	(11) 2 883 061	23.01.2015	(11) 2 883 113	09.03.2015
(11) 2 883 010	10.03.2015	(11) 2 883 062	13.03.2015	(11) 2 883 114	09.03.2015
(11) 2 883 011	09.03.2015	(11) 2 883 063	05.03.2015	(11) 2 883 115	10.03.2015
(11) 2 883 012	09.12.2014	(11) 2 883 064	24.02.2015	(11) 2 883 116	26.02.2015
(11) 2 883 013	05.02.2015	(11) 2 883 065	06.02.2015	(11) 2 883 117	21.01.2015
(11) 2 883 014	05.02.2015	(11) 2 883 066	04.02.2015	(11) 2 883 118	02.02.2015
(11) 2 883 015	09.03.2015	(11) 2 883 067	26.02.2015	(11) 2 883 119	09.03.2015
(11) 2 883 016	09.03.2015	(11) 2 883 068	12.03.2015	(11) 2 883 120	05.02.2015
(11) 2 883 017	25.11.2014	(11) 2 883 069	09.03.2015	(11) 2 883 121	29.01.2015
(11) 2 883 018	10.02.2015	(11) 2 883 070	09.03.2015	(11) 2 883 122	06.03.2015
(11) 2 883 019	14.01.2015	(11) 2 883 071	09.03.2015	(11) 2 883 123	28.10.2014
(11) 2 883 020	06.03.2015	(11) 2 883 072	12.01.2015	(11) 2 883 124	09.03.2015
(11) 2 883 021	23.01.2015	(11) 2 883 073	22.01.2015	(11) 2 883 125	09.03.2015
(11) 2 883 022	13.03.2015	(11) 2 883 074	22.01.2015	(11) 2 883 126	06.03.2015
(11) 2 883 023	26.02.2015	(11) 2 883 075	12.02.2015	(11) 2 883 127	30.01.2015
(11) 2 883 024	03.03.2015	(11) 2 883 076	11.03.2015	(11) 2 883 128	06.03.2015
(11) 2 883 025	13.02.2015	(11) 2 883 077	09.03.2015	(11) 2 883 129	13.03.2015
(11) 2 883 026	09.03.2015	(11) 2 883 078	11.12.2014	(11) 2 883 130	09.03.2015
(11) 2 883 027	23.02.2015	(11) 2 883 079	04.03.2015	(11) 2 883 131	03.03.2015
(11) 2 883 028	09.03.2015	(11) 2 883 080	09.03.2015	(11) 2 883 132	09.03.2015
(11) 2 883 029	16.01.2015	(11) 2 883 081	26.02.2015	(11) 2 883 133	23.01.2015
(11) 2 883 030	16.01.2015	(11) 2 883 082	09.03.2015	(11) 2 883 134	20.01.2015
(11) 2 883 031	12.03.2015	(11) 2 883 083	13.03.2015	(11) 2 883 135	23.02.2015
(11) 2 883 032	06.03.2015	(11) 2 883 084	10.03.2015	(11) 2 883 136	06.03.2015
(11) 2 883 033	09.02.2015	(11) 2 883 085	21.01.2015	(11) 2 883 137	09.02.2015
(11) 2 883 034	09.03.2015	(11) 2 883 086	09.03.2015	(11) 2 883 138	09.03.2015
(11) 2 883 035	20.02.2015	(11) 2 883 087	11.02.2015	(11) 2 883 139	24.02.2015
(11) 2 883 036	13.02.2015	(11) 2 883 088	13.03.2015	(11) 2 883 140	24.02.2015
(11) 2 883 037	05.03.2015	(11) 2 883 089	16.02.2015	(11) 2 883 141	26.02.2015
(11) 2 883 038	09.03.2015	(11) 2 883 090	13.03.2015	(11) 2 883 142	04.03.2015
(11) 2 883 039	28.01.2015	(11) 2 883 091	13.03.2015	(11) 2 883 143	09.02.2015
(11) 2 883 040	05.03.2015	(11) 2 883 092	13.03.2015	(11) 2 883 144	06.03.2015
(11) 2 883 041	16.02.2015	(11) 2 883 093	25.02.2015	(11) 2 883 145	09.03.2015
(11) 2 883 042	16.02.2015	(11) 2 883 094	23.02.2015	(11) 2 883 146	05.01.2015
(11) 2 883 043	11.02.2015	(11) 2 883 095	16.02.2015	(11) 2 883 147	09.03.2015
(11) 2 883 044	20.02.2015	(11) 2 883 096	12.12.2014	(11) 2 883 148	10.03.2015
(11) 2 883 045	12.03.2015	(11) 2 883 097	09.03.2015	(11) 2 883 149	27.02.2015
(11) 2 883 046	06.02.2015	(11) 2 883 098	19.02.2015	(11) 2 883 150	12.03.2015
(11) 2 883 047	09.03.2015	(11) 2 883 099	02.03.2015	(11) 2 883 151	19.01.2015

(11) 2 883 152	11.02.2015	(11) 2 883 204	09.03.2015	(11) 2 883 256	12.03.2015
(11) 2 883 153	09.03.2015	(11) 2 883 205	21.01.2015	(11) 2 883 257	09.03.2015
(11) 2 883 154	11.02.2015	(11) 2 883 206	12.02.2015	(11) 2 883 258	09.03.2015
(11) 2 883 155	26.01.2015	(11) 2 883 207	23.02.2015	(11) 2 883 259	10.03.2015
(11) 2 883 156	09.03.2015	(11) 2 883 208	13.03.2015	(11) 2 883 260	06.03.2015
(11) 2 883 157	13.02.2015	(11) 2 883 209	10.03.2015	(11) 2 883 261	19.03.2014
(11) 2 883 158	11.02.2015	(11) 2 883 210	09.03.2015	(11) 2 883 262	09.03.2015
(11) 2 883 159	06.02.2015	(11) 2 883 211	22.01.2015	(11) 2 883 263	02.03.2015
(11) 2 883 160	02.02.2015	(11) 2 883 212	02.02.2015	(11) 2 883 264	03.02.2015
(11) 2 883 161	12.01.2015	(11) 2 883 213	11.02.2015	(11) 2 883 265	06.02.2015
(11) 2 883 162	03.02.2015	(11) 2 883 214	04.03.2015	(11) 2 883 266	09.03.2015
(11) 2 883 163	03.02.2015	(11) 2 883 215	12.03.2015	(11) 2 883 267	29.01.2015
(11) 2 883 164	02.02.2015	(11) 2 883 216	04.03.2015	(11) 2 883 268	09.03.2015
(11) 2 883 165	03.02.2015	(11) 2 883 217	13.03.2015	(11) 2 883 269	10.03.2015
(11) 2 883 166	03.02.2015	(11) 2 883 218	23.04.2014	(11) 2 883 270	09.03.2015
(11) 2 883 167	03.02.2015	(11) 2 883 219	09.02.2015	(11) 2 883 271	17.02.2015
(11) 2 883 168	06.03.2015	(11) 2 883 220	05.03.2015	(11) 2 883 272	12.03.2015
(11) 2 883 169	13.02.2015	(11) 2 883 221	06.03.2015	(11) 2 883 273	29.01.2015
(11) 2 883 170	09.03.2015	(11) 2 883 222	11.02.2015	(11) 2 883 274	24.02.2015
(11) 2 883 171	06.02.2015	(11) 2 883 223	17.02.2015	(11) 2 883 275	06.03.2015
(11) 2 883 172	06.03.2015	(11) 2 883 224	10.03.2015	(11) 2 883 276	12.03.2015
(11) 2 883 173	27.10.2014	(11) 2 883 225	28.01.2015	(11) 2 883 277	09.03.2015
(11) 2 883 174	05.03.2015	(11) 2 883 226	28.01.2015	(11) 2 883 278	04.02.2015
(11) 2 883 175	16.02.2015	(11) 2 883 227	13.03.2015	(11) 2 883 279	09.03.2015
(11) 2 883 176	09.03.2015	(11) 2 883 228	27.02.2015	(11) 2 883 280	09.02.2015
(11) 2 883 177	12.03.2015	(11) 2 883 229	09.03.2015	(11) 2 883 281	19.01.2015
(11) 2 883 178	02.03.2015	(11) 2 883 230	20.01.2015	(11) 2 883 282	04.02.2015
(11) 2 883 179	09.03.2015	(11) 2 883 231	06.03.2015	(11) 2 883 283	18.02.2015
(11) 2 883 180	10.03.2015	(11) 2 883 232	19.02.2015	(11) 2 883 284	09.02.2015
(11) 2 883 181	13.01.2015	(11) 2 883 233	16.12.2014	(11) 2 883 285	21.10.2014
(11) 2 883 182	05.03.2015	(11) 2 883 234	09.02.2015	(11) 2 883 286	17.02.2015
(11) 2 883 183	06.03.2015	(11) 2 883 235	09.02.2015	(11) 2 883 287	23.12.2014
(11) 2 883 184	10.03.2015	(11) 2 883 236	13.03.2015	(11) 2 883 288	09.03.2015
(11) 2 883 185	06.03.2015	(11) 2 883 237	13.03.2015	(11) 2 883 289	09.02.2015
(11) 2 883 186	05.01.2015	(11) 2 883 238	09.03.2015	(11) 2 883 290	06.03.2015
(11) 2 883 187	26.06.2014	(11) 2 883 239	26.01.2015	(11) 2 883 291	09.03.2015
(11) 2 883 188	16.01.2015	(11) 2 883 240	30.01.2015	(11) 2 883 292	11.02.2015
(11) 2 883 189	26.02.2015	(11) 2 883 241	04.02.2015	(11) 2 883 293	02.02.2015
(11) 2 883 190	26.02.2015	(11) 2 883 242	10.02.2015	(11) 2 883 294	12.03.2015
(11) 2 883 191	05.03.2015	(11) 2 883 243	09.03.2015	(11) 2 883 295	12.02.2015
(11) 2 883 192	09.03.2015	(11) 2 883 244	09.03.2015	(11) 2 883 296	06.02.2015
(11) 2 883 193	11.03.2015	(11) 2 883 245	11.02.2015	(11) 2 883 297	09.03.2015
(11) 2 883 194	12.03.2015	(11) 2 883 246	09.02.2015	(11) 2 883 298	13.03.2015
(11) 2 883 195	11.10.2013	(11) 2 883 247	25.02.2015	(11) 2 883 299	13.03.2015
(11) 2 883 196	09.03.2015	(11) 2 883 248	12.02.2015	(11) 2 883 300	09.03.2015
(11) 2 883 197	17.02.2015	(11) 2 883 249	10.03.2015	(11) 2 883 301	06.03.2015
(11) 2 883 198	05.03.2015	(11) 2 883 250	20.01.2015	(11) 2 883 302	26.02.2015
(11) 2 883 199	10.03.2015	(11) 2 883 251	04.03.2015	(11) 2 883 303	18.02.2015
(11) 2 883 200	27.02.2015	(11) 2 883 252	09.03.2015	(11) 2 883 304	23.02.2015
(11) 2 883 201	01.12.2014	(11) 2 883 253	19.01.2015	(11) 2 883 305	06.03.2015
(11) 2 883 202	09.03.2015	(11) 2 883 254	15.12.2014	(11) 2 883 306	09.02.2015
(11) 2 883 203	10.03.2015	(11) 2 883 255	02.03.2015	(11) 2 883 307	09.03.2015

(11) 2 883 308	06.03.2015	(11) 2 883 360	06.12.2013	(11) 2 883 412	18.12.2014
(11) 2 883 309	10.03.2015	(11) 2 883 361	16.02.2015	(11) 2 883 413	18.12.2014
(11) 2 883 310	10.03.2015	(11) 2 883 362	20.01.2015	(11) 2 883 414	27.01.2015
(11) 2 883 311	15.12.2014	(11) 2 883 363	10.03.2015	(11) 2 883 415	26.02.2015
(11) 2 883 312	23.02.2015	(11) 2 883 364	12.12.2014	(11) 2 883 416	02.03.2015
(11) 2 883 313	19.12.2014	(11) 2 883 365	05.03.2015	(11) 2 883 417	04.03.2014
(11) 2 883 314	04.03.2015	(11) 2 883 366	09.03.2015	(11) 2 883 418	12.03.2015
(11) 2 883 315	04.03.2015	(11) 2 883 367	03.03.2015	(11) 2 883 419	05.02.2015
(11) 2 883 316	10.03.2015	(11) 2 883 368	26.11.2014	(11) 2 883 420	09.03.2015
(11) 2 883 317	04.02.2015	(11) 2 883 369	16.02.2015	(11) 2 883 421	06.05.2015
(11) 2 883 318	25.11.2014	(11) 2 883 370	09.03.2015	(11) 2 883 422	16.01.2015
(11) 2 883 319	04.02.2015	(11) 2 883 371	09.03.2015	(11) 2 883 423	09.03.2015
(11) 2 883 320	10.03.2015	(11) 2 883 372	09.03.2015	(11) 2 883 424	17.02.2015
(11) 2 883 321	09.02.2015	(11) 2 883 373	03.02.2015	(11) 2 883 425	10.03.2015
(11) 2 883 322	10.03.2015	(11) 2 883 374	10.02.2015	(11) 2 883 426	30.01.2015
(11) 2 883 323	19.02.2015	(11) 2 883 375	19.01.2015	(11) 2 883 427	22.01.2015
(11) 2 883 324	11.03.2015	(11) 2 883 376	17.12.2014	(11) 2 883 428	19.02.2015
(11) 2 883 325	29.01.2015	(11) 2 883 377	09.03.2015	(11) 2 883 429	05.03.2015
(11) 2 883 326	15.12.2014	(11) 2 883 378	10.03.2015	(11) 2 883 430	11.02.2015
(11) 2 883 327	05.02.2015	(11) 2 883 379	10.03.2015	(11) 2 883 431	09.03.2015
(11) 2 883 328	19.01.2015	(11) 2 883 380	02.03.2015	(11) 2 883 432	26.01.2015
(11) 2 883 329	05.03.2015	(11) 2 883 381	12.02.2015	(11) 2 883 433	06.02.2015
(11) 2 883 330	28.01.2015	(11) 2 883 382	05.01.2015	(11) 2 883 434	13.10.2014
(11) 2 883 331	14.01.2015	(11) 2 883 383	14.01.2015	(11) 2 883 435	22.10.2014
(11) 2 883 332	13.03.2015	(11) 2 883 384	10.03.2015	(11) 2 883 436	04.12.2014
(11) 2 883 333	05.03.2015	(11) 2 883 385	10.03.2015	(11) 2 883 437	26.11.2014
(11) 2 883 334	06.03.2015	(11) 2 883 386	11.02.2015	(11) 2 883 438	05.12.2014
(11) 2 883 335	09.02.2015	(11) 2 883 387	04.02.2015	(11) 2 883 439	24.10.2014
(11) 2 883 336	06.03.2015	(11) 2 883 388	27.01.2015	(11) 2 883 440	05.12.2014
(11) 2 883 337	23.12.2014	(11) 2 883 389	09.03.2015	(11) 2 883 441	13.12.2013
(11) 2 883 338	04.02.2015	(11) 2 883 390	06.02.2015	(11) 2 883 442	23.06.2014
(11) 2 883 339	11.03.2015	(11) 2 883 391	06.03.2015	(11) 2 883 443	21.11.2014
(11) 2 883 340	09.03.2015	(11) 2 883 392	03.02.2015	(11) 2 883 444	10.12.2014
(11) 2 883 341	05.03.2015	(11) 2 883 393	09.02.2015	(11) 2 883 445	02.05.2014
(11) 2 883 342	09.03.2015	(11) 2 883 394	09.03.2015	(11) 2 883 446	20.04.2015
(11) 2 883 343	05.02.2015	(11) 2 883 395	16.02.2015	(11) 2 883 447	10.12.2014
(11) 2 883 344	13.03.2015	(11) 2 883 396	09.03.2015	(11) 2 883 448	01.12.2014
(11) 2 883 345	09.03.2015	(11) 2 883 397	05.03.2015	(11) 2 883 449	19.01.2015
(11) 2 883 346	12.03.2015	(11) 2 883 398	04.02.2015	(11) 2 883 450	20.11.2014
(11) 2 883 347	11.02.2015	(11) 2 883 399	12.03.2015	(11) 2 883 451	09.12.2014
(11) 2 883 348	05.02.2015	(11) 2 883 400	11.02.2015	(11) 2 883 452	08.12.2014
(11) 2 883 349	13.03.2015	(11) 2 883 401	03.03.2015	(11) 2 883 453	10.12.2013
(11) 2 883 350	09.03.2015	(11) 2 883 402	20.01.2015	(11) 2 883 454	20.02.2015
(11) 2 883 351	09.02.2015	(11) 2 883 403	17.02.2015	(11) 2 883 455	01.12.2014
(11) 2 883 352	08.01.2015	(11) 2 883 404	25.02.2015	(11) 2 883 456	12.12.2013
(11) 2 883 353	06.03.2015	(11) 2 883 405	09.03.2015	(11) 2 883 457	10.12.2013
(11) 2 883 354	11.02.2015	(11) 2 883 406	03.03.2015	(11) 2 883 458	11.12.2013
(11) 2 883 355	11.03.2015	(11) 2 883 407	10.02.2015	(11) 2 883 459	16.12.2013
(11) 2 883 356	06.02.2015	(11) 2 883 408	09.02.2015	(11) 2 883 460	28.11.2014
(11) 2 883 357	09.02.2015	(11) 2 883 409	10.03.2015	(11) 2 883 461	12.12.2013
(11) 2 883 358	11.02.2015	(11) 2 883 410	23.01.2015	(11) 2 883 462	09.12.2014
(11) 2 883 359	13.03.2015	(11) 2 883 411	18.12.2014	(11) 2 883 463	10.11.2014

(11) 2 883 464	06.05.2014	(11) 2 883 516	12.12.2013	(11) 2 883 568	11.12.2013
(11) 2 883 465	11.12.2013	(11) 2 883 517	09.10.2014	(11) 2 883 569	26.01.2015
(11) 2 883 466	06.03.2015	(11) 2 883 518	10.12.2014	(11) 2 883 570	13.12.2013
(11) 2 883 467	26.11.2014	(11) 2 883 519	09.12.2014	(11) 2 883 571	13.12.2013
(11) 2 883 468	21.08.2014	(11) 2 883 520	11.12.2013	(11) 2 883 572	13.12.2013
(11) 2 883 469	23.09.2014	(11) 2 883 521	10.12.2014	(11) 2 883 573	13.12.2013
(11) 2 883 470	21.08.2014	(11) 2 883 522	09.01.2015	(11) 2 883 574	11.12.2014
(11) 2 883 471	11.12.2013	(11) 2 883 523	10.12.2013	(11) 2 883 575	11.12.2014
(11) 2 883 472	22.05.2014	(11) 2 883 524	16.12.2013	(11) 2 883 576	16.12.2013
(11) 2 883 473	28.04.2015	(11) 2 883 525	27.08.2014	(11) 2 883 577	09.10.2014
(11) 2 883 474	16.12.2014	(11) 2 883 526	11.12.2013	(11) 2 883 578	12.12.2014
(11) 2 883 475	29.07.2014	(11) 2 883 527	10.12.2013	(11) 2 883 579	16.12.2013
(11) 2 883 476	13.12.2013	(11) 2 883 528	15.12.2013	(11) 2 883 580	17.12.2014
(11) 2 883 477	04.12.2014	(11) 2 883 529	26.03.2014	(11) 2 883 581	24.11.2014
(11) 2 883 478	03.12.2014	(11) 2 883 530	13.12.2013	(11) 2 883 582	11.12.2014
(11) 2 883 479	13.03.2015	(11) 2 883 531	13.12.2013	(11) 2 883 583	24.11.2014
(11) 2 883 480	25.11.2014	(11) 2 883 532	13.12.2013	(11) 2 883 584	11.12.2013
(11) 2 883 481	13.11.2014	(11) 2 883 533	13.12.2013	(11) 2 883 585	20.11.2014
(11) 2 883 482	11.12.2014	(11) 2 883 534	04.03.2014	(11) 2 883 586	16.12.2013
(11) 2 883 483	16.05.2014	(11) 2 883 535	13.12.2013	(11) 2 883 587	16.12.2013
(11) 2 883 484	06.01.2015	(11) 2 883 536	14.03.2014	(11) 2 883 588	28.11.2014
(11) 2 883 485	11.12.2014	(11) 2 883 537	13.12.2013	(11) 2 883 589	10.12.2013
(11) 2 883 486	09.12.2014	(11) 2 883 538	23.01.2015	(11) 2 883 590	11.11.2014
(11) 2 883 487	26.11.2014	(11) 2 883 539	11.12.2014	(11) 2 883 591	29.11.2014
(11) 2 883 488	01.12.2014	(11) 2 883 540	24.02.2015	(11) 2 883 592	04.03.2015
(11) 2 883 489	03.03.2015	(11) 2 883 541	01.10.2014	(11) 2 883 593	29.07.2014
(11) 2 883 490	24.02.2015	(11) 2 883 542	09.03.2015	(11) 2 883 594	09.02.2015
(11) 2 883 491	05.12.2014	(11) 2 883 543	29.01.2015	(11) 2 883 595	23.12.2014
(11) 2 883 492	06.03.2015	(11) 2 883 544	06.03.2015	(11) 2 883 596	11.12.2013
(11) 2 883 493	18.08.2014	(11) 2 883 545	22.12.2014	(11) 2 883 597	12.12.2013
(11) 2 883 494	12.12.2013	(11) 2 883 546	24.02.2015	(11) 2 883 598	11.12.2013
(11) 2 883 495	08.12.2014	(11) 2 883 547	19.02.2015	(11) 2 883 599	14.11.2014
(11) 2 883 496	16.12.2013	(11) 2 883 548	10.02.2015	(11) 2 883 600	23.09.2014
(11) 2 883 497	05.02.2015	(11) 2 883 549	03.03.2015	(11) 2 883 601	16.12.2014
(11) 2 883 498	03.12.2014	(11) 2 883 550	12.12.2013	(11) 2 883 602	26.11.2014
(11) 2 883 499	14.11.2014	(11) 2 883 551	15.12.2014	(11) 2 883 603	17.10.2014
(11) 2 883 500	11.12.2013	(11) 2 883 552	03.02.2015	(11) 2 883 604	29.01.2015
(11) 2 883 501	18.06.2014	(11) 2 883 553	26.01.2015	(11) 2 883 605	06.03.2015
(11) 2 883 502	15.12.2014	(11) 2 883 554	16.12.2013	(11) 2 883 606	11.12.2013
(11) 2 883 503	16.02.2015	(11) 2 883 555	17.11.2014	(11) 2 883 607	08.07.2014
(11) 2 883 504	12.12.2014	(11) 2 883 556	09.12.2014	(11) 2 883 608	07.01.2015
(11) 2 883 505	12.02.2015	(11) 2 883 557	10.12.2013	(11) 2 883 609	13.03.2015
(11) 2 883 506	10.12.2014	(11) 2 883 558	09.03.2015	(11) 2 883 610	13.03.2015
(11) 2 883 507	25.02.2015	(11) 2 883 559	05.03.2015	(11) 2 883 611	12.12.2013
(11) 2 883 508	10.12.2014	(11) 2 883 560	13.02.2015	(11) 2 883 612	12.12.2013
(11) 2 883 509	24.02.2015	(11) 2 883 561	08.12.2014	(11) 2 883 613	23.01.2015
(11) 2 883 510	06.02.2015	(11) 2 883 562	09.12.2014	(11) 2 883 614	26.06.2014
(11) 2 883 511	23.12.2014	(11) 2 883 563	09.12.2014	(11) 2 883 615	08.01.2015
(11) 2 883 512	13.12.2013	(11) 2 883 564	16.12.2013	(11) 2 883 616	11.03.2014
(11) 2 883 513	05.02.2015	(11) 2 883 565	21.10.2014	(11) 2 883 617	10.12.2013
(11) 2 883 514	13.12.2013	(11) 2 883 566	11.12.2013	(11) 2 883 618	04.11.2014
(11) 2 883 515	12.12.2013	(11) 2 883 567	11.12.2013	(11) 2 883 619	02.12.2014

(11) 2 883 620	11.12.2013	(11) 2 883 672	09.12.2014	(11) 2 883 724	22.01.2015
(11) 2 883 621	20.02.2015	(11) 2 883 673	19.01.2015	(11) 2 883 725	11.12.2014
(11) 2 883 622	04.11.2014	(11) 2 883 674	11.12.2014	(11) 2 883 726	12.12.2014
(11) 2 883 623	27.11.2014	(11) 2 883 675	21.07.2014	(11) 2 883 727	16.12.2013
(11) 2 883 624	12.12.2013	(11) 2 883 676	03.03.2015	(11) 2 883 728	11.12.2014
(11) 2 883 625	12.01.2015	(11) 2 883 677	02.10.2014	(11) 2 883 729	27.11.2014
(11) 2 883 626	12.12.2013	(11) 2 883 678	02.12.2014	(11) 2 883 730	05.02.2015
(11) 2 883 627	04.02.2015	(11) 2 883 679	05.12.2014	(11) 2 883 731	16.12.2013
(11) 2 883 628	18.11.2014	(11) 2 883 680	16.12.2013	(11) 2 883 732	11.12.2013
(11) 2 883 629	10.03.2015	(11) 2 883 681	18.07.2014	(11) 2 883 733	17.03.2015
(11) 2 883 630	21.05.2014	(11) 2 883 682	17.02.2015	(11) 2 883 734	09.12.2014
(11) 2 883 631	13.12.2013	(11) 2 883 683	16.12.2013	(11) 2 883 735	09.12.2014
(11) 2 883 632	10.12.2013	(11) 2 883 684	11.12.2014	(11) 2 883 736	01.12.2014
(11) 2 883 633	05.12.2014	(11) 2 883 685	12.12.2013	(11) 2 883 737	03.12.2014
(11) 2 883 634	26.02.2015	(11) 2 883 686	02.12.2014	(11) 2 883 738	25.07.2014
(11) 2 883 635	11.12.2014	(11) 2 883 687	13.12.2013	(11) 2 883 739	13.01.2015
(11) 2 883 636	06.03.2015	(11) 2 883 688	13.12.2013	(11) 2 883 740	04.02.2015
(11) 2 883 637	10.03.2015	(11) 2 883 689	11.12.2014	(11) 2 883 741	02.12.2014
(11) 2 883 638	11.11.2014	(11) 2 883 690	26.02.2015	(11) 2 883 742	11.12.2013
(11) 2 883 639	10.12.2013	(11) 2 883 691	04.06.2014	(11) 2 883 743	16.12.2013
(11) 2 883 640	13.12.2013	(11) 2 883 692	11.12.2014	(11) 2 883 744	16.12.2013
(11) 2 883 641	10.02.2015	(11) 2 883 693	12.12.2013	(11) 2 883 745	01.12.2014
(11) 2 883 642	06.01.2015	(11) 2 883 694	12.12.2013	(11) 2 883 746	26.01.2015
(11) 2 883 643	02.03.2015	(11) 2 883 695	06.03.2015	(11) 2 883 747	08.12.2014
(11) 2 883 644	06.03.2015	(11) 2 883 696	21.11.2014	(11) 2 883 748	05.05.2015
(11) 2 883 645	16.12.2014	(11) 2 883 697	02.10.2014	(11) 2 883 749	27.09.2014
(11) 2 883 646	12.12.2013	(11) 2 883 698	14.11.2014	(11) 2 883 750	12.12.2014
(11) 2 883 647	12.12.2013	(11) 2 883 699	11.12.2013	(11) 2 883 751	23.12.2014
(11) 2 883 648	10.12.2014	(11) 2 883 700	07.11.2014	(11) 2 883 752	06.12.2014
(11) 2 883 649	10.02.2015	(11) 2 883 701	11.02.2015	(11) 2 883 753	15.01.2015
(11) 2 883 650	13.12.2013	(11) 2 883 702	05.11.2014	(11) 2 883 754	28.08.2014
(11) 2 883 651	19.12.2014	(11) 2 883 703	09.03.2015	(11) 2 883 755	25.09.2014
(11) 2 883 652	05.02.2015	(11) 2 883 704	09.02.2015	(11) 2 883 756	12.12.2013
(11) 2 883 653	01.12.2014	(11) 2 883 705	10.03.2015	(11) 2 883 757	12.12.2013
(11) 2 883 654	09.01.2015	(11) 2 883 706	10.02.2015	(11) 2 883 758	09.12.2014
(11) 2 883 655	05.11.2014	(11) 2 883 707	10.03.2015	(11) 2 883 759	13.12.2013
(11) 2 883 656	09.01.2015	(11) 2 883 708	05.12.2014	(11) 2 883 760	28.11.2014
(11) 2 883 657	08.12.2014	(11) 2 883 709	16.12.2013	(11) 2 883 761	28.11.2014
(11) 2 883 658	24.11.2014	(11) 2 883 710	12.12.2014	(11) 2 883 762	02.12.2014
(11) 2 883 659	11.11.2014	(11) 2 883 711	27.11.2014	(11) 2 883 763	02.12.2014
(11) 2 883 660	11.11.2014	(11) 2 883 712	28.11.2014	(11) 2 883 764	15.12.2014
(11) 2 883 661	11.11.2014	(11) 2 883 713	27.05.2014	(11) 2 883 765	21.01.2015
(11) 2 883 662	13.12.2013	(11) 2 883 714	12.03.2015	(11) 2 883 766	10.12.2014
(11) 2 883 663	13.12.2013	(11) 2 883 715	16.12.2014	(11) 2 883 767	09.12.2014
(11) 2 883 664	16.12.2013	(11) 2 883 716	13.03.2014	(11) 2 883 768	19.12.2013
(11) 2 883 665	23.12.2014	(11) 2 883 717	08.12.2014	(11) 2 883 769	23.10.2014
(11) 2 883 666	12.12.2013	(11) 2 883 718	08.12.2014	(11) 2 883 770	31.07.2014
(11) 2 883 667	10.12.2013	(11) 2 883 719	08.12.2014	(11) 2 883 771	16.12.2013
(11) 2 883 668	11.12.2014	(11) 2 883 720	10.12.2014	(11) 2 883 772	09.03.2015
(11) 2 883 669	06.12.2014	(11) 2 883 721	10.12.2014	(11) 2 883 773	09.12.2014
(11) 2 883 670	13.05.2013	(11) 2 883 722	22.07.2014	(11) 2 883 774	11.12.2014
(11) 2 883 671	14.11.2014	(11) 2 883 723	10.12.2014	(11) 2 883 775	13.12.2013

(11) 2 883 776	28.11.2014	(11) 2 883 828	07.10.2014	(11) 2 883 880	06.02.2015
(11) 2 883 777	10.12.2014	(11) 2 883 829	08.12.2014	(11) 2 883 881	18.11.2014
(11) 2 883 778	10.03.2015	(11) 2 883 830	21.01.2015	(11) 2 883 882	05.12.2014
(11) 2 883 779	12.03.2015	(11) 2 883 831	03.12.2014	(11) 2 883 883	16.12.2013
(11) 2 883 780	11.12.2014	(11) 2 883 832	10.12.2014	(11) 2 883 884	10.03.2015
(11) 2 883 781	13.12.2013	(11) 2 883 833	16.12.2014	(11) 2 883 885	13.12.2013
(11) 2 883 782	05.12.2014	(11) 2 883 834	10.12.2013	(11) 2 883 886	29.01.2015
(11) 2 883 783	04.12.2014	(11) 2 883 835	05.03.2015	(11) 2 883 887	13.12.2013
(11) 2 883 784	02.12.2014	(11) 2 883 836	03.02.2015	(11) 2 883 888	06.03.2015
(11) 2 883 785	20.08.2014	(11) 2 883 837	11.12.2013	(11) 2 883 889	09.03.2015
(11) 2 883 786	12.12.2013	(11) 2 883 838	06.03.2015	(11) 2 883 890	09.03.2015
(11) 2 883 787	12.12.2013	(11) 2 883 839	11.12.2013	(11) 2 883 891	09.03.2015
(11) 2 883 788	05.05.2014	(11) 2 883 840	03.02.2015	(11) 2 883 892	05.03.2015
(11) 2 883 789	06.11.2014	(11) 2 883 841	11.02.2015	(11) 2 883 893	10.12.2013
(11) 2 883 790	10.12.2013	(11) 2 883 842	03.12.2014	(11) 2 883 894	14.11.2014
(11) 2 883 791	10.12.2013	(11) 2 883 843	03.12.2014	(11) 2 883 895	10.12.2013
(11) 2 883 792	09.12.2014	(11) 2 883 844	27.08.2014	(11) 2 883 896	12.12.2014
(11) 2 883 793	04.12.2014	(11) 2 883 845	22.01.2015	(11) 2 883 897	27.01.2015
(11) 2 883 794	11.12.2014	(11) 2 883 846	07.11.2014	(11) 2 883 898	11.12.2014
(11) 2 883 795	17.11.2014	(11) 2 883 847	29.01.2015	(11) 2 883 899	06.03.2015
(11) 2 883 796	02.04.2014	(11) 2 883 848	29.01.2015	(11) 2 883 900	04.02.2015
(11) 2 883 797	16.12.2013	(11) 2 883 849	10.12.2013	(11) 2 883 901	10.03.2015
(11) 2 883 798	12.12.2013	(11) 2 883 850	23.01.2015	(11) 2 883 902	28.11.2014
(11) 2 883 799	10.02.2015	(11) 2 883 851	25.11.2014	(11) 2 883 903	03.12.2014
(11) 2 883 800	13.12.2013	(11) 2 883 852	14.12.2013	(11) 2 883 904	13.12.2013
(11) 2 883 801	10.12.2014	(11) 2 883 853	21.10.2014	(11) 2 883 905	11.12.2014
(11) 2 883 802	09.03.2015	(11) 2 883 854	03.02.2015	(11) 2 883 906	27.02.2015
(11) 2 883 803	09.03.2015	(11) 2 883 855	11.03.2015	(11) 2 883 907	27.02.2015
(11) 2 883 804	11.12.2013	(11) 2 883 856	14.01.2015	(11) 2 883 908	28.08.2014
(11) 2 883 805	11.12.2013	(11) 2 883 857	13.12.2013	(11) 2 883 909	12.03.2015
(11) 2 883 806	22.07.2014	(11) 2 883 858	05.03.2015	(11) 2 883 910	02.02.2015
(11) 2 883 807	17.11.2014	(11) 2 883 859	12.12.2013	(11) 2 883 911	29.01.2015
(11) 2 883 808	13.12.2013	(11) 2 883 860	03.07.2014	(11) 2 883 912	15.12.2014
(11) 2 883 809	12.12.2014	(11) 2 883 861	12.02.2015	(11) 2 883 913	06.02.2015
(11) 2 883 810	11.12.2013	(11) 2 883 862	10.12.2013	(11) 2 883 914	13.03.2015
(11) 2 883 811	12.12.2014	(11) 2 883 863	11.12.2013	(11) 2 883 915	13.12.2013
(11) 2 883 812	12.12.2014	(11) 2 883 864	11.12.2013	(11) 2 883 916	13.12.2013
(11) 2 883 813	06.02.2015	(11) 2 883 865	28.10.2014	(11) 2 883 917	13.12.2013
(11) 2 883 814	27.03.2014	(11) 2 883 866	27.02.2015	(11) 2 883 918	26.01.2015
(11) 2 883 815	10.12.2014	(11) 2 883 867	07.01.2015	(11) 2 883 919	12.01.2015
(11) 2 883 816	06.11.2014	(11) 2 883 868	05.03.2015	(11) 2 883 920	16.12.2013
(11) 2 883 817	11.12.2014	(11) 2 883 869	05.03.2015	(11) 2 883 921	06.03.2015
(11) 2 883 818	30.10.2014	(11) 2 883 870	12.02.2015	(11) 2 883 922	26.11.2014
(11) 2 883 819	12.12.2013	(11) 2 883 871	13.12.2013	(11) 2 883 923	23.02.2015
(11) 2 883 820	11.12.2014	(11) 2 883 872	16.12.2013	(11) 2 883 924	09.12.2014
(11) 2 883 821	12.01.2015	(11) 2 883 873	16.12.2013	(11) 2 883 925	12.12.2013
(11) 2 883 822	09.01.2015	(11) 2 883 874	10.12.2013	(11) 2 883 926	01.08.2014
(11) 2 883 823	21.01.2015	(11) 2 883 875	26.02.2015	(11) 2 883 927	10.02.2015
(11) 2 883 824	10.12.2013	(11) 2 883 876	16.12.2013	(11) 2 883 928	16.02.2015
(11) 2 883 825	25.11.2014	(11) 2 883 877	02.01.2015	(11) 2 883 929	25.02.2015
(11) 2 883 826	16.12.2013	(11) 2 883 878	05.12.2014	(11) 2 883 930	11.12.2014
(11) 2 883 827	23.01.2015	(11) 2 883 879	13.12.2013	(11) 2 883 931	12.12.2013

(11) 2 883 932	30.09.2014	(11) 2 883 984	25.11.2014	(11) 2 884 036	27.11.2014
(11) 2 883 933	17.12.2013	(11) 2 883 985	25.11.2014	(11) 2 884 037	16.12.2014
(11) 2 883 934	15.12.2014	(11) 2 883 986	10.03.2015	(11) 2 884 038	05.12.2014
(11) 2 883 935	10.03.2015	(11) 2 883 987	07.01.2015	(11) 2 884 039	10.12.2014
(11) 2 883 936	02.03.2015	(11) 2 883 988	31.12.2014	(11) 2 884 040	17.11.2014
(11) 2 883 937	09.03.2015	(11) 2 883 989	15.01.2015	(11) 2 884 041	14.11.2014
(11) 2 883 938	10.03.2015	(11) 2 883 990	10.11.2014	(11) 2 884 042	13.12.2013
(11) 2 883 939	22.09.2014	(11) 2 883 991	11.12.2014	(11) 2 884 043	05.11.2014
(11) 2 883 940	09.03.2015	(11) 2 883 992	12.12.2014	(11) 2 884 044	16.12.2013
(11) 2 883 941	12.12.2013	(11) 2 883 993	25.11.2014	(11) 2 884 045	30.12.2014
(11) 2 883 942	04.12.2014	(11) 2 883 994	15.07.2014	(11) 2 884 046	05.12.2014
(11) 2 883 943	16.12.2013	(11) 2 883 995	23.10.2014	(11) 2 884 047	19.11.2014
(11) 2 883 944	12.12.2014	(11) 2 883 996	01.12.2014	(11) 2 884 048	13.12.2013
(11) 2 883 945	07.11.2014	(11) 2 883 997	18.11.2014	(11) 2 884 049	16.12.2013
(11) 2 883 946	28.01.2015	(11) 2 883 998	12.12.2014	(11) 2 884 050	22.07.2014
(11) 2 883 947	11.03.2014	(11) 2 883 999	11.12.2013	(11) 2 884 051	13.12.2013
(11) 2 883 948	11.11.2014	(11) 2 884 000	28.01.2015	(11) 2 884 052	13.12.2013
(11) 2 883 949	13.12.2013	(11) 2 884 001	16.12.2013	(11) 2 884 053	12.05.2014
(11) 2 883 950	12.12.2013	(11) 2 884 002	16.12.2014	(11) 2 884 054	10.12.2013
(11) 2 883 951	15.04.2015	(11) 2 884 003	19.11.2014	(11) 2 884 055	10.12.2014
(11) 2 883 952	10.02.2015	(11) 2 884 004	23.11.2014	(11) 2 884 056	09.12.2014
(11) 2 883 953	12.12.2013	(11) 2 884 005	06.11.2014	(11) 2 884 057	02.12.2014
(11) 2 883 954	18.02.2015	(11) 2 884 006	04.11.2014	(11) 2 884 058	24.11.2014
(11) 2 883 955	25.02.2015	(11) 2 884 007	09.12.2014	(11) 2 884 059	11.12.2013
(11) 2 883 956	03.03.2015	(11) 2 884 008	11.12.2013	(11) 2 884 060	16.12.2013
(11) 2 883 957	12.01.2015	(11) 2 884 009	28.01.2015	(11) 2 884 061	12.12.2014
(11) 2 883 958	07.01.2015	(11) 2 884 010	02.03.2015	(11) 2 884 062	05.09.2014
(11) 2 883 959	13.12.2013	(11) 2 884 011	03.12.2014	(11) 2 884 063	10.12.2014
(11) 2 883 960	26.02.2015	(11) 2 884 012	12.12.2014	(11) 2 884 064	17.12.2014
(11) 2 883 961	12.12.2013	(11) 2 884 013	05.03.2014	(11) 2 884 065	11.12.2013
(11) 2 883 962	16.12.2013	(11) 2 884 014	09.12.2014	(11) 2 884 066	11.12.2013
(11) 2 883 963	16.12.2013	(11) 2 884 015	11.12.2014	(11) 2 884 067	11.12.2013
(11) 2 883 964	06.03.2015	(11) 2 884 016	03.12.2014	(11) 2 884 068	13.02.2015
(11) 2 883 965	06.11.2014	(11) 2 884 017	12.12.2013	(11) 2 884 069	16.12.2013
(11) 2 883 966	04.12.2014	(11) 2 884 018	11.12.2014	(11) 2 884 070	10.12.2014
(11) 2 883 967	09.12.2014	(11) 2 884 019	13.12.2013	(11) 2 884 071	12.02.2015
(11) 2 883 968	27.11.2014	(11) 2 884 020	11.12.2013	(11) 2 884 072	12.12.2014
(11) 2 883 969	12.02.2015	(11) 2 884 021	09.12.2014	(11) 2 884 073	21.01.2015
(11) 2 883 970	26.01.2015	(11) 2 884 022	11.12.2014	(11) 2 884 074	18.03.2015
(11) 2 883 971	05.02.2015	(11) 2 884 023	30.10.2014	(11) 2 884 075	17.11.2014
(11) 2 883 972	10.03.2015	(11) 2 884 024	23.01.2015	(11) 2 884 076	10.10.2014
(11) 2 883 973	11.12.2013	(11) 2 884 025	10.12.2013	(11) 2 884 077	10.03.2015
(11) 2 883 974	06.03.2015	(11) 2 884 026	20.11.2014	(11) 2 884 078	05.03.2015
(11) 2 883 975	27.01.2015	(11) 2 884 027	11.12.2014	(11) 2 884 079	20.10.2014
(11) 2 883 976	07.03.2015	(11) 2 884 028	28.11.2014	(11) 2 884 080	16.12.2014
(11) 2 883 977	11.12.2013	(11) 2 884 029	20.11.2014	(11) 2 884 081	26.11.2014
(11) 2 883 978	25.02.2015	(11) 2 884 030	12.12.2014	(11) 2 884 082	10.12.2014
(11) 2 883 979	06.02.2015	(11) 2 884 031	13.12.2014	(11) 2 884 083	04.11.2014
(11) 2 883 980	10.12.2013	(11) 2 884 032	08.05.2015	(11) 2 884 084	22.10.2014
(11) 2 883 981	24.02.2015	(11) 2 884 033	12.12.2014	(11) 2 884 085	26.12.2014
(11) 2 883 982	10.12.2014	(11) 2 884 034	02.12.2014	(11) 2 884 086	06.11.2014
(11) 2 883 983	12.01.2015	(11) 2 884 035	28.10.2014	(11) 2 884 087	16.12.2013

(11) 2 884 088	21.10.2014	(11) 2 884 140	13.12.2013	(11) 2 884 192	20.11.2014
(11) 2 884 089	02.12.2014	(11) 2 884 141	11.12.2014	(11) 2 884 193	20.11.2014
(11) 2 884 090	11.12.2013	(11) 2 884 142	12.02.2015	(11) 2 884 194	09.03.2015
(11) 2 884 091	14.11.2014	(11) 2 884 143	18.12.2014	(11) 2 884 195	25.12.2014
(11) 2 884 092	10.07.2014	(11) 2 884 144	16.12.2014	(11) 2 884 196	20.11.2014
(11) 2 884 093	02.12.2014	(11) 2 884 145	22.09.2014	(11) 2 884 197	13.12.2013
(11) 2 884 094	20.11.2014	(11) 2 884 146	10.12.2013	(11) 2 884 198	13.12.2013
(11) 2 884 095	12.12.2013	(11) 2 884 147	16.12.2013	(11) 2 884 199	13.12.2013
(11) 2 884 096	02.09.2014	(11) 2 884 148	23.12.2014	(11) 2 884 200	11.12.2014
(11) 2 884 097	24.11.2014	(11) 2 884 149	03.03.2015	(11) 2 884 201	11.12.2014
(11) 2 884 098	19.01.2015	(11) 2 884 150	05.12.2014	(11) 2 884 202	09.01.2014
(11) 2 884 099	20.03.2014	(11) 2 884 151	10.12.2013	(11) 2 884 203	22.12.2014
(11) 2 884 100	16.12.2013	(11) 2 884 152	30.10.2014	(11) 2 884 204	03.11.2014
(11) 2 884 101	16.12.2013	(11) 2 884 153	05.02.2015	(11) 2 884 205	20.02.2015
(11) 2 884 102	16.12.2013	(11) 2 884 154	25.02.2015	(11) 2 884 206	14.08.2014
(11) 2 884 103	13.12.2013	(11) 2 884 155	12.11.2014	(11) 2 884 207	16.01.2015
(11) 2 884 104	05.12.2014	(11) 2 884 156	25.11.2014	(11) 2 884 208	14.10.2014
(11) 2 884 105	05.12.2014	(11) 2 884 157	18.11.2014	(11) 2 884 209	10.12.2014
(11) 2 884 106	05.12.2014	(11) 2 884 158	10.07.2014	(11) 2 884 210	10.12.2014
(11) 2 884 107	28.10.2014	(11) 2 884 159	20.11.2014	(11) 2 884 211	21.11.2014
(11) 2 884 108	09.03.2015	(11) 2 884 160	12.12.2013	(11) 2 884 212	13.03.2014
(11) 2 884 109	05.12.2014	(11) 2 884 161	28.04.2015	(11) 2 884 213	13.03.2014
(11) 2 884 110	17.11.2014	(11) 2 884 162	15.08.2014	(11) 2 884 214	13.03.2014
(11) 2 884 111	08.12.2014	(11) 2 884 163	15.08.2014	(11) 2 884 215	27.11.2014
(11) 2 884 112	26.09.2014	(11) 2 884 164	16.12.2013	(11) 2 884 216	27.11.2014
(11) 2 884 113	12.12.2014	(11) 2 884 165	16.12.2013	(11) 2 884 217	11.12.2013
(11) 2 884 114	16.02.2015	(11) 2 884 166	16.12.2013	(11) 2 884 218	11.12.2013
(11) 2 884 115	11.01.2015	(11) 2 884 167	16.12.2013	(11) 2 884 219	13.12.2013
(11) 2 884 116	28.10.2014	(11) 2 884 168	16.12.2013	(11) 2 884 220	11.12.2014
(11) 2 884 117	28.01.2015	(11) 2 884 169	15.08.2014	(11) 2 884 221	05.11.2014
(11) 2 884 118	30.09.2014	(11) 2 884 170	16.12.2013	(11) 2 884 222	09.12.2014
(11) 2 884 119	15.12.2014	(11) 2 884 171	15.08.2014	(11) 2 884 223	12.12.2014
(11) 2 884 120	13.02.2015	(11) 2 884 172	16.12.2013	(11) 2 884 224	10.12.2014
(11) 2 884 121	16.02.2015	(11) 2 884 173	06.11.2014	(11) 2 884 225	09.02.2015
(11) 2 884 122	16.12.2013	(11) 2 884 174	27.02.2015	(11) 2 884 226	05.12.2014
(11) 2 884 123	12.12.2014	(11) 2 884 175	27.02.2015	(11) 2 884 227	11.12.2014
(11) 2 884 124	16.12.2013	(11) 2 884 176	10.12.2014	(11) 2 884 228	09.12.2014
(11) 2 884 125	30.09.2014	(11) 2 884 177	10.12.2014	(11) 2 884 229	29.08.2014
(11) 2 884 126	11.12.2014	(11) 2 884 178	13.12.2013	(11) 2 884 230	10.03.2015
(11) 2 884 127	08.01.2014	(11) 2 884 179	11.12.2014	(11) 2 884 231	25.11.2014
(11) 2 884 128	15.12.2014	(11) 2 884 180	09.03.2015	(11) 2 884 232	12.12.2014
(11) 2 884 129	06.02.2015	(11) 2 884 181	10.11.2014	(11) 2 884 233	09.12.2014
(11) 2 884 130	31.12.2014	(11) 2 884 182	10.12.2014	(11) 2 884 234	12.12.2014
(11) 2 884 131	10.02.2015	(11) 2 884 183	10.12.2014	(11) 2 884 235	12.12.2014
(11) 2 884 132	12.12.2014	(11) 2 884 184	10.12.2014	(11) 2 884 236	12.12.2014
(11) 2 884 133	18.12.2013	(11) 2 884 185	09.12.2014	(11) 2 884 237	12.12.2014
(11) 2 884 134	16.02.2015	(11) 2 884 186	16.12.2014	(11) 2 884 238	12.12.2014
(11) 2 884 135	16.02.2015	(11) 2 884 187	09.12.2014	(11) 2 884 239	13.12.2013
(11) 2 884 136	09.03.2015	(11) 2 884 188	12.11.2014	(11) 2 884 240	10.12.2013
(11) 2 884 137	16.10.2014	(11) 2 884 189	27.11.2014	(11) 2 884 241	01.12.2014
(11) 2 884 138	19.11.2014	(11) 2 884 190	04.12.2014	(11) 2 884 242	26.03.2014
(11) 2 884 139	29.01.2015	(11) 2 884 191	20.11.2014	(11) 2 884 243	22.10.2014

(11) 2 884 244	02.12.2014	(11) 2 884 296	21.10.2014	(11) 2 884 348	11.12.2013
(11) 2 884 245	16.12.2013	(11) 2 884 297	24.10.2014	(11) 2 884 349	13.12.2013
(11) 2 884 246	08.12.2014	(11) 2 884 298	13.12.2013	(11) 2 884 350	01.12.2014
(11) 2 884 247	16.12.2013	(11) 2 884 299	16.12.2013	(11) 2 884 351	13.12.2013
(11) 2 884 248	18.03.2014	(11) 2 884 300	09.02.2015	(11) 2 884 352	16.12.2013
(11) 2 884 249	03.12.2014	(11) 2 884 301	12.12.2014	(11) 2 884 353	26.09.2014
(11) 2 884 250	16.12.2013	(11) 2 884 302	20.11.2014	(11) 2 884 354	12.12.2013
(11) 2 884 251	11.12.2013	(11) 2 884 303	28.11.2014	(11) 2 884 355	11.12.2013
(11) 2 884 252	10.11.2014	(11) 2 884 304	11.12.2014	(11) 2 884 356	10.12.2013
(11) 2 884 253	12.12.2014	(11) 2 884 305	11.12.2014	(11) 2 884 357	16.12.2013
(11) 2 884 254	27.11.2014	(11) 2 884 306	06.03.2015	(11) 2 884 358	24.11.2014
(11) 2 884 255	04.03.2015	(11) 2 884 307	19.12.2014	(11) 2 884 359	11.12.2014
(11) 2 884 256	09.12.2014	(11) 2 884 308	26.01.2015	(11) 2 884 360	10.03.2015
(11) 2 884 257	31.01.2015	(11) 2 884 309	26.01.2015	(11) 2 884 361	12.12.2013
(11) 2 884 258	05.02.2015	(11) 2 884 310	10.11.2014	(11) 2 884 362	13.12.2013
(11) 2 884 259	11.12.2013	(11) 2 884 311	04.03.2015	(11) 2 884 363	22.12.2014
(11) 2 884 260	14.12.2013	(11) 2 884 312	26.11.2014	(11) 2 884 364	12.12.2013
(11) 2 884 261	13.12.2014	(11) 2 884 313	07.07.2014	(11) 2 884 365	18.11.2014
(11) 2 884 262	06.03.2015	(11) 2 884 314	02.12.2014	(11) 2 884 366	12.12.2013
(11) 2 884 263	06.03.2015	(11) 2 884 315	26.02.2015	(11) 2 884 367	13.10.2014
(11) 2 884 264	06.03.2015	(11) 2 884 316	10.03.2015	(11) 2 884 368	12.12.2013
(11) 2 884 265	06.03.2015	(11) 2 884 317	16.12.2013	(11) 2 884 369	16.12.2013
(11) 2 884 266	06.03.2015	(11) 2 884 318	10.03.2015	(11) 2 884 370	03.12.2014
(11) 2 884 267	24.02.2015	(11) 2 884 319	09.01.2015	(11) 2 884 371	27.11.2014
(11) 2 884 268	17.09.2014	(11) 2 884 320	06.02.2015	(11) 2 884 372	12.12.2014
(11) 2 884 269	27.10.2014	(11) 2 884 321	04.12.2014	(11) 2 884 373	04.12.2014
(11) 2 884 270	04.03.2015	(11) 2 884 322	04.02.2015	(11) 2 884 374	09.12.2014
(11) 2 884 271	11.03.2015	(11) 2 884 323	20.02.2015	(11) 2 884 375	26.01.2015
(11) 2 884 272	24.10.2014	(11) 2 884 324	06.02.2015	(11) 2 884 376	14.02.2015
(11) 2 884 273	10.12.2014	(11) 2 884 325	13.12.2013	(11) 2 884 377	04.03.2015
(11) 2 884 274	12.12.2013	(11) 2 884 326	16.12.2014	(11) 2 884 378	25.11.2014
(11) 2 884 275	09.01.2015	(11) 2 884 327	28.11.2014	(11) 2 884 379	09.12.2014
(11) 2 884 276	10.03.2015	(11) 2 884 328	17.11.2014	(11) 2 884 380	13.03.2015
(11) 2 884 277	23.02.2015	(11) 2 884 329	17.11.2014	(11) 2 884 381	28.02.2014
(11) 2 884 278	12.04.2014	(11) 2 884 330	19.12.2013	(11) 2 884 382	11.12.2014
(11) 2 884 279	12.04.2014	(11) 2 884 331	17.12.2013	(11) 2 884 383	12.03.2015
(11) 2 884 280	15.12.2013	(11) 2 884 332	12.01.2015	(11) 2 884 384	29.10.2014
(11) 2 884 281	12.12.2014	(11) 2 884 333	03.12.2014	(11) 2 884 385	11.12.2014
(11) 2 884 282	13.12.2013	(11) 2 884 334	12.03.2015	(11) 2 884 386	05.11.2014
(11) 2 884 283	10.12.2013	(11) 2 884 335	12.03.2015	(11) 2 884 387	13.12.2013
(11) 2 884 284	12.12.2013	(11) 2 884 336	30.10.2014	(11) 2 884 388	20.11.2014
(11) 2 884 285	13.12.2013	(11) 2 884 337	02.12.2014	(11) 2 884 389	13.10.2014
(11) 2 884 286	10.12.2013	(11) 2 884 338	12.12.2013	(11) 2 884 390	03.12.2014
(11) 2 884 287	20.11.2014	(11) 2 884 339	09.03.2015	(11) 2 884 391	05.11.2014
(11) 2 884 288	15.12.2014	(11) 2 884 340	28.11.2014	(11) 2 884 392	13.12.2013
(11) 2 884 289	10.12.2013	(11) 2 884 341	02.12.2014	(11) 2 884 393	03.12.2014
(11) 2 884 290	20.11.2014	(11) 2 884 342	16.12.2014	(11) 2 884 394	13.03.2015
(11) 2 884 291	11.12.2013	(11) 2 884 343	11.12.2014	(11) 2 884 395	17.01.2014
(11) 2 884 292	11.12.2014	(11) 2 884 344	30.12.2014	(11) 2 884 396	25.11.2014
(11) 2 884 293	12.12.2013	(11) 2 884 345	12.12.2014	(11) 2 884 397	24.01.2015
(11) 2 884 294	13.12.2013	(11) 2 884 346	16.12.2013	(11) 2 884 398	23.02.2015
(11) 2 884 295	27.09.2014	(11) 2 884 347	16.12.2013	(11) 2 884 399	05.09.2014

(11) 2 884 400	01.12.2014	(11) 2 884 452	17.03.2015	(11) 2 884 504	26.11.2014
(11) 2 884 401	25.07.2014	(11) 2 884 453	12.12.2013	(11) 2 884 505	04.02.2015
(11) 2 884 402	10.12.2014	(11) 2 884 454	16.12.2013	(11) 2 884 506	11.02.2015
(11) 2 884 403	24.02.2015	(11) 2 884 455	10.12.2013	(11) 2 884 507	20.11.2014
(11) 2 884 404	25.11.2014	(11) 2 884 456	03.12.2014	(11) 2 884 508	16.12.2013
(11) 2 884 405	12.12.2013	(11) 2 884 457	10.12.2014	(11) 2 884 509	16.12.2013
(11) 2 884 406	11.02.2015	(11) 2 884 458	06.02.2015	(11) 2 884 510	27.12.2013
(11) 2 884 407	30.10.2014	(11) 2 884 459	24.02.2015	(11) 2 884 511	18.12.2014
(11) 2 884 408	25.07.2014	(11) 2 884 460	24.11.2014	(11) 2 884 512	05.03.2015
(11) 2 884 409	05.12.2014	(11) 2 884 461	16.12.2013	(11) 2 884 513	11.12.2013
(11) 2 884 410	15.12.2014	(11) 2 884 462	11.12.2014	(11) 2 884 514	19.11.2014
(11) 2 884 411	01.12.2014	(11) 2 884 463	13.12.2013	(11) 2 884 515	16.12.2013
(11) 2 884 412	15.12.2014	(11) 2 884 464	13.12.2013	(11) 2 884 516	12.12.2014
(11) 2 884 413	06.03.2015	(11) 2 884 465	09.12.2014	(11) 2 884 517	11.12.2013
(11) 2 884 414	10.12.2014	(11) 2 884 466	05.12.2014	(11) 2 884 518	04.12.2014
(11) 2 884 415	25.11.2014	(11) 2 884 467	22.01.2015	(11) 2 884 519	10.02.2015
(11) 2 884 416	16.12.2013	(11) 2 884 468	15.01.2015	(11) 2 884 520	12.12.2013
(11) 2 884 417	18.09.2014	(11) 2 884 469	10.03.2015	(11) 2 884 521	02.12.2014
(11) 2 884 418	01.09.2014	(11) 2 884 470	05.12.2014	(11) 2 884 522	03.02.2015
(11) 2 884 419	16.12.2013	(11) 2 884 471	09.12.2014	(11) 2 884 523	16.12.2013
(11) 2 884 420	08.09.2014	(11) 2 884 472	11.12.2014	(11) 2 884 524	08.12.2014
(11) 2 884 421	25.11.2014	(11) 2 884 473	12.11.2014	(11) 2 884 525	13.03.2015
(11) 2 884 422	10.12.2013	(11) 2 884 474	20.11.2014	(11) 2 884 526	02.01.2015
(11) 2 884 423	11.11.2014	(11) 2 884 475	05.03.2015	(11) 2 884 527	28.11.2014
(11) 2 884 424	28.11.2014	(11) 2 884 476	09.03.2015	(11) 2 884 528	12.12.2014
(11) 2 884 425	02.12.2014	(11) 2 884 477	07.03.2015	(11) 2 884 529	27.11.2014
(11) 2 884 426	03.12.2014	(11) 2 884 478	13.11.2014	(11) 2 884 530	04.12.2014
(11) 2 884 427	12.12.2013	(11) 2 884 479	10.12.2014	(11) 2 884 531	19.12.2013
(11) 2 884 428	09.03.2015	(11) 2 884 480	12.12.2013	(11) 2 884 532	03.11.2014
(11) 2 884 429	10.12.2014	(11) 2 884 481	27.03.2014	(11) 2 884 533	16.01.2015
(11) 2 884 430	03.12.2014	(11) 2 884 482	04.11.2014	(11) 2 884 534	24.09.2014
(11) 2 884 431	10.12.2013	(11) 2 884 483	11.12.2014	(11) 2 884 535	02.01.2015
(11) 2 884 432	11.12.2013	(11) 2 884 484	05.11.2014	(11) 2 884 536	01.12.2014
(11) 2 884 433	15.12.2014	(11) 2 884 485	23.02.2015	(11) 2 884 537	10.12.2014
(11) 2 884 434	10.12.2013	(11) 2 884 486	10.12.2014	(11) 2 884 538	16.12.2013
(11) 2 884 435	11.02.2015	(11) 2 884 487	10.12.2014	(11) 2 884 539	10.12.2014
(11) 2 884 436	04.12.2014	(11) 2 884 488	16.12.2013	(11) 2 884 540	12.12.2014
(11) 2 884 437	11.12.2014	(11) 2 884 489	16.12.2013	(11) 2 884 541	15.12.2014
(11) 2 884 438	06.03.2015	(11) 2 884 490	19.12.2014	(11) 2 884 542	03.11.2014
(11) 2 884 439	15.12.2014	(11) 2 884 491	20.02.2014	(11) 2 884 543	15.12.2014
(11) 2 884 440	15.12.2014	(11) 2 884 492	11.12.2014	(11) 2 884 544	17.02.2015
(11) 2 884 441	15.12.2014	(11) 2 884 493	10.03.2015	(11) 2 884 545	02.12.2014
(11) 2 884 442	02.12.2014	(11) 2 884 494	10.12.2014	(11) 2 884 546	12.12.2013
(11) 2 884 443	11.12.2013	(11) 2 884 495	02.12.2014	(11) 2 884 547	12.12.2014
(11) 2 884 444	30.04.2014	(11) 2 884 496	29.01.2015	(11) 2 884 548	01.12.2014
(11) 2 884 445	07.03.2014	(11) 2 884 497	04.03.2015	(11) 2 884 549	11.12.2014
(11) 2 884 446	24.10.2014	(11) 2 884 498	24.11.2014	(11) 2 884 550	12.03.2015
(11) 2 884 447	01.12.2014	(11) 2 884 499	11.12.2014	(11) 2 884 551	12.01.2015
(11) 2 884 448	09.12.2014	(11) 2 884 500	04.12.2014	(11) 2 884 552	12.01.2015
(11) 2 884 449	30.01.2015	(11) 2 884 501	27.11.2014	(11) 2 884 553	11.12.2013
(11) 2 884 450	30.01.2015	(11) 2 884 502	05.12.2014	(11) 2 884 554	02.12.2014
(11) 2 884 451	12.12.2014	(11) 2 884 503	06.02.2015	(11) 2 884 555	09.12.2014

(11) 2 884 556	11.03.2015	(11) 2 884 608	05.12.2014	(11) 2 884 660	02.02.2015
(11) 2 884 557	15.10.2014	(11) 2 884 609	11.12.2014	(11) 2 884 661	11.12.2013
(11) 2 884 558	03.12.2014	(11) 2 884 610	04.11.2014	(11) 2 884 662	13.12.2013
(11) 2 884 559	09.12.2014	(11) 2 884 611	12.12.2014	(11) 2 884 663	13.12.2013
(11) 2 884 560	16.12.2014	(11) 2 884 612	07.04.2015	(11) 2 884 664	24.11.2014
(11) 2 884 561	04.12.2014	(11) 2 884 613	10.12.2013	(11) 2 884 665	29.11.2014
(11) 2 884 562	03.07.2014	(11) 2 884 614	13.12.2013	(11) 2 884 666	05.11.2014
(11) 2 884 563	13.03.2015	(11) 2 884 615	03.12.2014	(11) 2 884 667	20.11.2014
(11) 2 884 564	20.10.2014	(11) 2 884 616	10.02.2015	(11) 2 884 668	12.12.2013
(11) 2 884 565	10.12.2013	(11) 2 884 617	06.02.2015	(11) 2 884 669	12.03.2015
(11) 2 884 566	09.12.2014	(11) 2 884 618	21.08.2014	(11) 2 884 670	13.11.2014
(11) 2 884 567	11.03.2015	(11) 2 884 619	27.03.2014	(11) 2 884 671	06.02.2015
(11) 2 884 568	13.12.2013	(11) 2 884 620	12.12.2014	(11) 2 884 672	08.01.2015
(11) 2 884 569	05.12.2014	(11) 2 884 621	01.05.2014	(11) 2 884 673	28.11.2014
(11) 2 884 570	19.12.2014	(11) 2 884 622	19.11.2014	(11) 2 884 674	18.12.2014
(11) 2 884 571	25.06.2014	(11) 2 884 623	26.02.2015	(11) 2 884 675	12.12.2013
(11) 2 884 572	21.01.2015	(11) 2 884 624	12.02.2015	(11) 2 884 676	27.01.2015
(11) 2 884 573	12.01.2015	(11) 2 884 625	19.01.2015	(11) 2 884 677	03.03.2015
(11) 2 884 574	10.02.2015	(11) 2 884 626	06.02.2015	(11) 2 884 678	06.03.2015
(11) 2 884 575	21.11.2014	(11) 2 884 627	24.11.2014	(11) 2 884 679	09.03.2015
(11) 2 884 576	23.02.2015	(11) 2 884 628	24.11.2014	(11) 2 884 680	01.12.2014
(11) 2 884 577	12.03.2015	(11) 2 884 629	21.11.2014	(11) 2 884 681	08.05.2014
(11) 2 884 578	13.01.2015	(11) 2 884 630	12.12.2013	(11) 2 884 682	17.02.2015
(11) 2 884 579	13.03.2015	(11) 2 884 631	11.12.2013	(11) 2 884 683	10.03.2015
(11) 2 884 580	12.12.2013	(11) 2 884 632	12.12.2014	(11) 2 884 684	20.11.2014
(11) 2 884 581	27.03.2015	(11) 2 884 633	11.12.2014	(11) 2 884 685	20.11.2014
(11) 2 884 582	06.02.2015	(11) 2 884 634	20.02.2015	(11) 2 884 686	20.11.2014
(11) 2 884 583	20.11.2014	(11) 2 884 635	10.12.2014	(11) 2 884 687	13.03.2015
(11) 2 884 584	02.12.2014	(11) 2 884 636	04.11.2014	(11) 2 884 688	04.11.2014
(11) 2 884 585	12.12.2014	(11) 2 884 637	10.12.2013	(11) 2 884 689	11.11.2014
(11) 2 884 586	25.08.2014	(11) 2 884 638	11.12.2013	(11) 2 884 690	06.02.2015
(11) 2 884 587	26.01.2015	(11) 2 884 639	14.01.2015	(11) 2 884 691	10.12.2014
(11) 2 884 588	04.12.2014	(11) 2 884 640	19.12.2014	(11) 2 884 692	13.12.2013
(11) 2 884 589	05.02.2015	(11) 2 884 641	09.01.2015	(11) 2 884 693	14.04.2014
(11) 2 884 590	11.03.2015	(11) 2 884 642	26.03.2014	(11) 2 884 694	12.12.2013
(11) 2 884 591	12.12.2014	(11) 2 884 643	26.03.2014	(11) 2 884 695	06.03.2015
(11) 2 884 592	04.12.2014	(11) 2 884 644	12.11.2014	(11) 2 884 696	11.12.2013
(11) 2 884 593	11.12.2014	(11) 2 884 645	10.12.2013	(11) 2 884 697	10.03.2015
(11) 2 884 594	28.02.2014	(11) 2 884 646	08.01.2015	(11) 2 884 698	16.12.2013
(11) 2 884 595	12.12.2014	(11) 2 884 647	26.11.2014	(11) 2 884 699	03.12.2014
(11) 2 884 596	04.12.2014	(11) 2 884 648	02.12.2014	(11) 2 884 700	05.06.2014
(11) 2 884 597	11.12.2014	(11) 2 884 649	05.02.2015	(11) 2 884 701	09.10.2014
(11) 2 884 598	05.12.2014	(11) 2 884 650	04.02.2015	(11) 2 884 702	11.12.2013
(11) 2 884 599	14.11.2014	(11) 2 884 651	04.02.2015	(11) 2 884 703	10.12.2014
(11) 2 884 600	20.11.2014	(11) 2 884 652	09.01.2015	(11) 2 884 704	11.12.2014
(11) 2 884 601	12.12.2014	(11) 2 884 653	12.12.2013	(11) 2 884 705	26.08.2014
(11) 2 884 602	10.12.2014	(11) 2 884 654	02.03.2015	(11) 2 884 706	26.08.2014
(11) 2 884 603	10.12.2014	(11) 2 884 655	08.12.2014	(11) 2 884 707	16.12.2013
(11) 2 884 604	05.03.2015	(11) 2 884 656	27.10.2014	(11) 2 884 708	09.12.2014
(11) 2 884 605	05.03.2015	(11) 2 884 657	13.12.2013	(11) 2 884 709	12.12.2013
(11) 2 884 606	23.10.2014	(11) 2 884 658	16.12.2013	(11) 2 884 710	11.03.2015
(11) 2 884 607	21.11.2014	(11) 2 884 659	10.12.2013	(11) 2 884 711	10.03.2015

(11) 2 884 712	12.12.2013	(11) 2 884 764	05.12.2014	(11) 2 884 816	13.03.2015
(11) 2 884 713	13.12.2013	(11) 2 884 765	28.11.2014	(11) 2 884 817	13.12.2013
(11) 2 884 714	16.04.2015	(11) 2 884 766	13.12.2013	(11) 2 884 818	06.03.2015
(11) 2 884 715	27.11.2014	(11) 2 884 767	16.12.2013	(11) 2 884 819	04.03.2015
(11) 2 884 716	09.12.2014	(11) 2 884 768	29.09.2014	(11) 2 884 820	26.11.2014
(11) 2 884 717	11.12.2014	(11) 2 884 769	14.10.2014	(11) 2 884 821	08.10.2014
(11) 2 884 718	11.03.2015	(11) 2 884 770	24.10.2014	(11) 2 884 822	14.03.2015
(11) 2 884 719	12.03.2015	(11) 2 884 771	03.12.2014	(11) 2 884 823	05.03.2015
(11) 2 884 720	07.07.2014	(11) 2 884 772	03.12.2014	(11) 2 884 824	26.11.2014
(11) 2 884 721	23.12.2014	(11) 2 884 773	10.12.2013	(11) 2 884 825	10.12.2013
(11) 2 884 722	12.12.2014	(11) 2 884 774	23.10.2014	(11) 2 884 826	04.11.2014
(11) 2 884 723	08.12.2014	(11) 2 884 775	06.11.2014	(11) 2 884 827	10.12.2014
(11) 2 884 724	13.06.2014	(11) 2 884 776	11.11.2014	(11) 2 884 828	17.11.2014
(11) 2 884 725	11.12.2013	(11) 2 884 777	21.11.2014	(11) 2 884 829	12.12.2013
(11) 2 884 726	01.09.2014	(11) 2 884 778	04.03.2015	(11) 2 884 830	11.03.2015
(11) 2 884 727	14.03.2015	(11) 2 884 779	24.02.2015		
(11) 2 884 728	10.12.2014	(11) 2 884 780	10.03.2015		
(11) 2 884 729	10.02.2015	(11) 2 884 781	12.12.2013	I.8(1)	
(11) 2 884 730	19.11.2014	(11) 2 884 782	21.01.2014	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) 2 884 731	10.12.2014	(11) 2 884 783	06.03.2015	• Date on which the European patent application was refused	
(11) 2 884 732	10.12.2014	(11) 2 884 784	11.12.2013	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 2 884 733	02.09.2014	(11) 2 884 785	21.01.2014		
(11) 2 884 734	04.12.2014	(11) 2 884 786	11.11.2014	(11) 1 018 835	25.11.2014
(11) 2 884 735	28.04.2015	(11) 2 884 787	13.12.2013	(11) 1 131 724	30.03.2015
(11) 2 884 736	04.12.2014	(11) 2 884 788	20.02.2015	(11) 1 137 294	17.04.2015
(11) 2 884 737	08.12.2014	(11) 2 884 789	06.02.2015	(11) 1 246 367	09.12.2014
(11) 2 884 738	31.12.2014	(11) 2 884 790	10.12.2013	(11) 1 261 927	10.11.2014
(11) 2 884 739	13.11.2014	(11) 2 884 791	06.02.2015	(11) 1 338 967	28.10.2014
(11) 2 884 740	12.03.2014	(11) 2 884 792	11.12.2014	(11) 1 418 342	13.02.2015
(11) 2 884 741	19.01.2015	(11) 2 884 793	05.03.2015	(11) 1 429 739	07.05.2015
(11) 2 884 742	12.12.2013	(11) 2 884 794	06.02.2015	(11) 1 548 615	04.12.2014
(11) 2 884 743	12.12.2013	(11) 2 884 795	16.12.2013	(11) 1 550 562	16.01.2015
(11) 2 884 744	06.02.2015	(11) 2 884 796	24.02.2015	(11) 1 626 755	13.02.2015
(11) 2 884 745	12.12.2014	(11) 2 884 797	13.11.2014	(11) 1 629 237	30.01.2015
(11) 2 884 746	15.10.2014	(11) 2 884 798	19.02.2015	(11) 1 651 651	24.04.2015
(11) 2 884 747	22.01.2015	(11) 2 884 799	11.12.2014	(11) 1 667 111	20.01.2015
(11) 2 884 748	27.03.2014	(11) 2 884 800	26.06.2014	(11) 1 672 570	25.11.2014
(11) 2 884 749	02.02.2015	(11) 2 884 801	12.03.2015	(11) 1 700 235	04.02.2015
(11) 2 884 750	11.03.2015	(11) 2 884 802	09.03.2015	(11) 1 708 394	13.02.2015
(11) 2 884 751	11.12.2014	(11) 2 884 803	10.03.2015	(11) 1 721 004	04.11.2014
(11) 2 884 752	22.01.2015	(11) 2 884 804	13.02.2015	(11) 1 725 024	13.01.2015
(11) 2 884 753	13.12.2013	(11) 2 884 805	03.03.2015	(11) 1 741 057	09.02.2015
(11) 2 884 754	12.05.2014	(11) 2 884 806	20.11.2014	(11) 1 846 552	03.11.2014
(11) 2 884 755	13.03.2015	(11) 2 884 807	12.03.2015	(11) 1 856 635	02.12.2014
(11) 2 884 756	03.07.2014	(11) 2 884 808	06.01.2015	(11) 1 862 112	13.02.2015
(11) 2 884 757	06.03.2015	(11) 2 884 809	10.12.2013	(11) 1 913 545	17.12.2014
(11) 2 884 758	22.04.2014	(11) 2 884 810	13.12.2013	(11) 1 919 580	05.02.2015
(11) 2 884 759	07.05.2014	(11) 2 884 811	13.02.2015	(11) 1 939 644	04.12.2014
(11) 2 884 760	09.03.2015	(11) 2 884 812	29.01.2015	(11) 1 942 162	19.01.2015
(11) 2 884 761	11.12.2013	(11) 2 884 813	06.03.2015	(11) 1 953 672	25.11.2014
(11) 2 884 762	09.12.2014	(11) 2 884 814	23.12.2013	(11) 1 977 591	18.12.2014
(11) 2 884 763	12.12.2014	(11) 2 884 815	05.03.2015	(11) 1 979 384	08.02.2015

(11) 1 987 699	05.02.2015	(11) 2 808 353	25.01.2015	(11) 2 249 713	12.05.2015
(11) 1 998 661	14.11.2014	(11) 2 818 843	09.03.2015	(11) 2 249 714	12.05.2015
(11) 2 023 282	12.02.2015	(11) 2 819 364	09.03.2015	(11) 2 253 938	24.04.2015
(11) 2 030 203	13.02.2015	(11) 2 819 419	31.01.2015	(11) 2 265 662	12.05.2015
(11) 2 031 509	08.02.2015	(11) 2 819 420	31.01.2015	(11) 2 267 860	12.05.2015
(11) 2 043 596	07.02.2015			(11) 2 271 528	09.05.2015
(11) 2 048 787	12.12.2014			(11) 2 293 623	08.05.2015
(11) 2 089 486	01.02.2015	I.8(2)		(11) 2 302 299	08.05.2015
(11) 2 118 147	12.04.2015	• Tag, an dem die europäische		(11) 2 312 074	09.05.2015
(11) 2 157 553	05.02.2015	Patentanmeldung zurückgenommen		(11) 2 313 685	11.05.2015
(11) 2 169 544	13.02.2015	worden ist		(11) 2 317 895	11.05.2015
(11) 2 190 188	13.01.2015	• Date on which the European patent		(11) 2 324 185	06.05.2015
(11) 2 204 994	28.01.2015	application was withdrawn		(11) 2 335 740	06.05.2015
(11) 2 226 756	12.02.2015	• Date à laquelle la demande de brevet		(11) 2 345 121	08.05.2015
(11) 2 230 623	01.12.2014	européen a été retirée		(11) 2 363 636	08.05.2015
(11) 2 234 199	21.01.2015	(11) 0 860 784	06.05.2015	(11) 2 366 899	12.05.2015
(11) 2 248 524	16.12.2014	(11) 1 367 036	05.05.2015	(11) 2 393 318	08.05.2015
(11) 2 249 518	11.11.2014	(11) 1 455 731	07.05.2015	(11) 2 409 768	11.05.2015
(11) 2 255 722	13.02.2015	(11) 1 456 636	08.05.2015	(11) 2 412 966	07.05.2015
(11) 2 257 052	11.12.2014	(11) 1 471 732	22.01.2015	(11) 2 419 411	11.05.2015
(11) 2 260 058	07.02.2015	(11) 1 471 732	22.01.2015	(11) 2 419 994	07.05.2015
(11) 2 262 205	24.04.2015	(11) 1 526 267	08.05.2015	(11) 2 421 463	07.05.2015
(11) 2 264 622	04.12.2014	(11) 1 538 480	13.05.2015	(11) 2 427 691	07.05.2015
(11) 2 275 152	07.02.2015	(11) 1 538 808	13.05.2015	(11) 2 427 786	07.05.2015
(11) 2 276 809	14.01.2015	(11) 1 616 345	07.05.2015	(11) 2 438 810	11.05.2015
(11) 2 282 516	11.12.2014	(11) 1 616 346	07.05.2015	(11) 2 441 699	11.05.2015
(11) 2 282 532	11.12.2014	(11) 1 619 480	13.05.2015	(11) 2 443 391	07.05.2015
(11) 2 290 976	21.10.2014	(11) 1 624 889	06.05.2015	(11) 2 449 366	08.05.2014
(11) 2 291 766	11.12.2014	(11) 1 720 241	12.05.2015	(11) 2 455 654	08.05.2015
(11) 2 309 375	22.01.2015	(11) 1 752 010	08.05.2015	(11) 2 458 834	12.05.2015
(11) 2 314 314	16.01.2015	(11) 1 768 447	11.05.2015	(11) 2 461 405	07.05.2015
(11) 2 323 415	14.08.2014	(11) 1 782 631	08.05.2015	(11) 2 461 482	07.05.2015
(11) 2 329 418	09.02.2015	(11) 1 833 858	11.05.2015	(11) 2 480 931	07.05.2015
(11) 2 337 340	10.12.2014	(11) 1 833 859	11.05.2015	(11) 2 482 798	08.05.2015
(11) 2 365 482	07.02.2015	(11) 1 873 375	12.05.2015	(11) 2 491 221	07.05.2015
(11) 2 388 746	14.01.2015	(11) 1 919 585	12.05.2015	(11) 2 492 017	07.05.2015
(11) 2 410 905	09.02.2015	(11) 1 932 254	11.05.2015	(11) 2 492 826	11.05.2015
(11) 2 413 259	15.01.2015	(11) 1 950 868	06.05.2015	(11) 2 492 942	08.05.2015
(11) 2 422 931	16.04.2015	(11) 1 967 993	29.04.2015	(11) 2 493 919	11.05.2015
(11) 2 426 911	25.01.2015	(11) 2 017 724	13.05.2015	(11) 2 503 382	08.05.2015
(11) 2 466 421	02.12.2014	(11) 2 032 965	07.05.2015	(11) 2 525 115	08.05.2015
(11) 2 472 500	12.12.2014	(11) 2 040 040	08.05.2015	(11) 2 539 468	07.05.2015
(11) 2 503 715	20.01.2015	(11) 2 048 295	07.05.2015	(11) 2 543 756	12.05.2015
(11) 2 515 747	02.12.2014	(11) 2 062 996	04.05.2015	(11) 2 544 848	12.05.2015
(11) 2 551 809	13.01.2015	(11) 2 074 872	11.11.2014	(11) 2 567 339	11.05.2015
(11) 2 555 174	06.10.2014	(11) 2 075 741	04.05.2015	(11) 2 571 360	12.05.2015
(11) 2 676 630	23.01.2015	(11) 2 087 424	12.05.2015	(11) 2 571 677	29.04.2015
(11) 2 693 690	09.02.2015	(11) 2 099 108	08.05.2015	(11) 2 575 613	13.05.2015
(11) 2 704 960	09.02.2015	(11) 2 110 138	11.05.2015	(11) 2 579 292	11.05.2015
(11) 2 775 604	09.12.2014	(11) 2 111 690	08.05.2015	(11) 2 581 094	07.05.2015
(11) 2 789 610	29.12.2014	(11) 2 132 321	11.05.2015	(11) 2 585 111	11.05.2015
(11) 2 800 032	07.02.2015	(11) 2 138 850	07.05.2015	(11) 2 588 868	07.05.2015
		(11) 2 205 433	05.05.2015		
		(11) 2 219 306	13.05.2015		
		(11) 2 232 890	08.05.2015		
		(11) 2 244 366	08.05.2015		

(11) 2 592 079	11.05.2015	(11) 2 881 117	12.05.2015	(11) 1 696 995	13.01.2015
(11) 2 592 399	08.05.2015			(11) 1 706 560	04.12.2014
(11) 2 597 346	11.05.2015	I.8(3)		(11) 1 724 416	02.12.2014
(11) 2 600 159	11.05.2015	• Tag, an dem die europäische		(11) 1 724 439	02.12.2014
(11) 2 601 845	01.05.2015	Patentanmeldung als zurückgenommen		(11) 1 726 831	02.12.2014
(11) 2 610 696	12.05.2015	gilt		(11) 1 728 928	02.12.2014
(11) 2 611 034	11.05.2015	• Date on which the European patent		(11) 1 741 984	04.11.2014
(11) 2 620 990	05.05.2015	application was deemed to be withdrawn		(11) 1 752 312	16.11.2012
(11) 2 621 380	12.05.2015	• Date à laquelle la demande de brevet		(11) 1 754 762	18.03.2015
(11) 2 625 366	06.05.2015	européen est réputée retirée		(11) 1 760 204	02.12.2014
(11) 2 625 658	12.05.2015	(11) 0 751 219	11.12.2014	(11) 1 760 958	13.01.2015
(11) 2 629 738	08.05.2015	(11) 0 756 034	05.01.2015	(11) 1 761 995	02.12.2014
(11) 2 658 938	08.05.2015	(11) 1 160 083	23.12.2014	(11) 1 762 079	06.05.2015
(11) 2 661 726	11.05.2015	(11) 1 173 132	13.01.2015	(11) 1 763 270	06.01.2015
(11) 2 669 457	07.05.2015	(11) 1 275 184	06.01.2015	(11) 1 766 389	24.12.2014
(11) 2 680 972	12.05.2015	(11) 1 290 563	01.11.2014	(11) 1 766 992	14.01.2015
(11) 2 694 068	11.05.2015	(11) 1 305 627	03.01.2015	(11) 1 767 044	06.01.2015
(11) 2 699 689	08.05.2015	(11) 1 361 339	02.12.2014	(11) 1 767 080	14.01.2015
(11) 2 701 184	07.05.2015	(11) 1 366 575	01.10.2014	(11) 1 774 008	16.12.2014
(11) 2 703 413	08.05.2015	(11) 1 383 060	01.11.2014	(11) 1 785 449	02.12.2014
(11) 2 712 277	08.05.2015	(11) 1 402 122	02.12.2014	(11) 1 786 424	29.11.2014
(11) 2 726 933	08.05.2015	(11) 1 442 707	01.10.2014	(11) 1 791 580	05.01.2015
(11) 2 729 789	08.05.2015	(11) 1 459 205	16.01.2015	(11) 1 795 600	16.01.2015
(11) 2 731 406	08.05.2015	(11) 1 463 210	19.12.2014	(11) 1 801 557	22.11.2014
(11) 2 738 920	08.05.2015	(11) 1 467 468	09.01.2015	(11) 1 806 518	06.01.2015
(11) 2 744 113	07.05.2015	(11) 1 474 200	06.01.2015	(11) 1 813 290	12.12.2014
(11) 2 751 222	07.05.2015	(11) 1 475 515	02.12.2014	(11) 1 821 041	06.01.2015
(11) 2 752 544	12.05.2015	(11) 1 487 907	06.01.2015	(11) 1 828 093	24.12.2014
(11) 2 764 865	12.05.2015	(11) 1 504 663	11.12.2014	(11) 1 833 268	16.12.2014
(11) 2 764 908	08.05.2015	(11) 1 514 014	09.12.2014	(11) 1 834 473	16.12.2014
(11) 2 765 142	11.05.2015	(11) 1 519 986	06.01.2015	(11) 1 850 213	14.01.2015
(11) 2 786 529	11.05.2015	(11) 1 541 820	14.01.2015	(11) 1 850 441	29.11.2014
(11) 2 788 933	12.05.2015	(11) 1 546 929	08.01.2015	(11) 1 857 597	02.12.2014
(11) 2 791 284	08.05.2015	(11) 1 551 898	16.01.2015	(11) 1 862 845	13.01.2015
(11) 2 796 470	11.05.2015	(11) 1 584 291	13.01.2015	(11) 1 864 368	14.01.2015
(11) 2 796 638	07.05.2015	(11) 1 587 169	15.01.2015	(11) 1 865 593	06.01.2015
(11) 2 805 989	12.05.2015	(11) 1 587 424	19.11.2012	(11) 1 869 995	06.01.2015
(11) 2 806 432	12.05.2015	(11) 1 596 029	02.12.2014	(11) 1 871 017	06.01.2015
(11) 2 809 300	12.05.2015	(11) 1 597 912	13.01.2015	(11) 1 875 011	02.12.2014
(11) 2 811 212	11.05.2015	(11) 1 597 912	13.01.2015	(11) 1 880 650	02.12.2014
(11) 2 814 294	11.05.2015	(11) 1 604 852	03.12.2014	(11) 1 882 086	21.10.2014
(11) 2 828 463	07.05.2015	(11) 1 605 189	06.01.2015	(11) 1 885 116	13.01.2015
(11) 2 833 257	08.05.2015	(11) 1 609 479	02.12.2014	(11) 1 885 264	23.12.2014
(11) 2 835 734	08.05.2015	(11) 1 610 500	06.01.2015	(11) 1 888 957	06.01.2015
(11) 2 845 842	05.05.2015	(11) 1 621 502	06.01.2015	(11) 1 892 212	05.01.2015
(11) 2 849 054	08.05.2015	(11) 1 638 612	02.12.2014	(11) 1 896 855	03.01.2015
(11) 2 852 183	08.05.2015	(11) 1 639 787	06.01.2015	(11) 1 906 378	18.11.2014
(11) 2 857 877	07.05.2015	(11) 1 648 944	06.01.2015	(11) 1 906 677	06.01.2015
(11) 2 865 265	08.05.2015	(11) 1 654 618	13.01.2015	(11) 1 907 923	06.01.2015
(11) 2 865 267	08.05.2015	(11) 1 666 352	06.01.2015	(11) 1 908 375	06.01.2015
(11) 2 875 881	13.05.2015	(11) 1 667 683	16.12.2014	(11) 1 909 861	02.12.2014
(11) 2 876 732	07.05.2015	(11) 1 681 420	07.12.2012	(11) 1 912 709	16.01.2015
		(11) 1 681 632	16.01.2015		
		(11) 1 681 632	16.01.2015		
		(11) 1 688 603	15.01.2015		
		(11) 1 696 308	15.01.2015		

(11) 1 921 859	23.12.2014	(11) 2 039 182	13.01.2015	(11) 2 139 428	20.01.2015
(11) 1 924 146	09.12.2014	(11) 2 041 954	06.01.2015	(11) 2 143 706	15.10.2014
(11) 1 925 298	16.01.2015	(11) 2 042 543	06.01.2015	(11) 2 143 970	06.01.2015
(11) 1 927 250	14.01.2015	(11) 2 044 112	28.11.2014	(11) 2 145 102	02.12.2014
(11) 1 934 349	16.12.2014	(11) 2 044 625	06.01.2015	(11) 2 146 333	01.11.2014
(11) 1 936 598	06.01.2015	(11) 2 046 389	02.12.2014	(11) 2 147 969	02.01.2015
(11) 1 940 755	24.12.2014	(11) 2 046 801	14.10.2014	(11) 2 148 662	01.11.2014
(11) 1 945 671	05.01.2015	(11) 2 047 760	16.01.2015	(11) 2 148 713	07.01.2015
(11) 1 949 333	20.01.2015	(11) 2 048 639	21.03.2015	(11) 2 151 012	02.12.2014
(11) 1 954 139	08.01.2015	(11) 2 050 383	13.01.2015	(11) 2 152 103	02.12.2014
(11) 1 954 186	13.01.2015	(11) 2 051 681	16.12.2014	(11) 2 152 522	06.01.2015
(11) 1 956 120	08.01.2015	(11) 2 053 308	24.12.2014	(11) 2 158 975	06.01.2015
(11) 1 956 218	13.12.2014	(11) 2 056 044	21.10.2014	(11) 2 160 676	25.11.2014
(11) 1 958 145	13.12.2014	(11) 2 057 113	08.10.2014	(11) 2 160 935	06.01.2015
(11) 1 959 308	29.11.2014	(11) 2 057 412	06.01.2015	(11) 2 162 201	31.12.2014
(11) 1 961 383	13.01.2015	(11) 2 058 278	13.01.2015	(11) 2 162 533	09.12.2014
(11) 1 962 222	06.01.2015	(11) 2 058 395	26.11.2014	(11) 2 163 568	17.12.2014
(11) 1 964 689	21.01.2015	(11) 2 059 728	08.01.2015	(11) 2 164 985	11.11.2014
(11) 1 966 555	21.10.2014	(11) 2 061 320	06.01.2015	(11) 2 167 212	02.01.2015
(11) 1 978 734	15.01.2015	(11) 2 062 146	16.01.2015	(11) 2 167 837	18.11.2014
(11) 1 981 721	24.12.2014	(11) 2 063 000	17.12.2014	(11) 2 168 119	15.12.2014
(11) 1 983 027	26.11.2014	(11) 2 063 055	25.11.2014	(11) 2 169 294	06.01.2015
(11) 1 990 024	29.11.2014	(11) 2 063 523	13.01.2015	(11) 2 170 238	09.12.2014
(11) 1 992 754	02.12.2014	(11) 2 064 273	02.12.2014	(11) 2 171 051	06.01.2015
(11) 1 995 430	13.01.2015	(11) 2 066 015	06.01.2015	(11) 2 171 100	06.01.2015
(11) 1 997 995	23.12.2014	(11) 2 067 140	06.01.2015	(11) 2 171 959	09.12.2014
(11) 2 002 768	25.11.2014	(11) 2 068 759	14.01.2015	(11) 2 174 138	06.01.2015
(11) 2 004 724	06.01.2015	(11) 2 069 287	13.01.2015	(11) 2 178 256	22.01.2015
(11) 2 007 345	01.11.2014	(11) 2 077 800	13.01.2015	(11) 2 181 855	22.01.2015
(11) 2 009 338	06.01.2015	(11) 2 078 228	13.01.2015	(11) 2 182 485	23.12.2014
(11) 2 009 893	06.01.2015	(11) 2 082 179	13.01.2015	(11) 2 184 808	18.11.2014
(11) 2 009 958	06.01.2015	(11) 2 083 136	16.08.2014	(11) 2 185 435	09.12.2014
(11) 2 011 703	06.01.2015	(11) 2 091 037	06.01.2015	(11) 2 189 157	09.12.2014
(11) 2 011 731	06.01.2015	(11) 2 096 141	24.12.2014	(11) 2 190 670	13.01.2015
(11) 2 015 951	24.12.2014	(11) 2 097 169	08.01.2015	(11) 2 196 778	05.12.2014
(11) 2 019 471	02.12.2014	(11) 2 097 887	06.01.2015	(11) 2 196 915	15.01.2015
(11) 2 019 548	15.01.2015	(11) 2 098 136	13.01.2015	(11) 2 198 189	06.01.2015
(11) 2 019 897	02.12.2014	(11) 2 100 874	08.10.2014	(11) 2 198 528	24.12.2014
(11) 2 023 037	05.12.2014	(11) 2 100 906	06.01.2015	(11) 2 199 100	23.12.2014
(11) 2 023 526	06.01.2015	(11) 2 101 607	02.12.2014	(11) 2 199 386	15.01.2015
(11) 2 024 532	02.12.2014	(11) 2 107 344	12.12.2014	(11) 2 202 473	25.11.2014
(11) 2 024 640	02.12.2014	(11) 2 112 470	25.11.2014	(11) 2 202 559	16.01.2015
(11) 2 027 198	06.01.2015	(11) 2 123 134	09.12.2014	(11) 2 203 588	13.01.2015
(11) 2 027 563	02.12.2014	(11) 2 123 906	02.12.2014	(11) 2 204 597	06.01.2015
(11) 2 030 183	11.11.2014	(11) 2 124 507	29.11.2014	(11) 2 205 548	08.01.2015
(11) 2 030 709	16.01.2015	(11) 2 128 148	29.11.2014	(11) 2 210 516	20.01.2015
(11) 2 031 346	06.01.2015	(11) 2 129 984	16.01.2015	(11) 2 211 008	16.12.2014
(11) 2 033 388	15.01.2015	(11) 2 134 709	14.01.2015	(11) 2 212 615	06.01.2015
(11) 2 034 462	20.01.2015	(11) 2 135 086	15.01.2015	(11) 2 212 616	10.12.2014
(11) 2 037 121	16.01.2015	(11) 2 135 531	06.01.2015	(11) 2 213 507	05.12.2014
(11) 2 037 249	29.11.2014	(11) 2 135 708	13.01.2015	(11) 2 214 993	06.01.2015
(11) 2 037 848	13.01.2015	(11) 2 136 608	06.01.2015	(11) 2 215 400	25.11.2014

(11) 2 218 832	29.11.2014	(11) 2 299 864	06.01.2015	(11) 2 371 691	24.12.2014
(11) 2 226 290	13.01.2015	(11) 2 300 119	02.01.2015	(11) 2 373 213	17.12.2014
(11) 2 227 103	16.01.2015	(11) 2 302 103	26.11.2014	(11) 2 375 109	16.12.2014
(11) 2 233 772	10.12.2014	(11) 2 302 878	17.12.2014	(11) 2 375 925	30.10.2014
(11) 2 234 396	23.12.2014	(11) 2 303 860	16.12.2014	(11) 2 376 281	19.11.2014
(11) 2 235 161	08.01.2015	(11) 2 304 022	06.01.2015	(11) 2 379 523	13.01.2015
(11) 2 235 267	21.10.2014	(11) 2 306 861	06.01.2015	(11) 2 382 227	08.01.2015
(11) 2 236 245	13.01.2015	(11) 2 307 266	06.01.2015	(11) 2 382 499	13.01.2015
(11) 2 241 210	18.12.2014	(11) 2 307 566	06.01.2015	(11) 2 384 627	02.12.2014
(11) 2 243 233	13.01.2015	(11) 2 308 017	02.12.2014	(11) 2 386 235	02.12.2014
(11) 2 246 024	22.11.2014	(11) 2 308 806	06.01.2015	(11) 2 386 812	24.10.2014
(11) 2 248 499	17.12.2014	(11) 2 309 076	24.10.2014	(11) 2 388 514	02.12.2014
(11) 2 249 129	27.11.2014	(11) 2 309 935	13.01.2015	(11) 2 393 874	24.12.2014
(11) 2 252 140	13.01.2015	(11) 2 310 065	11.12.2014	(11) 2 394 096	06.01.2015
(11) 2 252 251	18.12.2014	(11) 2 311 433	20.01.2015	(11) 2 394 420	06.01.2015
(11) 2 256 750	09.12.2014	(11) 2 311 801	09.01.2015	(11) 2 394 529	06.01.2015
(11) 2 256 894	02.12.2014	(11) 2 315 712	24.12.2014	(11) 2 394 898	06.01.2015
(11) 2 257 269	08.01.2015	(11) 2 316 084	06.01.2015	(11) 2 394 952	11.11.2014
(11) 2 258 721	01.10.2014	(11) 2 316 494	11.12.2014	(11) 2 395 618	06.01.2015
(11) 2 260 056	08.01.2015	(11) 2 317 196	17.12.2014	(11) 2 396 529	26.02.2015
(11) 2 260 756	13.01.2015	(11) 2 317 682	08.01.2015	(11) 2 396 794	13.01.2015
(11) 2 261 408	01.06.2013	(11) 2 319 492	20.01.2015	(11) 2 397 489	05.01.2015
(11) 2 261 832	15.01.2015	(11) 2 321 285	21.11.2014	(11) 2 399 483	06.01.2015
(11) 2 262 380	02.01.2015	(11) 2 324 358	15.01.2015	(11) 2 402 632	06.01.2015
(11) 2 262 731	13.01.2015	(11) 2 324 848	20.01.2015	(11) 2 402 949	16.01.2015
(11) 2 267 364	06.01.2015	(11) 2 328 425	02.01.2015	(11) 2 402 950	16.01.2015
(11) 2 267 541	06.01.2015	(11) 2 328 442	15.01.2015	(11) 2 403 253	06.01.2015
(11) 2 267 597	15.01.2015	(11) 2 329 022	07.01.2015	(11) 2 403 531	06.01.2015
(11) 2 267 867	06.01.2015	(11) 2 332 676	06.01.2015	(11) 2 404 674	14.01.2015
(11) 2 271 276	15.01.2015	(11) 2 333 150	18.11.2014	(11) 2 412 450	09.12.2014
(11) 2 271 745	08.01.2015	(11) 2 336 185	15.01.2015	(11) 2 414 667	19.12.2014
(11) 2 271 756	06.01.2015	(11) 2 337 990	06.01.2015	(11) 2 417 996	13.01.2015
(11) 2 272 157	02.12.2014	(11) 2 339 028	13.01.2015	(11) 2 419 167	13.01.2015
(11) 2 272 607	11.11.2014	(11) 2 341 785	08.01.2015	(11) 2 419 284	18.11.2014
(11) 2 272 741	02.12.2014	(11) 2 342 357	23.12.2014	(11) 2 419 822	09.12.2014
(11) 2 272 865	19.12.2014	(11) 2 343 552	15.01.2015	(11) 2 419 856	09.12.2014
(11) 2 276 747	01.10.2014	(11) 2 345 412	05.01.2015	(11) 2 423 533	06.01.2015
(11) 2 276 753	26.11.2014	(11) 2 346 372	06.01.2015	(11) 2 424 690	08.11.2014
(11) 2 278 779	15.01.2015	(11) 2 350 050	09.01.2015	(11) 2 424 698	08.11.2014
(11) 2 279 604	13.01.2015	(11) 2 352 844	14.01.2015	(11) 2 430 118	02.12.2014
(11) 2 281 257	02.12.2014	(11) 2 353 093	22.01.2015	(11) 2 430 344	02.12.2014
(11) 2 282 993	02.12.2014	(11) 2 355 752	20.01.2015	(11) 2 431 365	02.12.2014
(11) 2 284 672	06.01.2015	(11) 2 360 446	06.01.2015	(11) 2 431 468	13.01.2015
(11) 2 289 281	06.01.2015	(11) 2 360 971	06.01.2015	(11) 2 432 315	02.12.2014
(11) 2 290 956	15.01.2015	(11) 2 360 982	06.01.2015	(11) 2 432 359	02.12.2014
(11) 2 293 865	31.12.2014	(11) 2 362 341	15.01.2015	(11) 2 433 059	02.12.2014
(11) 2 294 892	09.12.2014	(11) 2 362 819	06.01.2015	(11) 2 433 130	13.01.2015
(11) 2 295 876	17.10.2014	(11) 2 364 304	06.01.2015	(11) 2 433 888	23.12.2014
(11) 2 296 705	03.01.2015	(11) 2 366 585	25.11.2014	(11) 2 434 088	17.10.2014
(11) 2 296 831	22.01.2015	(11) 2 367 248	06.01.2015	(11) 2 435 692	02.12.2014
(11) 2 297 137	11.12.2014	(11) 2 368 900	14.01.2015	(11) 2 435 697	02.12.2014
(11) 2 297 419	06.01.2015	(11) 2 369 341	08.01.2015	(11) 2 438 247	02.12.2014

(11) 2 438 667	06.01.2015	(11) 2 506 651	01.10.2014	(11) 2 570 336	15.11.2014
(11) 2 440 051	09.12.2014	(11) 2 507 157	10.12.2014	(11) 2 574 839	22.11.2014
(11) 2 440 084	06.01.2015	(11) 2 507 633	14.10.2014	(11) 2 575 502	02.12.2014
(11) 2 440 843	06.01.2015	(11) 2 509 024	06.05.2015	(11) 2 576 948	09.12.2014
(11) 2 441 163	06.01.2015	(11) 2 509 990	01.12.2014	(11) 2 578 118	08.01.2015
(11) 2 441 907	02.12.2014	(11) 2 511 641	18.11.2014	(11) 2 579 054	06.01.2015
(11) 2 442 306	25.11.2014	(11) 2 511 957	06.01.2015	(11) 2 579 536	10.12.2014
(11) 2 442 892	02.01.2015	(11) 2 512 064	09.01.2015	(11) 2 580 346	11.11.2014
(11) 2 443 147	03.01.2015	(11) 2 513 301	06.01.2015	(11) 2 580 354	06.01.2015
(11) 2 443 450	06.01.2015	(11) 2 514 413	03.12.2014	(11) 2 580 636	10.12.2014
(11) 2 443 607	13.01.2015	(11) 2 514 655	14.11.2014	(11) 2 580 775	11.11.2014
(11) 2 444 166	24.12.2014	(11) 2 515 659	14.10.2014	(11) 2 581 880	14.01.2015
(11) 2 444 566	17.10.2014	(11) 2 516 363	06.01.2015	(11) 2 581 922	06.01.2015
(11) 2 445 037	06.01.2015	(11) 2 516 364	03.01.2015	(11) 2 581 954	06.01.2015
(11) 2 445 484	13.12.2014	(11) 2 518 082	15.01.2015	(11) 2 582 448	02.01.2015
(11) 2 445 918	06.01.2015	(11) 2 518 342	02.12.2014	(11) 2 582 717	06.01.2015
(11) 2 446 470	06.01.2015	(11) 2 518 980	12.12.2014	(11) 2 583 006	02.12.2014
(11) 2 446 496	06.01.2015	(11) 2 520 905	06.01.2015	(11) 2 583 280	16.12.2014
(11) 2 448 140	06.01.2015	(11) 2 522 452	13.01.2015	(11) 2 583 638	13.01.2015
(11) 2 448 236	19.12.2014	(11) 2 523 467	16.12.2014	(11) 2 584 910	02.01.2015
(11) 2 448 461	02.12.2014	(11) 2 525 630	25.11.2014	(11) 2 584 935	06.01.2015
(11) 2 448 473	23.12.2014	(11) 2 526 607	20.01.2015	(11) 2 585 441	06.01.2015
(11) 2 449 231	02.12.2014	(11) 2 528 014	02.12.2014	(11) 2 585 447	06.01.2015
(11) 2 449 503	06.01.2015	(11) 2 528 066	04.12.2014	(11) 2 585 506	06.01.2015
(11) 2 449 760	15.01.2015	(11) 2 528 182	02.12.2014	(11) 2 585 758	06.01.2015
(11) 2 451 122	06.01.2015	(11) 2 529 837	02.12.2014	(11) 2 585 831	06.01.2015
(11) 2 451 850	08.01.2015	(11) 2 530 948	21.01.2015	(11) 2 588 374	06.01.2015
(11) 2 452 285	06.01.2015	(11) 2 532 480	29.11.2014	(11) 2 588 834	16.01.2015
(11) 2 455 708	24.12.2014	(11) 2 533 635	16.01.2015	(11) 2 588 906	06.01.2015
(11) 2 460 872	06.01.2015	(11) 2 534 171	08.01.2015	(11) 2 591 259	06.01.2015
(11) 2 463 668	06.01.2015	(11) 2 535 387	06.01.2015	(11) 2 592 011	16.11.2013
(11) 2 465 852	06.01.2015	(11) 2 535 997	06.01.2015	(11) 2 592 690	02.12.2014
(11) 2 466 200	22.11.2014	(11) 2 536 923	07.05.2015	(11) 2 592 788	20.01.2015
(11) 2 468 156	11.11.2014	(11) 2 538 419	06.01.2015	(11) 2 593 621	06.01.2015
(11) 2 473 180	06.01.2015	(11) 2 539 381	04.12.2014	(11) 2 594 820	16.12.2014
(11) 2 476 086	13.01.2015	(11) 2 542 294	03.12.2014	(11) 2 594 861	02.07.2014
(11) 2 477 704	06.01.2015	(11) 2 543 901	25.11.2014	(11) 2 595 818	06.01.2015
(11) 2 479 065	06.01.2015	(11) 2 544 733	25.02.2015	(11) 2 598 219	18.11.2014
(11) 2 480 482	09.01.2015	(11) 2 545 792	16.12.2014	(11) 2 598 418	15.01.2015
(11) 2 483 096	06.01.2015	(11) 2 548 694	23.12.2014	(11) 2 598 424	17.12.2014
(11) 2 483 144	20.11.2014	(11) 2 548 767	06.01.2015	(11) 2 603 419	06.01.2015
(11) 2 484 710	17.12.2014	(11) 2 550 005	20.01.2015	(11) 2 604 454	03.12.2014
(11) 2 489 639	18.11.2014	(11) 2 550 110	10.12.2014	(11) 2 605 216	29.11.2014
(11) 2 490 394	29.11.2014	(11) 2 550 804	06.01.2015	(11) 2 606 731	14.10.2014
(11) 2 493 717	25.11.2014	(11) 2 555 246	18.11.2014	(11) 2 608 674	13.01.2015
(11) 2 496 876	03.01.2015	(11) 2 556 687	01.10.2014	(11) 2 609 677	06.01.2015
(11) 2 497 105	20.01.2015	(11) 2 562 554	06.01.2015	(11) 2 611 864	09.12.2014
(11) 2 498 128	16.12.2014	(11) 2 563 094	29.11.2014	(11) 2 613 787	14.10.2014
(11) 2 499 319	05.12.2014	(11) 2 567 605	02.12.2014	(11) 2 615 138	13.01.2015
(11) 2 499 713	17.12.2014	(11) 2 569 317	02.12.2014	(11) 2 616 339	06.01.2015
(11) 2 501 407	14.01.2015	(11) 2 569 318	02.12.2014	(11) 2 618 234	06.01.2015
(11) 2 504 194	13.01.2015	(11) 2 569 654	25.11.2014	(11) 2 619 005	06.01.2015

(11) 2 620 813	25.11.2014	(11) 2 710 999	27.09.2014	(11) 2 736 230	29.11.2014
(11) 2 621 900	02.12.2014	(11) 2 712 037	19.12.2014	(11) 2 736 285	29.11.2014
(11) 2 624 848	13.01.2015	(11) 2 712 609	03.10.2014	(11) 2 737 830	05.12.2014
(11) 2 626 394	17.12.2014	(11) 2 712 620	03.10.2014	(11) 2 738 400	05.12.2014
(11) 2 629 918	16.01.2015	(11) 2 712 657	03.10.2014	(11) 2 738 525	05.12.2014
(11) 2 631 425	21.10.2014	(11) 2 716 622	10.10.2014	(11) 2 738 545	05.12.2014
(11) 2 631 534	19.12.2014	(11) 2 716 623	10.10.2014	(11) 2 738 558	05.12.2014
(11) 2 632 456	21.10.2014	(11) 2 716 638	10.10.2014	(11) 2 738 993	05.12.2014
(11) 2 632 836	06.11.2014	(11) 2 716 639	10.10.2014	(11) 2 740 545	11.05.2015
(11) 2 634 127	13.01.2015	(11) 2 718 765	06.01.2015	(11) 2 740 680	12.12.2014
(11) 2 638 425	03.01.2015	(11) 2 719 680	17.10.2014	(11) 2 741 088	12.12.2014
(11) 2 639 225	15.10.2014	(11) 2 719 685	17.10.2014	(11) 2 741 114	12.12.2014
(11) 2 640 847	15.01.2015	(11) 2 719 692	17.10.2014	(11) 2 741 436	12.12.2014
(11) 2 644 799	25.11.2014	(11) 2 719 974	17.10.2014	(11) 2 741 470	12.12.2014
(11) 2 645 762	13.12.2014	(11) 2 719 988	17.10.2014	(11) 2 742 918	19.12.2014
(11) 2 648 838	02.12.2014	(11) 2 720 912	03.12.2014	(11) 2 742 990	19.12.2014
(11) 2 651 748	18.11.2014	(11) 2 721 055	19.02.2015	(11) 2 743 001	19.12.2014
(11) 2 652 055	11.11.2014	(11) 2 721 082	08.01.2015	(11) 2 743 029	19.12.2014
(11) 2 652 687	05.11.2014	(11) 2 721 935	24.10.2014	(11) 2 743 111	19.12.2014
(11) 2 652 730	17.12.2014	(11) 2 722 333	24.10.2014	(11) 2 743 173	19.12.2014
(11) 2 653 531	07.10.2014	(11) 2 723 315	06.01.2015	(11) 2 743 279	19.12.2014
(11) 2 655 057	02.12.2014	(11) 2 723 316	06.01.2015	(11) 2 743 288	19.12.2014
(11) 2 655 268	16.12.2014	(11) 2 723 338	06.01.2015	(11) 2 743 395	19.12.2014
(11) 2 655 936	10.12.2014	(11) 2 724 165	06.01.2015	(11) 2 743 551	19.12.2014
(11) 2 658 853	10.12.2014	(11) 2 724 697	22.11.2014	(11) 2 743 638	19.12.2014
(11) 2 659 696	10.12.2014	(11) 2 725 014	31.10.2014	(11) 2 743 755	19.12.2014
(11) 2 662 559	02.12.2014	(11) 2 725 068	31.10.2014	(11) 2 743 927	19.12.2014
(11) 2 665 271	17.12.2014	(11) 2 725 914	02.01.2015	(11) 2 744 215	19.12.2014
(11) 2 667 230	25.11.2014	(11) 2 726 370	06.01.2015	(11) 2 745 524	16.01.2015
(11) 2 669 272	08.01.2015	(11) 2 730 493	15.11.2014	(11) 2 745 691	06.01.2015
(11) 2 669 336	12.01.2015	(11) 2 731 818	06.01.2015	(11) 2 745 869	06.01.2015
(11) 2 671 584	27.09.2014	(11) 2 732 686	22.11.2014	(11) 2 745 901	06.01.2015
(11) 2 671 596	02.12.2014	(11) 2 733 253	22.11.2014	(11) 2 745 964	06.01.2015
(11) 2 672 058	17.10.2014	(11) 2 733 497	22.11.2014	(11) 2 745 965	06.01.2015
(11) 2 676 055	23.12.2014	(11) 2 733 660	22.11.2014	(11) 2 745 966	06.01.2015
(11) 2 678 693	23.12.2014	(11) 2 733 744	22.11.2014	(11) 2 746 274	06.01.2015
(11) 2 680 917	23.12.2014	(11) 2 733 868	22.11.2014	(11) 2 746 297	06.01.2015
(11) 2 681 925	13.12.2014	(11) 2 733 916	22.11.2014	(11) 2 746 316	06.01.2015
(11) 2 684 122	02.12.2014	(11) 2 735 342	29.11.2014	(11) 2 746 318	06.01.2015
(11) 2 688 760	10.12.2014	(11) 2 735 464	29.11.2014	(11) 2 746 320	06.01.2015
(11) 2 691 673	02.12.2014	(11) 2 735 483	29.11.2014	(11) 2 746 358	06.01.2015
(11) 2 692 353	27.09.2014	(11) 2 735 842	29.11.2014	(11) 2 746 398	06.01.2015
(11) 2 694 086	31.10.2014	(11) 2 735 845	29.11.2014	(11) 2 746 408	06.01.2015
(11) 2 694 117	09.12.2014	(11) 2 735 866	29.11.2014	(11) 2 746 455	30.12.2014
(11) 2 694 288	06.01.2015	(11) 2 735 892	29.11.2014	(11) 2 746 657	06.01.2015
(11) 2 698 645	02.12.2014	(11) 2 735 896	29.11.2014	(11) 2 746 793	06.01.2015
(11) 2 699 196	13.01.2015	(11) 2 735 898	29.11.2014	(11) 2 747 198	06.01.2015
(11) 2 700 635	27.08.2014	(11) 2 735 980	29.11.2014	(11) 2 747 350	06.01.2015
(11) 2 703 136	16.01.2015	(11) 2 736 070	29.11.2014	(11) 2 747 424	06.01.2015
(11) 2 705 836	13.09.2014	(11) 2 736 073	29.11.2014	(11) 2 747 490	06.01.2015
(11) 2 705 838	13.09.2014	(11) 2 736 076	29.11.2014	(11) 2 750 546	10.12.2014
(11) 2 708 236	20.09.2014	(11) 2 736 215	29.11.2014	(11) 2 761 028	09.12.2014

(11) 2 766 132	30.12.2014
(11) 2 766 775	10.04.2015
(11) 2 768 828	24.12.2014
(11) 2 768 901	16.12.2014
(11) 2 771 363	23.12.2014
(11) 2 773 582	23.12.2014
(11) 2 794 873	06.01.2015

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
- | | |
|-----------------------|------------|
| (11) 2 611 338 | 07.05.2015 |
|-----------------------|------------|

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) 2 354 635	01.12.2013
(11) 2 481 977	01.12.2013
(11) 2 588 811	12.12.2014
(11) 2 649 379	12.12.2014
(11) 2 844 521	02.12.2014

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) 1 244 114	03.08.2015
(11) 1 492 389	03.08.2015
(11) 1 655 348	03.08.2015
(11) 2 047 302	03.08.2015
(11) 2 112 204	03.08.2015
(11) 2 164 302	03.08.2015
(11) 2 354 635	03.08.2015
(11) 2 481 977	01.12.2015
(11) 2 588 811	03.08.2015
(11) 2 626 447	03.08.2015
(11) 2 759 411	03.08.2015
(11) 2 844 521	03.08.2015

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) 2 793 942	(51) A61K 39/395
01 01 excl.	
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies	
3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf	
91940 Les Ulis (FR)	
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE	
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT	
LT LU LV MC MK MT NL NO PL	
PT RO RS SE SI SK SM TR	

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 1 400 534	(51) C07K 16/28
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR IE IT LU	
MC NL PT SE SK TR	
02	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR IE IT LU	
MC NL PT SE SK TR	

I.12

I.12		A61F 2/91	A61F 2/915	H01M 4/133	H01M 4/587
• Änderungen und Korrekturen		C23C 14/00	C23C 14/16	H01M 4/62	H01M 10/0525
• Alterations and Corrections		(11) 1 555 812		H01M 4/583	H01M 4/1393
• Modifications et corrections		(51) H04N 5/232	H04N 5/235	(11) 1 693 544	
		H04N 101/00		(51) E05F 15/43	E05F 15/73
I.12(1)		(11) 1 557 396		(11) 1 698 087	
• Internationale Patentklassifikation		(51) B81C 1/00		(51) H04L 29/06	H04L 12/801
• International Patent Classification		(11) 1 557 460		H04L 12/807	
• Classification internationale des brevets		(51) C12P 7/62		(11) 1 710 216	
(11) 0 966 758		(11) 1 560 276		(51) C04B 35/119	C23C 4/10
(51) H01L 21/768	H01L 21/48	(51) H01L 33/32		F04B 39/12	
H01L 23/535		(11) 1 569 358		(11) 1 710 872	
(11) 1 058 484		(51) H04B 3/54	H04L 27/26	(51) H01R 13/52	H01R 13/627
(51) H05B 33/22	H01L 27/15	H04L 5/00		H01R 13/64	
H01L 27/00	H01L 27/32	(11) 1 570 942		(11) 1 714 959	
H01L 23/31	H01L 29/786	(51) B23K 35/30	B23K 35/00	(51) C07C 273/04	
(11) 1 182 619		B23K 103/24	B23K 20/16	(11) 1 714 961	
(51) G06T 17/00	A61B 5/0456	(11) 1 579 805		(51) C07D 403/12	C07D 417/12
A61B 8/08	A61B 5/00	(51) A61B 5/15		C07D 487/04	C07D 491/04
A61B 6/00	A61B 5/06	(11) 1 580 821		C07D 495/04	
A61B 5/107		(51) H01L 43/08	H01L 43/10	(11) 1 717 968	
(11) 1 208 849		H01L 43/12	H01L 27/22	(51) H04B 7/08	H04L 1/06
(51) A61K 38/48	A61P 29/00	G01R 33/09	H01F 10/32	(11) 1 721 293	
A61P 37/00	A61P 37/08	(11) 1 583 169		(51) G06K 9/46	G06T 7/00
(11) 1 241 895		(51) H01G 11/28	H01M 4/04	(11) 1 726 065	
(51) H04N 19/17		H01M 4/62	H01M 4/58	(51) H01R 13/533	H01R 13/52
(11) 1 300 758		H01M 4/139	H01M 4/88	(11) 1 744 288	
(51) G06F 9/445		H01M 4/96	H01G 11/32	(51) G07D 1/00	
(11) 1 339 443		H01M 4/13		(11) 1 747 191	
(51) A61M 1/10	A61M 1/12	(11) 1 602 918		(51) C07C 235/54	C07D 333/20
(11) 1 351 313		(51) F23N 5/24	G01J 3/36	A61K 31/167	A61K 31/381
(51) H01L 29/78	H01L 29/423	G01J 3/44	G01M 3/38	A61P 25/00	C07C 235/22
(11) 1 387 911		G01J 5/60	G01N 21/33	C07C 235/36	C07C 235/42
(51) E04C 2/52	B32B 19/04	G01N 21/65		C07C 235/62	C07C 235/74
E04C 2/292		(11) 1 624 840	A61F 13/15	C07C 235/14	C07C 237/38
(11) 1 403 537		(51) B41J 3/407		C07C 251/60	C07C 323/60
(51) F16C 3/02	F16D 1/06	B41J 3/54		C07D 213/70	C07D 239/38
F16D 1/10		(11) 1 627 261		(11) 1 747 616	
(11) 1 418 354		(51) G03H 1/04	G03H 1/22	(51) H04B 1/69	
(51) F16C 33/48	F16C 33/54	G03H 1/18	G11B 23/28	(11) 1 750 061	
F16C 19/30	F16C 33/56	B42D 25/328	G03H 1/00	(51) F24C 15/16	
(11) 1 451 389		G02B 5/32		(11) 1 765 754	
(51) C25B 9/04	H01M 8/02	(11) 1 641 077	H01Q 1/24	(51) B01J 8/04	C07C 45/33
H01G 11/70		(51) H01Q 21/30	H01Q 9/04	C07C 51/215	C07C 51/25
(11) 1 503 697		H01Q 5/00	H01Q 5/378	C07C 45/35	
(51) A61F 2/60	A61F 2/64	H01Q 5/371		(11) 1 767 927	
(11) 1 505 362		(11) 1 650 164	C04B 35/44	(51) G01N 23/18	G01N 23/04
(51) G01B 11/00	G01B 5/012	(51) C01F 7/16	H01B 1/08	G01V 5/00	
(11) 1 519 697		C04B 35/653		(11) 1 770 396	
(51) A61F 2/95	A61F 2/966	(11) 1 659 421		(51) A61B 5/145	A61B 5/1486
(11) 1 545 259		(51) G01V 8/10	A61M 15/08	G01N 27/327	
(51) A45C 11/04	B65D 73/00	(11) 1 660 003	C10L 1/32	(11) 1 770 957	
B65D 5/42		(51) A62B 18/02		(51) H04L 12/58	H04L 29/06
(11) 1 549 248		A61M 16/06		H04N 21/2387	
(51) A61F 2/06	A61L 31/02	A61M 16/08		(11) 1 774 325	
A61L 31/14	A61F 2/07	(11) 1 671 229		(51) G01N 1/31	C12Q 1/68
		(51) G06Q 10/10	H01M 4/02	G01N 33/50	
		(11) 1 683 219			
		(51) H01M 4/58			

(11) 1 774 914		(11) 1 858 577		(11) 1 898 838	
(51) A61B 17/00 A61B 17/29	A61B 17/068 A61B 17/072	(51) A61M 31/00 A61M 39/22 A61M 25/06	A61M 25/02 A61M 25/00 A61M 39/24	(51) A61F 2/12	A61F 2/00
(11) 1 775 274		(11) 1 863 438		(11) 1 900 936	F02N 3/02
(51) C01G 45/12 C04B 35/01 C04B 35/44 G01K 1/08 H01C 7/02 H01B 1/08	C01G 49/00 C04B 35/26 C04B 35/626 G01K 7/22 H01C 17/065 H01C 7/04	(51) A61K 8/37 A61K 8/34 A61Q 11/00 A61K 8/86	A61K 8/06 A61K 8/81 A61K 8/22 A61K 8/73	(51) F02N 5/02	F02N 3/02
(11) 1 783 710		(11) 1 864 410		(11) 1 910 823	G01N 33/487
(51) G08B 13/12 H05K 5/00	G08B 25/14	(51) H04W 64/00		(51) G01N 27/416 G01N 27/327	G01N 33/487
(11) 1 786 057		(11) 1 866 997		(11) 1 913 177	C23C 14/10
(51) H01M 6/52 H01M 10/48	H01M 10/42 H01M 10/54	(51) H01M 8/18 H01M 4/86	H01M 8/20 H01M 4/96	(51) C23C 28/00 C23C 14/20	C23C 14/56
(11) 1 793 169		(11) 1 867 018		(11) 1 913 663	H01R 24/68
(51) F23R 3/28	F23R 3/34	(51) H02B 1/21	H02B 1/36	(51) H01R 13/629 H01R 43/26	H01R 103/00
(11) 1 805 639		(11) 1 867 103		(11) 1 914 202	B01J 19/12
(51) G06F 15/16 H04M 3/436	H04M 3/58 H04M 3/51	(51) H04L 12/715 H04L 12/751	H04L 12/703	(51) C02F 1/32 A61L 2/10 A61M 1/36	A23L 3/28
(11) 1 806 022		(11) 1 872 401		(11) 1 915 009	
(51) H04W 36/32		(51) H01L 23/02 H01L 33/64	H01L 23/46	(51) H04L 29/08	
(11) 1 812 336		(11) 1 872 612		(11) 1 921 880	B01J 19/12
(51) B82B 3/00 C01G 23/00 C01G 41/02 C01G 49/00 C01G 25/00 B82Y 30/00 C01G 51/00 C01B 13/18 H01F 1/11	C01G 1/02 C01G 23/053 C01G 45/02 C01G 49/02 B82Y 25/00 C01G 49/08 C01G 53/00 H01F 1/00 H01F 1/36	(51) H04W 8/22		(51) H04W 36/14	A61K 8/92 A61K 8/02
(11) 1 817 767		(11) 1 872 812		(11) 1 923 047	A61K 8/92 A61K 8/02
(51) G10L 19/008	H04S 1/00	(51) A61M 1/14 A61M 1/16	A61B 5/1486	(51) A61K 8/89 A61Q 1/02	
(11) 1 818 490		(11) 1 879 858		(11) 1 930 877	G10H 1/40
(51) E05F 15/611		(51) C07D 307/20	C07D 413/12	(51) G10H 1/46 G10H 1/00	
(11) 1 821 053		(11) 1 883 241		(11) 1 930 984	H01R 12/71
(51) G01B 7/02 F25D 29/00	F25D 31/00	(51) H04N 5/445 H04N 21/235 H04N 21/431 H04N 21/4402 H04N 21/454 H04N 21/4788 H04N 21/845	H04N 21/2343 H04N 21/258 H04N 21/435 H04N 21/45 H04N 21/462 H04N 21/488	(51) H01R 12/57 H01R 12/87 H01R 13/447 H01R 31/06	H01R 13/24 H01R 13/658 H01R 43/16
(11) 1 821 449		(11) 1 883 742		(11) 1 932 223	H01R 12/71
(51) H04L 9/14 G11B 20/10	G09C 1/00	(51) E21B 33/10	E21B 33/136	(51) H01R 13/436	H01R 13/24 H01R 13/658 H01R 43/16
(11) 1 827 109		(11) 1 885 034		(11) 1 933 336	H01C 1/02
(51) A01N 65/00 A61Q 19/06 A61K 36/19 A61K 36/48	A61K 36/888 A61K 8/97 A61K 36/185 A61K 36/67	(51) H01R 39/24 H01R 39/56	H01R 39/38	(51) H01C 3/00 H01C 7/06 H01C 1/08	H01C 1/016 H01C 3/06
(11) 1 833 153		(11) 1 885 077		(11) 1 935 685	F23M 20/00
(51) H02M 5/458 H02M 1/12	H02M 1/15	(51) H04L 27/26 H04L 1/16	H04L 1/18	(51) B60H 1/22 F24H 1/26	
(11) 1 838 891		(11) 1 893 169		(11) 1 941 301	H01C 1/02
(51) C22F 1/05	C22C 21/10	(51) A61K 8/49 A61Q 11/00 A61Q 19/00	A61Q 5/02 A61Q 13/00 C11D 3/28	(51) H01V 1/34	H01C 1/016 H01C 3/06
(11) 1 851 011		(11) 1 894 835		(11) 1 949 720	H01C 3/06
(51) B25C 5/06 B25C 5/11	B25C 5/02	(51) B60L 11/02 B63H 23/28	B63H 21/21	(51) H04W 24/10	
(11) 1 854 017		(11) 1 894 836		(11) 1 952 842	A61K 8/73
(51) G06F 15/16 H04W 4/14	H04L 12/58	(51) B63H 21/20 B63J 3/02	B63H 23/24 H02J 3/38	(51) A61Q 17/04 A61K 8/27 A61K 8/81	A61K 8/29 A61K 8/87
		(11) 1 897 177		(11) 1 959 587	A61K 8/73
		(51) H01R 13/504 H01R 13/516 H01R 13/6587	H01R 13/514 H01R 13/64	(51) H04B 10/032 H04B 10/03	A61K 8/73 A61K 8/29 A61K 8/87
				(11) 1 960 649	H04B 10/075
				(51) F02B 53/00	
				(11) 1 960 948	
				(51) H05K 1/03 H05K 3/24 H05K 3/46	H05K 1/16 H05K 3/42 G06K 19/077

(11) 1 962 144		(11) 2 025 456		(11) 2 060 196	
(51) <i>G03G 15/00</i>	<i>G03G 5/04</i>	(51) <i>B24B 7/22</i>	<i>B24B 37/04</i>	(51) <i>A43B 5/04</i>	<i>A43C 11/14</i>
<i>G03G 15/06</i>	<i>G03G 15/08</i>	<i>B24D 13/14</i>		<i>A43B 5/16</i>	<i>A43B 23/16</i>
(11) 1 968 924		(11) 2 025 646		(11) 2 060 706	
(51) <i>E21B 36/04</i>	<i>E21B 43/24</i>	(51) <i>C02F 1/68</i>	<i>C02F 3/12</i>	(51) <i>E04H 12/34</i>	<i>E04H 12/00</i>
<i>B08B 9/093</i>	<i>E21B 43/241</i>				
<i>E21B 43/243</i>		(11) 2 029 173		(11) 2 063 230	
(11) 1 972 923		(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/00</i>	(51) <i>G01D 5/245</i>	<i>G01D 5/36</i>
(51) <i>G01N 21/03</i>	<i>G01N 21/3504</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>C07K 16/28</i>		
		<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 45/06</i>	(11) 2 065 338	
(11) 1 984 012		(11) 2 031 606		(51) <i>C01B 3/38</i>	<i>H01M 8/04</i>
(51) <i>A61K 38/11</i>	<i>A61P 9/00</i>	(51) <i>H01L 39/14</i>	<i>H01L 39/24</i>	<i>H01M 8/06</i>	<i>C01B 3/48</i>
<i>A61P 9/02</i>	<i>A61P 9/04</i>	<i>C23C 14/06</i>	<i>C23C 16/30</i>		
<i>A61P 9/12</i>	<i>C07K 7/16</i>			(11) 2 066 276	
(11) 1 996 694		(11) 2 031 683		(51) <i>A61M 5/145</i>	<i>A61M 5/44</i>
(51) <i>C12M 1/42</i>	<i>C12M 1/12</i>	(51) <i>H01M 4/90</i>	<i>H01M 4/88</i>	<i>A61M 5/142</i>	<i>A61M 1/10</i>
<i>C12M 1/00</i>		<i>H01M 4/92</i>		<i>A61F 9/00</i>	
(11) 1 997 216		(11) 2 036 118		(11) 2 066 407	
(51) <i>H02M 3/155</i>	<i>H01R 13/645</i>	(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 21/36</i>	(51) <i>A61Q 17/02</i>	<i>A61Q 17/04</i>
<i>H01R 13/66</i>	<i>H02M 3/156</i>			<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/37</i>
<i>H02J 7/00</i>	<i>H01R 29/00</i>	(11) 2 037 961		<i>A61K 8/06</i>	
		(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 39/40</i>		
(11) 1 997 968		<i>A61K 39/21</i>	<i>A61P 37/00</i>	(11) 2 069 544	
(51) <i>E03C 1/084</i>	<i>F16K 11/00</i>			(51) <i>C21D 10/00</i>	<i>C21D 7/04</i>
		(11) 2 038 179		<i>B21D 26/06</i>	<i>C22F 3/00</i>
(11) 2 002 302		(51) <i>B65D 25/00</i>	<i>E04F 21/02</i>	<i>B23P 9/00</i>	<i>C21D 7/06</i>
(51) <i>G02B 5/18</i>	<i>G02B 26/00</i>				
(11) 2 007 690		(11) 2 044 285		(11) 2 070 296	
(51) <i>C03B 19/06</i>	<i>C03C 8/02</i>	(51) <i>E21B 7/08</i>	<i>E21B 7/06</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>C03C 8/04</i>	<i>C03C 8/24</i>	<i>E21B 4/04</i>	<i>E21B 10/26</i>		
<i>C03C 29/00</i>	<i>C04B 35/16</i>			(11) 2 071 280	
<i>C04B 35/22</i>	<i>C04B 35/653</i>	(11) 2 046 400		(51) <i>G01B 11/26</i>	<i>G06T 1/00</i>
<i>C23C 24/08</i>	<i>C03C 10/00</i>	(51) <i>C08F 2/00</i>	<i>A61L 15/22</i>	<i>H04N 5/232</i>	<i>G03B 35/26</i>
<i>C04B 37/00</i>	<i>C04B 37/02</i>	<i>A61L 15/60</i>	<i>C08F 2/10</i>	<i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 7/00</i>
<i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/12</i>	<i>C08F 2/34</i>	<i>C08F 20/04</i>	<i>G06T 15/50</i>	
		<i>C08J 3/24</i>	<i>C08F 220/06</i>		
(11) 2 013 153		(11) 2 046 403		(11) 2 071 327	
(51) <i>C04B 18/16</i>	<i>C04B 20/00</i>	(51) <i>A61L 15/24</i>	<i>A61L 15/22</i>	(51) <i>G01N 30/20</i>	<i>G01N 30/22</i>
<i>C09K 8/467</i>	<i>C04B 28/02</i>	<i>A61L 15/60</i>	<i>C08F 2/10</i>	<i>G01N 35/10</i>	
		<i>C08F 2/34</i>	<i>C08F 20/04</i>		
(11) 2 015 683		<i>C08K 3/00</i>	<i>C08J 3/24</i>	(11) 2 071 751	
(51) <i>A61B 17/12</i>	<i>A61F 2/82</i>	<i>C08F 2/00</i>	<i>C08F 2/44</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04J 13/00</i>
		<i>C08F 220/06</i>	<i>B01J 10/00</i>	<i>H04J 13/16</i>	
(11) 2 017 537		(11) 2 048 245		(11) 2 072 987	
(51) <i>F24D 17/00</i>	<i>F24D 19/10</i>	(51) <i>B01L 3/00</i>		(51) <i>G01L 23/08</i>	<i>G01M 15/04</i>
(11) 2 017 740		(11) 2 048 754		(11) 2 074 718	
(51) <i>G06F 13/42</i>		(51) <i>H01S 5/12</i>	<i>H01S 5/22</i>	(51) <i>H04W 28/26</i>	<i>H04M 1/725</i>
		<i>B82Y 20/00</i>		<i>G06Q 10/02</i>	<i>G06Q 10/06</i>
(11) 2 018 787		(11) 2 050 532		(11) 2 078 360	
(51) <i>H04L 27/34</i>	<i>H04W 52/28</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/02</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 36/14</i>
<i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/26</i>	<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/14</i>		
<i>H04W 52/54</i>	<i>H04W 72/08</i>	<i>C22C 38/18</i>	<i>C22C 38/40</i>	(11) 2 079 116	
		<i>C22C 38/42</i>	<i>C22C 38/44</i>	(51) <i>H01L 41/053</i>	<i>F02M 51/06</i>
(11) 2 021 987		<i>C22C 38/46</i>	<i>C21D 9/46</i>		
(51) <i>G06M 1/24</i>	<i>G06M 1/04</i>	<i>B21B 1/32</i>	<i>B32B 15/01</i>	(11) 2 085 358	
<i>A61M 15/00</i>				(51) <i>C01B 33/04</i>	<i>B01J 31/02</i>
				<i>B01J 31/40</i>	<i>B01J 38/00</i>
(11) 2 022 362		(11) 2 055 104		(11) 2 096 956	
(51) <i>A45D 34/04</i>	<i>A61K 8/02</i>	(51) <i>H04N 19/44</i>	<i>H04N 19/42</i>	(51) <i>A45D 40/06</i>	<i>A45D 40/16</i>
<i>A61K 8/34</i>	<i>A61Q 1/04</i>	<i>H04N 19/423</i>	<i>H04N 19/426</i>		
		<i>H04N 19/59</i>			
(11) 2 023 400		(11) 2 055 310		(11) 2 098 217	
(51) <i>H01L 31/18</i>	<i>H02S 99/00</i>	(51) <i>A61K 38/45</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61K 8/04</i>	<i>A61Q 5/06</i>
<i>H02S 50/10</i>	<i>H01L 21/677</i>	<i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/41</i>
				<i>A61K 8/39</i>	<i>A61K 8/86</i>
(11) 2 023 550		(11) 2 056 800		(11) 2 107 443	
(51) <i>H04L 12/70</i>		(51) <i>A61K 38/33</i>	<i>A61P 25/00</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>	
(11) 2 025 105		(11) 2 057 696		(11) 2 109 341	
(51) <i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/803</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/38</i>	(51) <i>H04W 28/16</i>	
<i>H04L 12/923</i>	<i>H04L 12/911</i>				

(11) 2 109 437		(11) 2 145 488		(11) 2 182 896	
(51) A61K 8/25	A61K 8/19	(51) H04W 16/18		(51) A61F 2/958	A61M 25/10
A61Q 1/02	A61K 8/02	(11) 2 147 507		(11) 2 185 589	
A61K 8/26	A61K 8/28	(51) H04W 36/00		(51) C07K 16/06	C07K 16/00
A61K 8/29	A61K 8/34	(11) 2 147 561		A61K 39/395	A61P 43/00
A61K 8/37	A61K 8/891	(51) H04W 16/18		C07K 19/00	
A61K 8/04	A61K 8/894	(11) 2 147 703		(11) 2 187 829	
B82Y 5/00		(51) A63C 5/04	A63C 5/12	(51) A61B 18/12	A61B 18/00
(11) 2 109 957		(11) 2 148 593		A61B 18/14	
(51) H04L 12/12	H04W 52/02	(51) A47C 27/10	A61G 1/013	(11) 2 190 652	
H04L 12/58		A61G 7/05	A61G 7/10	(51) G02B 27/00	B29D 11/00
(11) 2 117 006		(11) 2 150 186		(11) 2 191 271	
(51) G11B 20/00	G11B 20/12	(51) A61B 17/34		(51) G01N 33/569	C07K 14/705
H04N 5/85	H04N 5/913	(11) 2 150 215		C12Q 1/68	
H04N 9/804		(51) A61F 5/44	A61F 5/445	(11) 2 193 278	
(11) 2 119 141		A61F 5/448		(51) F16B 21/04	F16B 5/02
(51) H04L 12/801	H04L 12/853	(11) 2 152 905		(11) 2 196 748	
(11) 2 121 538		(51) G01N 33/567	G01N 33/68	(51) F25B 31/00	F25B 13/00
(51) C04B 35/043	C04B 35/06	C12N 5/073	G01N 33/50	(11) 2 196 755	
C04B 35/465	C04B 35/66	(11) 2 152 919		(51) F25D 23/12	
F27B 7/28	F27D 1/00	(51) C21D 9/08	C22C 38/26	(11) 2 197 657	
(11) 2 125 047		C22C 38/28	C22C 38/32	(51) G02B 7/02	H04N 5/225
(51) C08F 2/00	A61L 15/60	C22C 38/14	C21D 1/25	B29D 11/00	
C08F 2/01	C08F 2/34	C21D 9/14	C21D 6/00	(11) 2 199 496	
C08J 3/075	C08J 7/04	(11) 2 154 896		(51) E04H 5/06	E06B 9/08
C08F 2/22		(51) H04N 7/26	H04N 7/50	E06B 9/58	
(11) 2 127 600		G06T 5/00		(11) 2 199 943	
(51) A61B 5/117	G06T 1/00	(11) 2 158 577		(51) G06F 21/64	G06F 21/86
G06T 7/00	G06K 9/00	(51) G07C 5/08	G06F 17/50	G06F 21/72	
(11) 2 131 543		(11) 2 162 142		(11) 2 200 201	
(51) H04L 25/03	H04L 25/02	(51) A61L 27/36	A61L 31/00	(51) H04J 11/00	H04B 7/08
(11) 2 131 544		(11) 2 162 717		H04L 1/20	H04L 27/26
(51) H04L 25/03	H04L 25/02	(51) G01M 17/02		(11) 2 203 011	
(11) 2 132 569		(11) 2 163 211		(51) H04W 16/14	
(51) G01N 33/569	G01N 33/68	(51) A61B 17/115	A61B 1/31	(11) 2 204 567	
G01N 33/53	G01N 33/49	A61B 17/04		(51) F02K 1/36	F02K 3/077
G01N 33/50		(11) 2 165 144		B64C 21/06	F04D 29/64
(11) 2 135 015		(51) F28D 7/10	F28D 7/16	F01D 9/06	F04D 29/68
(51) F25B 45/00		(11) 2 166 797		(11) 2 205 182	
(11) 2 137 141		(51) H04W 4/20		(51) A61F 2/04	A61B 5/03
(51) C07C 311/21	A61K 31/18	(11) 2 168 239		A61B 5/00	A61B 17/11
A61P 17/06	A61P 19/00	(51) H01G 5/013	H01G 5/16	(11) 2 207 188	
A61P 19/02	A61P 19/08	H01G 7/06	H01G 5/00	(51) H01G 11/28	H01G 11/38
A61P 29/00	C07C 311/44	H03J 5/24		H01G 11/68	
C07C 311/46	C07C 317/14	(11) 2 169 014		(11) 2 209 263	
(11) 2 137 987		(51) C09D 11/00	C09D 11/322	(51) H04L 12/42	H04L 12/46
(51) H04W 16/18		C09D 11/326	C09D 11/40	H04W 76/02	
(11) 2 138 109		C09D 11/54		(11) 2 209 439	
(51) A61B 17/072		(11) 2 170 001		(51) A61B 5/03	A61B 5/11
(11) 2 142 635		(51) H04W 48/12		A61B 5/00	A61B 17/11
(51) C12N 1/20	A61K 35/74	(11) 2 172 334		A61F 2/04	A61N 1/378
A23K 1/16	A23K 1/18	(51) B44F 1/06	E06B 9/24	(11) 2 209 465	
A23L 1/30	C12R 1/225	(11) 2 174 008		(51) A61K 31/045	A61K 9/00
A23K 1/00	A61K 35/745	(51) F04B 39/00	F04C 23/00	A61K 9/20	A61K 47/26
A61K 35/747	C12R 1/01	F04C 29/02	F04C 18/02	A61K 47/36	A61Q 11/00
(11) 2 143 952		(11) 2 181 222		A23G 4/00	A61K 31/05
(51) F25B 41/04	F04C 28/26	(51) E03D 1/14		(11) 2 214 011	
(11) 2 145 487				(51) G01N 35/10	
(51) H04W 16/18					

(11) 2 214 564		(11) 2 238 299		F01D 17/04	F23N 1/02
(51) A61B 17/04	A61B 17/11	(51) E02F 9/28		F23N 5/02	
(11) 2 218 869		(11) 2 240 406		(11) 2 263 296	
(51) E06C 7/42	E06C 1/20	(51) C01B 33/14	C01B 33/141	(51) H02J 5/00	
E06C 1/393	E06C 7/46	B01J 20/28	B01J 20/285	(11) 2 264 228	
E06C 7/50		B01J 20/286	B01J 20/30	(51) C30B 23/02	C30B 29/40
		B01J 20/32	B29C 39/14		
(11) 2 219 260		(11) 2 240 688		(11) 2 266 439	
(51) H01M 14/00	H01G 9/20	(51) F03D 5/00	F03D 11/00	(51) A61M 21/02	A47C 3/025
H01L 31/04		F03D 3/00	F03D 3/06	A61M 21/00	
(11) 2 223 206		(11) 2 242 193		(11) 2 267 251	
(51) H04L 29/12	G06F 9/44	(51) H04J 11/00	H04L 1/18	(51) E05B 29/00	
H04L 29/08		H04L 5/00			
(11) 2 226 116		(11) 2 243 152		(11) 2 267 874	
(51) B01D 69/04	B01D 69/14	(51) H01L 21/18	H01S 5/343	(51) H02K 47/22	H02J 3/08
B01D 71/26	B01D 71/28			H02M 5/32	
B01D 71/32	B01D 71/34	(11) 2 243 464		(11) 2 268 479	
B01D 71/40	B01D 67/00	(51) A61K 8/35	A61K 8/37	(51) B31B 1/20	B31B 1/88
B01D 61/36	A61B 5/08	A61K 8/44	A61K 8/49	B31B 1/74	B31B 1/00
A61B 5/097		A61K 8/64	A61K 8/66	B65H 7/00	B65B 61/02
		A61K 8/97	A61K 8/99	B65B 57/04	
(11) 2 226 227		A61Q 19/08		(11) 2 274 494	
(51) B60W 20/00	B60W 10/06			(51) E06B 3/54	E06B 3/58
B60W 10/08	B60W 10/10	(11) 2 243 986			
(11) 2 226 364		(51) F16J 15/08	C08L 27/16	(11) 2 276 218	
(51) C09D 5/18	D06N 7/00	(11) 2 246 737		(51) H04L 29/06	H04L 29/12
C08J 9/36	C09D 7/12	(51) G03F 1/00		H04L 29/08	H04W 8/02
C08K 3/34					
(11) 2 227 617		(11) 2 246 797		(11) 2 278 372	
(51) E21B 7/00	E21C 37/12	(51) G06F 19/00	G06Q 10/00	(51) G02B 6/38	G02B 6/44
(11) 2 229 175		(11) 2 248 220		(11) 2 278 931	
(51) A61K 31/736	A61P 17/02	(51) H01M 10/052	H01M 10/42	(51) A61F 2/30	A61F 2/44
A61Q 19/00	A61Q 19/08	H01M 10/54			
A61K 8/73	A61K 8/02			(11) 2 279 562	
A61K 8/04		(11) 2 249 125	G09B 29/00	(51) G10L 19/02	G10L 19/022
		(51) G01C 21/00		G06F 17/14	
(11) 2 230 263		(11) 2 249 454		(11) 2 282 755	
(51) C08F 214/26	C08K 5/29	(51) H02J 7/00	H01M 10/52	(51) A61K 38/17	A61K 47/48
C08L 27/18	C09K 3/10	H01M 10/42	H01M 10/44	A61K 51/08	A61P 35/04
		H01M 10/46	H01M 10/48	G01N 33/574	A61K 9/00
				A61K 47/36	A61K 47/38
(11) 2 230 673		(11) 2 250 851		(11) 2 282 847	
(51) H01F 3/00		(51) H04W 72/04	H04W 4/06	(51) B05C 13/02	B65H 3/22
		H04W 4/08		B25J 15/10	B05D 1/18
(11) 2 232 417				B05C 3/02	
(51) H04W 28/04	H04L 1/18	(11) 2 252 231		(11) 2 284 754	
		(51) A61B 19/00	B25J 18/00	(51) G06F 21/64	
		B25J 17/00	B25J 9/00		
(11) 2 232 528		(11) 2 253 162		(11) 2 287 060	
(51) H01L 29/775	H01L 29/06	(51) H04W 36/14		(51) B60W 30/16	G05D 1/02
H01L 29/66	B82Y 40/00				
H01L 21/00	B82Y 10/00				
(11) 2 232 663		(11) 2 253 791		(11) 2 287 416	
(51) H02H 7/122	H02J 13/00	(51) E06B 3/673		(51) E04D 13/03	E06B 1/34
H02J 3/38				F16B 41/00	
(11) 2 232 722		(11) 2 258 319		(11) 2 288 595	
(51) H04W 52/02	H04W 76/04	(51) A61F 2/32	A61F 2/30	(51) C07D 215/18	
(11) 2 232 942		(11) 2 258 383		(11) 2 290 933	
(51) H04W 88/08		(51) A61K 38/45	A61K 39/00	(51) H04M 1/22	G09G 3/32
		A61P 35/00			
(11) 2 233 741		(11) 2 259 247		(11) 2 296 154	
(51) F04B 39/00	F04C 29/00	(51) G09B 23/30	A61B 19/00	(51) C23C 18/12	H01L 31/0224
F04C 29/04	F04C 28/08			H01L 31/18	H01L 51/44
		(11) 2 261 487		(11) 2 297 078	
(11) 2 234 424		(51) F02C 9/28	F02C 9/00	(51) C07C 41/58	C07C 403/02
(51) H04W 76/02		F02C 9/18	F02C 9/22	C07C 403/10	C07C 41/54
		F02C 9/34	F02C 9/52	C07C 43/303	C07C 45/51
(11) 2 235 319		(51) F02C 9/54	F01D 17/08		
(51) E21B 43/00					

(11) 2 298 779		(11) 2 322 426		A61L 26/00	A61L 15/28
(51) A61P 3/10	C07D 513/04	(51) B64C 1/14	B60J 1/20	A61L 27/20	A61L 31/06
A61K 31/437		E06B 9/302	E06B 9/322	(11) 2 347 820	
(11) 2 300 919		E06B 9/327	E06B 9/262	(51) B01F 7/16	B01F 7/22
(51) G06F 11/00		E06B 9/58		B01F 15/00	
(11) 2 300 923		(11) 2 325 426		(11) 2 348 075	
(51) H04W 84/18		(51) E05F 15/60		(51) C09C 1/64	C09C 1/00
(11) 2 301 249		(11) 2 328 064		C09D 7/00	C09D 7/12
(51) H04L 29/06	H04N 7/173	(51) G06F 3/0482	G06F 3/0485	C09D 11/037	C08K 3/08
H04N 5/44	H04N 21/443	G06F 3/0488	G06F 3/0484	C08K 9/02	C09D 5/33
H04N 21/4788	H04N 21/4786	G06F 3/0354	G06F 1/16	(11) 2 348 112	
(11) 2 301 443		(11) 2 328 544		(51) C12N 15/117	A61K 39/39
(51) A61B 10/00	A61B 10/02	(51) A61K 8/39	A61K 8/86	(11) 2 351 925	
(11) 2 302 964		A61K 8/92	A61Q 5/02	(51) F02K 3/062	F02K 3/072
(51) H04W 72/08		A61Q 5/12	A61Q 19/10	B64C 11/30	B64C 11/38
(11) 2 304 330		B01F 17/00		B64C 11/40	
(51) F24F 13/06	F24F 13/08	(11) 2 329 178		(11) 2 353 830	
(11) 2 305 146		(51) E21B 19/00	F16L 3/16	(51) B29C 43/18	F01D 5/28
(51) A61B 17/326		E21B 17/01		F04D 29/02	
(11) 2 306 251		(11) 2 329 681		(11) 2 354 987	
(51) G03H 1/30	G03H 1/22	(51) H05B 1/02	H02H 3/16	(51) G06F 19/00	C12Q 1/26
G03H 1/04		(11) 2 331 678		(11) 2 355 375	
(11) 2 306 511		(51) C12N 5/10	C12N 5/07	(51) H04B 10/27	H04B 10/29
(51) H01L 23/31	B81B 7/02	(11) 2 333 818		H04B 10/272	H04J 3/16
H01L 27/146		(51) H01L 31/18	H01L 31/0224	(11) 2 360 701	
(11) 2 307 066		H01L 31/0236	C23C 14/34	(51) H01L 39/24	
(51) A61L 29/04		(11) 2 334 849		(11) 2 363 607	
(11) 2 309 047		(51) C30B 13/14		(51) F04C 15/00	F04C 28/08
(51) D05B 3/02	D05B 55/14	(11) 2 337 847		F04C 29/02	F04C 18/356
D05B 57/38	D05B 73/06	(51) A61K 39/39	A61K 39/12	(11) 2 364 054	
D05B 23/00		A61K 39/00	A61K 31/56	(51) H04W 74/08	H04W 52/28
(11) 2 311 903		(11) 2 337 886		(11) 2 365 051	
(51) B32B 27/18	G09F 3/04	(51) D05B 85/00	D05C 7/04	(51) C11D 1/14	C11D 1/22
C08J 5/18	C08J 7/06	A43B 23/24		C11D 1/29	C11D 3/32
C08J 7/04	B32B 27/36	(11) 2 339 611		C11D 17/00	C07C 237/22
(11) 2 312 163		(51) H01L 21/68	H01L 21/67	C07C 271/22	C07C 271/34
(51) F04C 18/02	F04C 23/02	(11) 2 339 973		(11) 2 365 053	
(11) 2 312 406		(51) A61B 17/58		(51) C11D 1/32	C11D 3/32
(51) G03G 15/23	G03G 21/16	(11) 2 340 430		C11D 1/14	C11D 1/22
(11) 2 316 476		(51) G01N 27/12	B82Y 30/00	C11D 1/29	C11D 17/00
(51) A61K 38/45	A61K 38/19	B82Y 15/00		C07C 237/22	
A61K 38/18	A61K 39/00	(11) 2 340 784		(11) 2 367 294	
A61P 35/00		(51) A61F 2/00	D04B 21/12	(51) H04B 5/00	H04B 5/06
(11) 2 317 629		(11) 2 343 654		H04R 25/00	
(51) H02K 7/116	F16H 19/00	(51) G06F 11/36	G06F 11/277	(11) 2 367 360	
(11) 2 319 441		(11) 2 343 930		(51) H04N 9/64	
(51) A61L 24/04	A61L 27/26	(51) H04W 52/02		(11) 2 368 373	
A61B 17/16	A61F 2/46	(11) 2 344 148		(51) H03G 9/02	
A61B 17/88	B01F 7/30	(51) A61K 31/195	A61P 35/00	(11) 2 369 446	
B01F 15/02	C08L 33/12	A61P 37/04		(51) G06F 3/023	G06F 3/048
(11) 2 320 181		(11) 2 344 599		(11) 2 371 812	
(51) F25D 27/00	F25D 23/02	(51) C09J 7/04	B32B 5/26	(51) C07C 255/35	C07C 255/37
(11) 2 320 951		(11) 2 344 717		C07C 261/04	C09K 11/06
(51) A61K 47/48	A61P 29/00	(51) E21B 31/00		H01L 51/00	H01L 51/50
C07H 13/02	C07H 13/04	(11) 2 345 430		H05B 33/14	
C07H 13/08	C07H 13/10	(51) A61L 27/48	A61L 15/24	(11) 2 372 314	
A61K 31/7024				(51) G01D 5/347	G01D 5/28
				G01D 5/30	G06F 3/03
				H01H 25/06	G01P 3/36

(11) 2 372 377 (51) G01R 27/26		(11) 2 391 088 (51) H04L 29/06		(11) 2 404 254 (51) G06F 21/12 G06F 21/54	G06F 21/51
(11) 2 372 835 (51) H01Q 3/26	H01Q 21/06	(11) 2 391 332 (51) A61K 8/02 A61K 9/127 A61Q 19/02 A61Q 1/02 A61K 9/00	A61K 9/16 A61K 47/30 A61Q 19/00 A61K 8/81	(11) 2 404 546 (51) A61B 3/18 A61B 3/14	A61B 3/028
(11) 2 373 035 (51) H04N 19/56		(11) 2 391 759 (51) D06F 37/26 D06F 37/24	D06F 37/12	(11) 2 405 503 (51) H01L 41/047	
(11) 2 374 903 (51) C13K 1/02 B01J 23/46	B01J 23/44 B01J 23/48	(11) 2 391 949 (51) H04W 4/00 G06F 15/16	H04W 4/20	(11) 2 405 510 (51) H01M 4/62 H01M 2/16 H01M 4/505	H01M 10/052 H01M 4/36 H01M 4/525
(11) 2 375 560 (51) H02P 8/00	H02P 21/00	(11) 2 391 965 (51) H04W 4/00 G06F 15/16	H04W 4/20 H04L 29/08	(11) 2 405 614 (51) H04L 29/12	
(11) 2 378 611 (51) H01R 4/62 B23K 20/22	H01R 43/00 H01R 11/11	(11) 2 393 043 (51) G06K 15/02	G06T 11/00	(11) 2 406 971 (51) H04W 4/02 G06Q 30/02 G06Q 30/06	G01C 21/20 G01C 21/36 G06F 9/44
(11) 2 379 025 (51) A61M 13/00	A61F 9/007	(11) 2 393 043 (51) G06K 15/02	G06T 11/00	(11) 2 410 165 (51) F02K 1/09	F02K 3/06
(11) 2 379 178 (51) A63B 24/00 A63B 22/02	A63B 71/00	(11) 2 394 005 (51) E04F 15/20 G10K 11/168	C09D 201/00 E04F 15/10	(11) 2 415 212 (51) H04L 12/28 H04L 12/761	H04L 12/751 H04L 12/723
(11) 2 381 260 (51) G01R 15/12	G01R 15/00	(11) 2 394 375 (51) H04B 7/26 H04L 27/26	H04W 74/00 H04L 5/00	(11) 2 415 448 (51) A61K 8/37 A61Q 1/06	A61K 8/891 A61Q 1/04
(11) 2 381 261 (51) G01R 15/12	G01R 15/00	(11) 2 395 510 (51) G11B 20/10	G11B 20/18	(11) 2 415 541 (51) B22F 1/00 C22C 38/00 H01F 41/02 H01F 1/057	C22C 33/02 H01F 1/08 H02K 15/03
(11) 2 382 076 (51) B29C 49/12 B29C 49/78 B29K 67/00 B29C 49/36 B29C 49/06	B29C 49/42 B29K 23/00 B29C 49/16 B29C 49/64	(11) 2 396 279 (51) F23G 7/08 C02F 1/20 C02F 1/16 B01D 1/30	C02F 1/12 C02F 1/10 C02F 1/04 B01D 1/14	(11) 2 416 533 (51) H04L 12/933	H04L 12/931
(11) 2 383 428 (51) E21B 33/035	E21B 33/06	(11) 2 396 912 (51) H04B 10/077	H04B 10/2519	(11) 2 417 019 (51) B63H 5/125	B63H 21/20
(11) 2 384 738 (51) A61K 8/37 A61Q 19/00	A61K 8/42	(11) 2 398 444 (51) A61K 8/00 A61K 33/08 A61Q 19/00	A61K 8/19 A61Q 11/00 C01F 5/14	(11) 2 418 174 (51) C01G 33/00	H01L 41/187
(11) 2 384 741 (51) A61K 8/63 A61Q 17/00 A61K 31/56 A61K 36/185	A61K 8/97 A61Q 19/00 A61K 36/18	(11) 2 399 972 (51) C09K 19/20 C09K 19/58 C09K 19/04	C09K 19/34 C09K 19/46 C09K 19/18	(11) 2 419 404 (51) C07D 205/04 C07D 211/60 C07D 277/06 C07D 403/14 C07D 413/14	C07D 207/22 C07D 263/06 C07D 401/14 C07D 405/14 C07D 487/04
(11) 2 385 255 (51) F04B 35/04 F04B 39/14	F04B 39/12	(11) 2 400 494 (51) G11B 27/32 G11B 20/12	G11B 20/18 G11B 7/007	(11) 2 420 776 (51) F25D 23/02 F25D 25/02	F25D 23/04
(11) 2 387 254 (51) H04R 5/04		(11) 2 400 986 (51) A61K 31/4164 A61P 25/06	A61K 31/4045	(11) 2 421 620 (51) A63B 71/00 A63B 71/06	A63B 22/06
(11) 2 388 689 (51) G06F 9/54 G06F 17/30	H04L 29/06	(11) 2 402 159 (51) B32B 33/00 B41M 7/00	B44F 9/02 B44C 5/04	(11) 2 422 277 (51) G06F 7/00 G06F 17/30	H04L 29/12
(11) 2 388 769 (51) G09G 3/20		(11) 2 403 620 (51) C12N 9/14 C13K 1/02 C12M 1/40 C12P 19/14 C12N 9/34 C12M 1/34	C12N 9/96 C13K 1/06 C12P 19/02 C12N 9/26 C12M 1/12	(11) 2 422 411 (51) H01R 13/74 H01R 4/30	H01R 11/12
(11) 2 389 346 (51) B01J 29/40 B01J 29/46 C07C 2/66	B01J 29/44 B01J 37/28 C07C 15/02			(11) 2 423 657 (51) G01L 9/00	
(11) 2 390 990 (51) H02K 41/03 H02K 7/08	H02K 1/14				

(11) 2 423 844		(11) 2 442 781		(11) 2 461 174	
(51) G06F 21/62		(51) A61K 8/04	A61K 8/23	(51) G01R 33/09	G01R 21/08
(11) 2 425 496		A61K 8/11	A61K 8/25	H01L 43/08	
(51) H01R 13/627	H01R 13/646	A61K 8/26	A61K 8/28	(11) 2 461 333	
H01R 13/635	H01R 13/625	A61K 8/02	A61Q 15/00	(51) H01B 1/06	C08F 16/38
H01R 103/00	H01R 24/50	(11) 2 442 859		(51) C25B 13/04	H01M 4/86
(11) 2 426 861		(51) A61M 16/00		H01M 8/10	C08F 216/14
(51) H04L 12/24	H04L 12/26	(11) 2 442 957		H01B 1/12	
(11) 2 427 006		(51) B29C 45/18	B29B 7/40	(11) 2 462 919	
(51) H04W 72/04	H04L 5/00	B29B 7/60	B01F 7/00	(51) A61K 8/46	A61K 8/49
(11) 2 429 566		B05B 7/24	B05B 9/047	A61K 8/69	A61Q 19/08
(51) A61P 35/00	A61K 38/18	B05B 9/08	B65D 83/62	A61Q 17/04	
A61K 31/00		(11) 2 443 300		(11) 2 465 252	
(11) 2 430 858		(51) E04H 4/00	E04H 4/08	(51) H04W 4/12	H04W 8/24
(51) H04W 48/04	H04W 64/00	(11) 2 444 973		H04W 76/00	H04W 84/10
H04W 12/06	H04W 4/02	(51) G11C 19/00	G11C 19/28	H04L 29/06	H04M 1/60
(11) 2 432 102		(51) H03M 9/00	H03M 13/27	H04W 4/10	
(51) H02K 15/14	F16F 15/02	(11) 2 445 302		(11) 2 465 490	
H02K 15/02	H02K 33/16	(51) H04L 12/58	H04W 4/18	(51) A61K 8/97	A61Q 19/02
(11) 2 432 611		(11) 2 447 335		(11) 2 465 805	
(51) B22F 3/00		(51) C09K 11/06	H01L 51/50	(51) B66B 11/00	
(11) 2 432 951		(11) 2 450 592		(11) 2 466 071	
(51) E04F 21/20	E04F 15/02	(51) F16F 9/34	F16F 15/02	(51) F01D 5/30	F01D 5/34
E04F 21/00	E04F 21/22	(51) F01D 25/16		(11) 2 466 121	
(11) 2 433 616		(11) 2 450 978		(51) F03D 1/02	F03D 1/06
(51) A61K 8/39	A61K 8/04	(51) H01M 2/10	H01M 6/42	F03D 7/02	
A61Q 5/02	A61Q 5/10	(11) 2 452 362		(11) 2 466 220	
A61Q 5/12	A61Q 19/10	(51) H01L 29/786	H01L 29/66	(51) F24F 11/02	F24D 3/18
A61Q 19/00	A61K 8/31	H01L 27/12	H01L 21/477	F24D 19/10	F24F 5/00
A61K 8/34	A61K 8/37	(11) 2 453 652		F24F 11/00	G05D 23/19
A61K 8/891	A61K 8/92	(51) H04N 19/30	H04N 19/37	F24F 3/06	
A61K 8/02	A61Q 1/14	(51) H04N 19/61	H04N 19/46	(11) 2 466 899	
(11) 2 434 141		(11) 2 454 680		(51) H04N 13/00	
(51) F03D 1/00	B66F 3/46	(51) G06F 15/16	H04L 29/08	(11) 2 467 093	
B66F 7/22		H04N 21/234	H04N 21/439	(51) A61F 2/02	
(11) 2 435 402		H04N 21/44	H04N 21/4425	(11) 2 467 907	
(51) C07C 257/06	C07D 213/81	H04N 21/462	H04N 21/845	(51) H01S 5/042	
C07D 213/82	C07D 309/40	H04N 21/858	H04N 21/238	(11) 2 468 237	
C07C 271/12	C07C 275/16	H04N 21/442		(51) A61K 8/04	A61K 8/34
C07D 231/14	C07D 333/24	(11) 2 456 148		A61K 8/41	A61K 8/49
C07D 239/28	C07C 233/47	(51) H04L 12/58		A61K 8/891	A61K 8/898
C07C 235/52	C07D 285/12	(11) 2 456 666		A61Q 5/12	
A61K 31/165	A61K 31/166	(51) B64D 25/00		(11) 2 468 993	
A61P 9/00		(11) 2 457 258		(51) E05D 5/06	E05D 7/04
(11) 2 436 830		(51) H01L 31/02	H02H 3/02	E05D 7/081	E05D 7/10
(51) D06F 58/20	D06F 58/02	H01L 31/05		(11) 2 471 772	
(11) 2 436 862		(11) 2 457 861		(51) C07D 405/14	C07D 403/14
(51) E05D 15/58	E05D 15/06	(51) B66B 5/02		C07D 209/86	C09K 11/06
E06B 3/50		(11) 2 458 746		H01L 51/00	H01L 51/50
(11) 2 441 277		(51) H04B 7/08	H04J 11/00	(11) 2 472 315	
(51) H04R 25/00	A61B 5/11	H04L 1/06		(51) G03B 21/14	G02B 27/28
H04S 7/00	A61B 5/00	(11) 2 460 197		G03B 21/00	G03B 21/20
A61B 5/12		(51) H01L 39/24	H01L 39/14	G03B 33/12	H04N 9/31
(11) 2 442 051		(51) C23C 28/00		(11) 2 472 336	
(51) F25B 27/00	F25B 1/047	(11) 2 460 355		(51) G03G 15/20	
(11) 2 442 718		(51) H04N 19/00		(11) 2 472 709	
(51) A61M 25/01	A61B 5/055			(51) H02M 7/162	H02M 7/72
A61B 5/00	G01R 33/28			H02J 3/46	H02J 3/40
A61B 19/00	A61B 18/14				
A61B 17/00	A61B 18/00				

(11) 2 473 832		(11) 2 485 918		C10M 133/08	C10M 137/02
(51) G01N 3/24	G01N 19/04	(51) B60N 2/08	B60N 2/12	C10M 137/04	C10M 137/10
H01L 23/00				C10N 30/06	C10N 40/04
(11) 2 474 277		(11) 2 487 509		(11) 2 503 717	
(51) A61B 17/3207	A61M 25/00	(51) G01T 1/24	H01L 27/146	(51) H04J 1/00	H04J 11/00
(11) 2 474 751		(11) 2 487 710		(11) 2 504 367	
(51) F16C 3/03	F16D 1/02	(51) H01L 21/56	H01L 23/31	(51) C08F 26/00	
F16D 1/033	F16D 1/04	(11) 2 489 480		(11) 2 504 837	
F16D 1/06	F16D 1/08	(51) B25G 1/10	B25B 7/18	(51) G11C 16/10	G11C 11/56
F16C 3/02	F16D 1/10	(11) 2 492 315		G11C 16/04	G11C 16/34
(11) 2 475 266		(51) C08L 69/00	C08K 5/00	(11) 2 505 240	
(51) A23L 1/176	A23L 1/01	C08K 5/54	C08L 83/00	(51) A63F 13/12	
(11) 2 478 796		(11) 2 492 915		(11) 2 505 414	
(51) A47B 91/00	A47B 95/04	(51) G11B 27/32	G06F 3/06	(51) B60K 28/16	
(11) 2 478 845		(11) 2 495 036		(11) 2 506 275	
(51) A61B 17/00		(51) B01J 3/00	C02F 1/02	(51) H01G 9/035	H01G 9/028
		C02F 11/18	C13K 1/02		
(11) 2 478 848		(11) 2 495 637		(11) 2 507 717	
(51) A61B 17/32	A61B 17/11	(51) G06F 3/041	G06F 3/042	(51) G06F 15/16	G06F 17/50
(11) 2 479 276		(11) 2 495 650		(11) 2 507 766	
(51) C12N 15/12	A61K 31/7088	(51) G06T 11/20	G06F 3/12	(51) G06T 7/00	G06T 5/00
A61K 38/00	A61K 48/00			G06K 9/38	
A61P 35/00	A61P 35/02	(11) 2 496 615		(11) 2 507 804	
C07K 14/82	C12Q 1/02	(51) C08F 220/00	C09D 17/00	(51) H01G 5/04	H01G 5/18
G01N 33/574		B01F 17/00	C08L 33/02		
(11) 2 479 312		C08L 33/04		(11) 2 508 015	
(51) C23C 14/34	G11B 7/26	(11) 2 497 607		(51) H04W 4/02	
(11) 2 479 353		(51) B25D 16/00	B25F 5/00	(11) 2 508 946	
(51) E03C 1/28	E03F 5/04	B24B 23/02	B24B 47/26	(51) G03B 35/08	G02B 27/22
E03C 1/22	A47K 3/40	B24B 55/00		H04N 5/225	H04N 13/02
A47K 1/14	E03C 1/29	(11) 2 497 609		G03B 35/00	G02B 7/10
(11) 2 479 425		(51) B25D 16/00		(11) 2 509 075	
(51) F03D 7/00	F03D 11/00	(11) 2 497 790		(51) G11C 5/02	
(11) 2 481 058		(51) C08F 283/01		(11) 2 510 547	
(51) G21F 5/14	G21C 19/00	(11) 2 497 922		(51) H01L 29/78	H01L 21/336
(11) 2 481 276		(51) F02C 7/22	F23D 11/10	H01L 29/66	H01L 29/778
(51) A01D 43/08	F16F 9/42	F02C 7/236		H01L 29/20	H01L 29/423
F16F 9/53		(11) 2 498 097		(11) 2 512 537	
(11) 2 481 393		(51) G01N 35/02	B67B 7/18	(51) A61L 27/12	A61L 27/50
(51) A61K 8/88	A61K 8/06	(11) 2 498 174		A61L 24/00	A61L 24/06
A61K 8/29	A61K 8/35	(51) G06F 3/048		A61L 24/02	
A61K 8/41	A61K 8/49	(11) 2 499 230		(11) 2 512 698	
A61K 8/81	A61Q 17/04	(51) C12M 1/00	C02F 3/32	(51) B08B 5/04	B08B 15/02
A61K 8/02		F21V 8/00	G02B 6/00	B08B 3/02	B01D 53/00
(11) 2 481 878		A01G 33/00	A01G 7/04	F28D 21/00	B01D 53/26
(51) E06B 11/04	E06B 11/02	C12M 1/107	C12M 1/08		
(11) 2 483 718		C12M 1/06		(11) 2 512 884	
(51) G02B 5/00	C08F 2/44	(11) 2 499 571		(51) F01N 3/023	B08B 5/02
G02B 3/00	G02B 7/02	(51) G06F 11/28	H04L 29/06	(11) 2 513 615	
G03F 7/004		H04L 12/24	G06F 11/36	(51) G01F 23/00	G01S 7/40
(11) 2 483 872		G06F 11/30	H04L 12/40	G01S 13/88	G01F 23/284
(51) G07D 7/18	G07D 7/12	(11) 2 501 084		G01S 7/285	G01S 13/10
(11) 2 484 429		(51) H04L 12/437	H04L 12/703	G01S 7/28	G01S 7/491
(51) B01D 61/14	A23C 9/00	H04L 12/707	H04L 12/723	(11) 2 514 814	
A23C 9/18	A23L 1/30	(11) 2 501 698		(51) C12M 1/107	C12M 1/02
(11) 2 485 178		(51) C07D 417/14	C07D 421/14	C12P 5/02	C12M 1/00
(51) G06K 9/00	D21H 15/06	C08G 61/12	H01L 51/00	(11) 2 515 209	
(11) 2 485 236		(11) 2 502 976		(51) G06F 3/041	G06F 3/01
(51) H01H 35/28		(51) C10M 141/10	C10M 133/06	H03K 17/96	H01H 13/85

(11) 2 515 244 (51) G06F 17/30		(11) 2 528 354 (51) H04R 1/24 G06F 3/0346 G01S 11/14	G06F 3/043 G06F 3/0354	(11) 2 538 450 (51) H01L 31/042	G01R 31/26
(11) 2 515 465 (51) H04L 5/00		(11) 2 529 276 (51) G03F 7/039 G03F 7/004	C08F 8/00 H01L 21/027	(11) 2 538 718 (51) H04W 28/06 H04L 5/00 H04W 28/04	H04W 72/04 H04W 52/36
(11) 2 515 859 (51) A61K 9/46 A61K 9/00	A61K 9/20 A61K 31/545	(11) 2 529 379 (51) H01F 27/28 H01F 27/30	H01F 27/32	(11) 2 540 119 (51) H04W 52/18 H04W 52/36 H04W 52/24	H04W 88/08 H04W 52/14
(11) 2 516 284 (51) B65D 17/34 B21D 51/38	B65D 17/00	(11) 2 530 118 (51) C08L 27/12 C08J 5/18 C08L 33/04	B29C 47/14 C08L 27/16 C08L 33/14	(11) 2 540 628 (51) B65B 39/02 B65B 43/46	B65B 39/12
(11) 2 516 987 (51) G01N 3/36	G01N 3/12	(11) 2 530 576 (51) G06F 3/048 G06F 9/445	G06F 9/44	(11) 2 541 130 (51) F21S 8/12 F21V 14/02 B60Q 1/14	F21V 7/00 B60Q 1/08
(11) 2 517 012 (51) G01N 33/53		(11) 2 530 695 (51) H01H 19/14	H01H 25/06	(11) 2 541 641 (51) H01M 2/10 H01M 2/30 H01M 10/48	H01M 2/20 H01M 2/34 H01M 10/42
(11) 2 518 347 (51) F16C 29/06	F16C 33/38	(11) 2 530 879 (51) H04L 12/40 H04L 12/66	H04L 29/12	(11) 2 541 665 (51) H01M 12/08 H01M 10/0568	H01M 10/052
(11) 2 518 799 (51) C01B 33/24 H01M 4/38 H01M 4/62	H01M 4/36 H01M 4/485	(11) 2 531 159 (51) A61G 7/057	A47C 27/10	(11) 2 542 177 (51) A61B 19/00 G01P 15/18	A61B 17/56 A61F 2/46
(11) 2 518 929 (51) H04L 27/26 H04L 1/06	H04L 1/00	(11) 2 531 665 (51) E04D 1/36 F16B 5/01	E04C 3/00 E04C 2/36	(11) 2 542 939 (51) G02B 26/08 G03B 15/06	G02B 6/00
(11) 2 519 951 (51) G11C 16/00 G11C 8/16	G11C 7/10 G11C 11/419	(11) 2 532 426 (51) B01F 9/00 B01F 13/08 B01L 3/00	B01F 11/04 B01F 15/02	(11) 2 543 405 (51) A61M 5/28	B65D 83/00
(11) 2 520 545 (51) C01B 31/12	H01G 11/34	(11) 2 532 466 (51) B23K 9/173 B23K 9/12	B23K 9/16 B23K 9/10	(11) 2 545 667 (51) H04J 11/00 H04W 52/26	H04L 1/00 H04W 72/04
(11) 2 520 839 (51) F16L 11/08 E21B 17/01 H05B 3/48	F16L 53/00 F16L 11/24	(11) 2 533 282 (51) H01L 23/367		(11) 2 545 895 (51) A61K 6/04	
(11) 2 522 251 (51) A45F 3/10 A45F 3/14	A45F 3/04 A45F 3/08	(11) 2 533 968 (51) B29C 65/08 A61F 13/15	B29C 37/00	(11) 2 546 911 (51) H01M 8/04	H01M 8/10
(11) 2 522 543 (51) B60N 2/20 B60N 2/44 B60N 2/58 B60N 2/68	B60N 2/22 B60N 2/48 B60N 2/60	(11) 2 534 544 (51) G05B 19/05		(11) 2 547 162 (51) H04W 72/12	
(11) 2 523 051 (51) G03G 15/20		(11) 2 535 146 (51) B25B 21/00 B25F 5/00	B25B 21/02	(11) 2 548 701 (51) B25C 5/11	B25C 5/02
(11) 2 523 829 (51) B60Q 9/00 F01N 11/00	F01N 3/023 F01N 9/00	(11) 2 535 148 (51) B25F 5/00 H02P 27/02	H02P 25/04	(11) 2 548 856 (51) C04B 38/00 B01D 39/20 B01J 20/06 B01J 20/26 B01J 20/30 C04B 35/111 C04B 35/565 C04B 35/584 C04B 111/00 B01J 20/04	B01D 39/16 B01J 20/02 B01J 20/08 B01J 20/28 C04B 35/447 C04B 35/486 C04B 35/626 C04B 35/634 B22F 3/11 C04B 111/40
(11) 2 524 868 (51) B64C 29/00		(11) 2 536 136 (51) H04N 7/015 H04B 7/04	H04H 20/33		
(11) 2 525 118 (51) F16H 1/16 F16H 55/26 F16H 55/22	B62D 5/04 F16H 37/04	(11) 2 536 487 (51) B01F 3/04 B01F 15/02	B01F 13/10 B01F 15/04		
(11) 2 526 844 (51) A47J 27/00 A47J 31/00	A47J 43/046	(11) 2 537 215 (51) H01S 5/062	G01N 21/77	(11) 2 549 791 (51) H04W 16/06	
(11) 2 528 336 (51) H04N 13/00		(11) 2 537 563 (51) A62C 2/12 F24F 13/10	F24F 13/18 F24F 13/02	(11) 2 550 235 (51) C01G 23/047 C01B 13/36	C01G 25/02 C01F 7/34

(11) 2 551 251 (51) C04B 35/478	C01G 23/00	(11) 2 562 895 (51) H02H 6/00 H01M 10/44 H02J 7/00 H02J 7/10	B25F 5/00 H01M 10/48 H02J 7/04 H01M 10/46	B60K 11/06 F01N 3/28	B60K 13/04
(11) 2 551 254 (51) C07C 29/76 C07C 31/12 B01D 61/02	C07B 63/00 C12P 7/16	(11) 2 563 020 (51) H04N 19/61 H04N 19/11 H04N 19/136 H04N 19/129	H04N 19/96 H04N 19/109 H04N 19/18	(11) 2 576 094 (51) B21D 22/18 B21D 22/14	B21D 41/02 B21D 41/04
(11) 2 551 517 (51) F03D 11/00		(11) 2 563 598 (51) B41J 2/47 B23K 26/00	G06K 15/02 G06K 15/12	(11) 2 576 268 (51) H01H 13/7065	
(11) 2 552 045 (51) H04L 1/18 H04L 1/16	H04L 27/26 H04L 1/12	(11) 2 564 271 (51) G03F 7/00	B29C 45/76	(11) 2 576 426 (51) B67D 7/72	
(11) 2 552 331 (51) A61B 17/132 A61B 17/135	A61K 31/00 A61P 9/04	(11) 2 564 562 (51) H04L 9/08	H04L 29/06	(11) 2 577 233 (51) G01H 9/00	G01D 5/353
(11) 2 554 157 (51) A61K 8/06 A61K 8/37 A61K 8/90	A61K 8/35 A61K 8/40 A61Q 17/04	(11) 2 564 592 (51) H04N 17/00 G06T 7/00	H04N 7/24	(11) 2 577 522 (51) G06F 17/30	G06F 15/16
(11) 2 554 492 (51) B65D 88/06 B65D 90/02 B65D 90/12	B65D 90/00 B65D 90/08 B60P 3/22	(11) 2 568 337 (51) G03F 7/00		(11) 2 578 844 (51) F02C 7/22 F02C 7/32 F02C 7/236 F02C 9/32	F02C 7/232 F02M 69/02 F02C 9/26 F02C 9/36
(11) 2 554 848 (51) F04C 29/00 F04C 25/02	F04C 18/344 F04C 29/04	(11) 2 568 477 (51) H01B 7/12		(11) 2 579 235 (51) G09B 23/28	
(11) 2 556 553 (51) H01M 8/02 H01M 8/10	H01M 8/04 H01M 8/24	(11) 2 569 137 (51) B29C 45/54 B29C 45/27 B29C 47/60	B29C 45/02 B29C 47/54	(11) 2 581 594 (51) F02K 9/00	F02K 9/26
(11) 2 557 819 (51) H04W 72/00		(11) 2 570 603 (51) F01D 5/28 F01D 5/14 F01D 11/00		(11) 2 582 670 (51) A61P 43/00	
(11) 2 559 258 (51) H04N 21/4147 H04N 5/93 H04N 5/91 H04N 21/845 G06F 17/30	H04N 5/76 H04N 7/173 H04N 21/433 H04N 21/44	(11) 2 570 639 (51) F02D 19/06 F02D 41/04 F02D 41/18	C04B 35/80 F01D 5/22 F01D 25/24	(11) 2 583 063 (51) G01C 21/36	
(11) 2 560 586 (51) A61F 2/95		(11) 2 570 690 (51) F16D 65/00		(11) 2 585 020 (51) A61F 13/471	A61F 13/475
(11) 2 561 179 (51) E21B 43/08 C08L 75/04 E21B 33/127 E21B 43/10 E21B 41/00 C08G 101/00 B29C 61/00	C08G 18/28 E21B 33/12 E21B 33/134 F03G 7/06 E21B 23/00 C08G 18/44 B29K 75/00	(11) 2 570 690 (51) F16D 65/00	F16D 65/097	(11) 2 587 201 (51) F25D 27/00 F25D 29/00	F25D 23/02 F25D 11/02
(11) 2 561 577 (51) H01M 8/24		(11) 2 570 762 (51) F41G 11/00		(11) 2 587 208 (51) F41A 9/45 B60R 9/00 B60R 7/02	F41F 3/04 F41A 23/34
(11) 2 561 823 (51) A61C 5/00 A61C 5/06 B65D 83/00	A61C 5/04 B65B 3/12 A61C 9/00	(11) 2 571 029 (51) G21C 17/00 G21D 3/00	G21C 17/10	(11) 2 587 500 (51) H01F 38/28 H01F 38/30 H01F 27/06 G01R 11/00	H01F 38/32 H01F 27/04 H01F 27/29
(11) 2 561 577 (51) H01M 8/24		(11) 2 571 625 (51) B05B 11/00	A45D 34/04	(11) 2 587 521 (51) H01J 49/04	H01J 49/06
(11) 2 561 823 (51) A61C 5/00 A61C 5/06 B65D 83/00	A61C 5/04 B65B 3/12 A61C 9/00	(11) 2 572 139 (51) F21L 4/08	H02J 7/00	(11) 2 590 226 (51) H01L 31/042 H01L 31/0224	H01L 31/04 H01L 31/05
(11) 2 562 156 (51) C07C 271/24 A61K 31/165	C07C 233/32 A61P 37/02	(11) 2 572 149 (51) F25D 25/02 F25D 23/02	F25D 23/04	(11) 2 590 810 (51) B29D 11/00	G02B 1/04
(11) 2 562 308 (51) E01B 27/04	E01B 27/00	(11) 2 572 278 (51) H04L 29/06 H02J 3/00	G06F 21/57	(11) 2 590 852 (51) B62K 19/32 B62K 21/12 B62M 25/04 B62K 21/18	B62L 3/02 B62K 21/06 B62J 99/00
(11) 2 562 367 (51) F01D 25/04 F16F 15/023	F16F 15/02 F01D 5/10	(11) 2 573 224 (51) B65H 51/22	D01H 13/04		
		(11) 2 574 751 (51) F01N 3/32 F01N 13/08	F01N 3/30 F01N 13/18		

(11) 2 592 938		(11) 2 605 402		(11) 2 615 407	
(51) A23C 9/15 A23L 2/66 A23J 3/08 A23L 1/305	A23C 9/146 A23C 9/142 B01D 15/08 A23L 1/29	(51) H03F 1/32 H03F 3/45	H03F 3/19	(51) F41G 1/38	
(11) 2 593 686		(11) 2 605 881		(11) 2 615 814	
(51) F16C 29/04 F16C 33/54 B60N 2/08	F16C 33/46 B60N 2/07	(51) B23K 20/26 B23K 20/10	H01R 43/02	(51) H04N 1/00 G06F 3/12 G06K 15/00	G03G 15/00 G06F 1/32
(11) 2 595 606		(11) 2 606 082		(11) 2 617 409	
(51) A61K 9/14 A61K 31/57 A61K 9/16 A61K 31/4196 C08J 3/16	A61K 9/22 C08J 3/12 A61K 31/551 C08J 3/05	(51) E04F 15/02 C08G 65/336	E04F 15/04 C09J 171/02	(51) A61K 8/73 A61K 8/31 A61Q 19/00 A61K 8/04	A61K 8/02 A61K 8/891 A61K 8/895
(11) 2 595 685		(11) 2 606 548		(11) 2 617 604	
(51) A61M 15/08 A61M 15/00	A61M 11/00	(51) H02M 7/5387 H02M 7/483	H02J 3/38 H02M 7/539	(51) B60R 16/02 H04M 1/60	G01C 21/36
(11) 2 597 368		(11) 2 606 665		(11) 2 617 653	
(51) F23D 14/18 F01N 3/022	F01N 3/025 F23D 14/58	(51) H04W 8/24 H04L 12/24 H04W 24/00	H04W 88/18 H04W 8/22	(51) B65B 55/24	B65B 55/04
(11) 2 597 656		(11) 2 606 892		(11) 2 617 817	
(51) H01F 37/00		(51) A61K 31/46 A61K 47/12 A61K 9/12 A61M 15/00	A61K 47/10 A61K 9/00 A61M 11/04 A61P 11/08	(51) C12N 9/16 C12N 15/82 C12N 5/10 A23L 1/00	C12N 15/55 C12N 5/10 A23L 1/29
(11) 2 598 321		(11) 2 607 776		(11) 2 617 818	
(51) B29D 11/00	G02B 1/04	(51) F21S 8/10		(51) C12N 9/16 C12N 15/82 C12N 5/10 A23L 1/29	C12N 15/55 C12N 1/19 A23L 1/00
(11) 2 598 604		(11) 2 608 249		(11) 2 618 302	
(51) C09K 19/34 C09K 19/04 C09K 19/30	C09K 19/42 C09K 19/12	(51) H01L 21/311 H01L 21/8234 H01L 21/336	H01L 21/321 H01L 21/8238	(51) G06T 11/00	G06T 5/00
(11) 2 599 633		(11) 2 608 460		(11) 2 618 334	
(51) B41J 2/14		(51) H04L 12/815		(51) G21C 17/10	G21C 17/108
(11) 2 599 698		(11) 2 609 172		(11) 2 619 981	
(51) B62J 6/02	B62J 17/02	(51) C09K 19/44 C09K 19/30 C09K 19/20 G02F 1/13	C09K 19/46 C09K 19/06 G02F 1/01	(51) H04N 21/2389 H04N 21/435 H04N 21/81	H04N 21/44 H04N 21/4545
(11) 2 599 916		(11) 2 610 177		(11) 2 620 538	
(51) E01C 13/02	E01C 13/06	(51) B64D 11/00 B60N 99/00	B64D 11/06	(51) D06F 39/14	
(11) 2 599 983		(11) 2 610 218		(11) 2 620 750	
(51) F02D 9/10		(51) C01B 31/02 C09K 11/02 C09K 11/65 B82Y 30/00 C09K 11/06	C09K 11/00 C09K 11/08 C01B 31/04 B82Y 40/00 H01L 33/50	(51) G01C 21/34	
(11) 2 600 714		(11) 2 610 588		(11) 2 620 764	
(51) A01N 37/46 A01N 25/02 A01P 1/00 D06M 10/08	A01N 61/00 A01N 25/34 A61L 2/16	(51) G01C 19/5747		(51) G01N 21/64	G01N 21/76
(11) 2 600 789		(11) 2 610 673		(11) 2 620 840	
(51) B25J 9/16 A61B 19/00	G05B 19/423	(51) G03F 7/40		(51) G06F 1/32 G06F 9/50	G06F 9/30
(11) 2 600 983		(11) 2 611 289		(11) 2 621 533	
(51) B05B 11/00 A45D 40/00	B65D 83/00 A45D 40/26	(51) B05B 7/24 A01M 7/00	B05B 7/32	(51) A61K 39/395	C07K 16/08
(11) 2 601 776		(11) 2 612 838		(11) 2 621 615	
(51) H04L 12/931 H04L 12/813 H04L 12/835 G06F 9/50	H04L 12/803 H04L 12/851 G06F 9/455 H04L 29/06	(51) C01B 21/072	C04B 35/581	(51) B01D 69/10 B01D 61/02	B01D 69/12 B01D 71/34
(11) 2 603 143		(11) 2 612 874		(11) 2 622 705	
(51) A61B 9/00	G01N 3/30	(51) C08F 290/06	C08J 5/00	(51) H02J 3/36	H02J 13/00
(11) 2 605 325		(11) 2 615 020		(11) 2 622 747	
(51) H01M 4/66 H01M 4/62 H01M 4/136	H01M 4/58 H01M 10/054 H01B 1/12	(51) B62M 25/08		(51) H04B 1/10	
		(11) 2 615 280		(11) 2 622 820	
		(51) F02D 21/08 F02D 23/00	F02D 9/02 F02D 43/00	(51) H04L 12/931	
				(11) 2 623 458	
				(51) C01B 21/072	C04B 35/581
				(11) 2 623 472	
				(51) C03C 27/12	B32B 17/10

	<i>B32B 27/22</i> <i>B60J 1/00</i>	<i>B32B 27/30</i> <i>C08L 29/14</i>	<i>B01D 65/06</i> <i>C07C 63/24</i>	<i>B01D 71/02</i>	<i>H01L 23/367</i> <i>F28F 13/00</i>	<i>F28F 3/04</i>
(11)	2 623 797		(11) 2 635 021		(11) 2 646 733	
(51)	<i>F16B 13/06</i>	<i>F16B 31/02</i>	(51) <i>H04N 5/272</i> <i>H04N 21/47</i> <i>H04N 5/262</i> <i>H04N 21/4722</i>	<i>H04N 5/445</i> <i>H04N 21/235</i> <i>H04N 21/431</i> <i>H04N 21/84</i>	(51) <i>F16L 55/18</i> <i>E21B 7/20</i>	<i>F16L 55/165</i>
(11)	2 624 294				(11) 2 646 797	
(51)	<i>H01L 23/48</i> <i>H01L 25/07</i> <i>H01L 23/13</i> <i>H01L 23/24</i> <i>H01L 23/498</i>	<i>H01L 21/60</i> <i>H01L 25/18</i> <i>H01L 23/057</i> <i>H01L 23/36</i> <i>H01L 23/00</i>	(11) 2 635 101		(51) <i>G01N 15/06</i> <i>G01N 33/34</i>	<i>G01N 27/04</i>
(11)	2 624 310		(11) 2 636 567		(11) 2 647 343	
(51)	<i>H01L 31/042</i> <i>B23K 1/00</i> <i>H01L 31/05</i>	<i>B23K 20/02</i> <i>H01L 31/0224</i>	(51) <i>B60W 10/08</i> <i>B60K 6/44</i> <i>B60K 6/48</i> <i>B60K 6/54</i> <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 6/445</i>	<i>B60K 6/365</i> <i>B60K 6/442</i> <i>B60K 6/52</i> <i>B60W 10/06</i> <i>B60W 10/02</i> <i>B60W 50/08</i>	(51) <i>A61B 17/12</i>	
(11)	2 625 763				(11) 2 648 044	
(51)	<i>H02J 7/00</i>				(51) <i>G03F 9/00</i>	<i>G01B 9/02</i>
(11)	2 626 061		(11) 2 636 760		(11) 2 648 276	
(51)	<i>A61K 8/26</i> <i>A61K 8/37</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61Q 15/00</i>	<i>A61K 8/31</i> <i>A61K 8/41</i> <i>A61K 8/58</i> <i>A61K 8/04</i>	(51) <i>C22B 3/24</i> <i>B01D 71/28</i> <i>B01D 71/46</i> <i>C12N 11/04</i> <i>C22B 7/00</i> <i>C22B 58/00</i> <i>B01J 13/14</i>	<i>B01D 61/24</i> <i>B01D 71/40</i> <i>B01D 71/56</i> <i>C22B 3/18</i> <i>C22B 11/00</i> <i>C22B 59/00</i>	(51) <i>H01Q 1/32</i> <i>H01Q 13/10</i>	<i>H01Q 7/00</i>
(11)	2 627 204				(11) 2 648 986	
(51)	<i>A24D 3/02</i> <i>A24C 5/47</i>	<i>A24D 3/08</i>			(51) <i>B65D 6/16</i> <i>B65D 6/18</i>	<i>B65D 19/06</i> <i>B65D 25/02</i>
(11)	2 629 722		(11) 2 636 789		(11) 2 650 259	
(51)	<i>A61F 9/008</i> <i>A61N 5/067</i>	<i>A61F 9/013</i>	(51) <i>D06F 67/04</i>		(51) <i>C01B 21/072</i>	<i>C04B 35/581</i>
(11)	2 630 227		(11) 2 638 771		(11) 2 650 434	
(51)	<i>C11D 3/42</i> <i>C09B 69/10</i> <i>C11D 1/00</i> <i>C09B 31/072</i>	<i>C09B 69/00</i> <i>C11D 3/37</i> <i>C09B 23/14</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>		(51) <i>E01C 5/00</i>	<i>E01C 11/26</i>
(11)	2 630 227		(11) 2 638 831		(11) 2 650 669	
(51)	<i>C11D 3/42</i> <i>C09B 69/10</i> <i>C11D 1/00</i> <i>C09B 31/072</i>	<i>C09B 69/00</i> <i>C11D 3/37</i> <i>C09B 23/14</i>	(51) <i>A47G 19/30</i> <i>B65D 81/22</i>	<i>B65D 83/00</i>	(51) <i>G01N 21/49</i>	<i>G01N 33/44</i>
(11)	2 631 109		(11) 2 639 870		(11) 2 652 729	
(51)	<i>B60N 2/06</i>	<i>B60N 2/24</i>	(51) <i>H01M 8/04</i> <i>F23N 5/24</i>	<i>F23J 11/02</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G02F 1/1333</i>
(11)	2 631 527		(11) 2 640 001		(11) 2 653 811	
(51)	<i>F21K 99/00</i> <i>F21V 3/04</i> <i>F21V 29/00</i> <i>F21V 29/77</i>	<i>F21S 8/02</i> <i>F21V 23/00</i> <i>F21V 29/71</i> <i>F21V 29/83</i>	(51) <i>H04L 12/913</i>	<i>H04L 12/715</i>	(51) <i>F25D 23/02</i>	<i>F25D 23/04</i>
(11)	2 631 773		(11) 2 640 206		(11) 2 653 975	
(51)	<i>G06F 3/0488</i> <i>G11B 17/34</i> <i>G11B 27/34</i> <i>H04N 7/14</i>	<i>G06F 3/0485</i> <i>G11B 27/10</i> <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>A41D 19/00</i>	<i>A61B 19/04</i>	(51) <i>G06F 13/40</i>	<i>G01D 21/00</i>
(11)	2 632 043		(11) 2 640 458		(11) 2 654 221	
(51)	<i>H04B 1/16</i> <i>H03D 3/30</i>	<i>H03D 3/34</i>	(51) <i>A61N 1/08</i>	<i>A61N 1/05</i>	(51) <i>H04B 10/079</i> <i>H04B 10/293</i>	<i>H04J 14/02</i>
(11)	2 632 260		(11) 2 640 910		(11) 2 654 245	
(51)	<i>A01N 43/12</i> <i>C07D 495/04</i>	<i>G06F 3/0485</i> <i>G11B 27/10</i> <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>E04F 19/04</i> <i>C09C 3/00</i> <i>D21H 27/18</i> <i>D21H 17/67</i> <i>D21H 19/46</i> <i>D21H 21/34</i>	<i>C09C 3/10</i> <i>E04F 13/02</i> <i>D21H 17/07</i> <i>D21H 19/38</i> <i>D21H 21/28</i>	(51) <i>H04L 12/40</i>	<i>C12N 15/113</i> <i>C12Q 1/68</i>
(11)	2 632 960		(11) 2 641 391		(11) 2 655 398	
(51)	<i>C08F 20/06</i>	<i>H03D 3/34</i>	(51) <i>H04N 5/225</i> <i>G03B 3/02</i>	<i>G03B 17/02</i>	(51) <i>C07D 239/90</i>	<i>C07K 5/072</i>
(11)	2 632 960		(11) 2 643 389		(11) 2 657 058	
(51)	<i>C08F 20/06</i>	<i>A61K 31/38</i>	(51) <i>C08J 3/28</i> <i>C08J 3/20</i>	<i>C08K 3/34</i>	(51) <i>B60K 6/46</i> <i>B60W 10/30</i> <i>B60K 6/32</i>	<i>B60K 5/08</i> <i>B60K 6/30</i> <i>B60K 6/24</i>
(11)	2 634 150		(11) 2 644 275		(11) 2 657 178	
(51)	<i>C03C 3/087</i> <i>H01L 31/048</i>	<i>H01L 31/0392</i> <i>C03C 4/00</i>	(51) <i>B02C 1/04</i>	<i>B02C 23/04</i>	(51) <i>B66F 9/22</i> <i>F15B 11/00</i>	<i>E02F 9/22</i> <i>F15B 11/16</i>
(11)	2 634 169		(11) 2 644 298		(11) 2 657 763	
(51)	<i>C07C 51/43</i> <i>B01D 29/37</i> <i>B01D 37/04</i> <i>B01D 61/22</i>	<i>B01D 29/25</i> <i>B01D 35/22</i> <i>B01D 61/14</i> <i>B01D 65/02</i>	(51) <i>B21J 15/02</i> <i>B21J 15/32</i>	<i>B21J 15/28</i>	(51) <i>G03B 42/04</i>	<i>A61B 6/00</i>
(11)	2 646 604		(11) 2 646 604		(11) 2 657 812	
(51)	<i>C30B 11/00</i>		(51) <i>C30B 11/00</i>	<i>C30B 29/06</i>	(51) <i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/045</i>	<i>G06F 3/044</i>

(11) 2 658 002		(11) 2 664 411		A61K 31/4192	A61K 31/4196
(51) H01L 35/16	C01B 19/00	(51) B23K 37/02	B23K 9/32	A61K 31/42	A61K 31/405
H01L 35/18		B23K 9/028		A61P 9/00	C07C 271/22
(11) 2 658 434		(11) 2 664 448		C07C 243/28	C07D 231/14
(51) G01P 15/08	A61B 5/11	(51) B29C 65/56	B29C 65/78	C07D 231/20	C07D 239/36
A61B 5/00	A63B 24/00	B29D 30/30	B65H 20/02	C07D 249/04	
		F16B 2/16	F16B 2/18	(11) 2 676 378	
(11) 2 658 904		(11) 2 665 525		(51) H04B 7/005	H04B 1/034
(51) C08J 7/02	C08J 9/28	(51) A62B 25/00	B64D 11/00	H04B 1/38	H04H 20/62
C09D 125/06	B65D 81/34			(11) 2 677 071	
C08J 5/18	D01F 6/22	(11) 2 666 464		(51) D03D 1/00	D03D 15/00
(11) 2 659 116		(51) A61K 9/20	A61K 31/496	D03D 15/08	D03D 15/10
(51) F02D 29/04	F02D 29/06	(11) 2 666 989		F16G 1/08	F16G 1/28
B60R 16/03		(51) F02B 37/00	F02M 25/07	(11) 2 677 909	
		F02M 35/12		(51) A47J 19/00	A23N 1/00
(11) 2 659 255		(11) 2 668 299		A47J 31/00	A47J 43/08
(51) G01N 15/12	G01N 15/02	(51) C12Q 1/68	C12Q 1/04	A47J 43/07	
		C12N 15/11		(11) 2 678 249	
(11) 2 659 256		(11) 2 669 186		(51) B65D 81/34	A47J 36/10
(51) F27B 15/08	F27B 15/18	(51) B64C 3/26		A47J 36/02	B65D 43/02
F27D 19/00	G01N 15/08			H05B 6/64	
B01J 8/18	G01N 15/02	(11) 2 670 163		(11) 2 678 509	
F27B 15/20		(51) H04R 1/40	H04S 3/00	(51) E06B 3/96	E06B 3/964
(11) 2 659 792		(11) 2 670 418		E06B 3/968	F16B 7/00
(51) A24D 3/02		(51) A61K 38/08	A61K 9/48	E06B 7/082	E06B 7/086
		A61K 9/00	A61K 47/26	E04F 10/08	
(11) 2 659 943		(11) 2 672 171		(11) 2 678 597	
(51) B01D 3/14	C07C 67/54	(51) F21V 7/00	F21V 13/10	(51) F16L 15/08	E21B 19/16
		(11) 2 672 173		(11) 2 680 294	
(11) 2 659 975		(51) G02F 1/1335	F21V 8/00	(51) H01J 1/148	H01J 1/26
(51) B01J 29/85	B01D 53/94	(11) 2 672 204		H01J 37/075	H01J 37/317
B01J 37/00	B01J 37/02	(51) F25B 7/00	F25B 1/00	H01J 37/065	
F01N 3/08	F01N 3/10	F24D 19/10	F24H 4/02	(11) 2 680 311	
F01N 3/28		(11) 2 672 795		(51) H01L 29/739	H01L 29/08
(11) 2 661 717		(51) H05K 7/14		H01L 21/331	
(51) G06K 7/10	G06K 7/00	(11) 2 672 816		(11) 2 682 476	
A61B 5/00		(51) C05G 3/00		(51) C12Q 1/44	C12Q 1/60
		(11) 2 673 373		G01N 33/92	
(11) 2 661 999		(51) C12P 21/08	A61K 39/40	(11) 2 683 402	
(51) A47J 31/40	G01F 11/18	A61K 39/085	C07K 16/12	(51) A61K 39/39	A61K 35/76
A47J 47/01		(11) 2 673 598		A61K 39/29	A61K 39/205
		(51) G01F 25/00	G01F 1/66	(11) 2 683 499	
(11) 2 662 469		(11) 2 674 623		(51) C22F 1/06	B21C 47/02
(51) C23C 4/00	C23C 4/02	(51) F04B 9/123	F04B 43/04	C21D 9/68	B21C 49/00
F01D 5/18	F01D 5/28	F04B 43/06	A61M 5/155	(11) 2 683 633	
		A61M 5/142		(51) A24D 1/02	
(11) 2 662 534		(11) 2 675 032		(11) 2 684 172	
(51) F01D 11/22	F01D 17/14	(51) H02H 9/04	G01R 31/28	(51) G06Q 30/02	
		(11) 2 675 088		(11) 2 684 183	
(11) 2 662 601		(51) H04J 13/22		(51) G09F 23/00	G09F 23/06
(51) F16J 15/34	F16J 15/40	(11) 2 675 288	A23L 1/0522	A47K 5/12	G09F 7/18
		(51) A23K 1/18		(11) 2 684 386	
(11) 2 663 315		A23P 1/12		(51) F16J 15/32	F16J 15/34
(51) A61K 31/785	A01N 43/50	(11) 2 675 792		G01N 30/32	F04B 53/14
C08F 8/20	C08F 220/60	(51) C07D 249/10	C07D 249/18	F04B 53/00	F04B 1/04
C07D 233/76	C07D 233/82	C07D 257/04	C07D 261/12	(11) 2 685 421	
C03C 17/32	A01N 59/00	C07D 403/04	C07D 471/04	(51) G05B 19/042	G06K 9/00
		C07C 233/46	C07C 233/47	H04N 7/18	
(11) 2 663 561		(11) 2 675 877			
(51) C07D 413/14	C07D 471/04	(51) A61K 31/415	A61K 31/4164		
C07D 487/04	A61K 31/5377				
A61P 25/00					
(11) 2 663 639					
(51) C12N 15/10	C12Q 1/68				
C12Q 1/48	G01N 33/53				
C07H 21/02					
(11) 2 663 667					
(51) C23C 18/31	C23C 18/16				
C23C 18/30	C23C 18/36				
C23C 18/34					

(11) 2 685 739		F26B 5/02	B27K 5/00	(11) 2 705 134	
(51) H04N 19/56	H04N 19/513	F26B 5/00	B27K 3/02	(51) G01N 33/53	C12M 1/34
H04N 19/33	H04N 21/2343				
(11) 2 686 637		(11) 2 695 784		(11) 2 705 501	
(51) G01D 5/20	G01D 11/24	(51) B60W 10/06	B60K 6/445	(51) G06T 15/04	G06F 17/00
G01D 18/00	G01B 7/02	B60W 20/00		G06T 15/00	
G01B 7/14	H03K 17/95				
(11) 2 687 127		(11) 2 695 935		(11) 2 705 712	
(51) A46B 15/00	A61C 17/22	(51) C12N 5/071	C07K 14/47	(51) H04W 72/04	H04W 8/26
C08J 9/14		C07K 16/28	C07K 14/705		
		A61K 47/48	C07K 17/14		
(11) 2 687 565		(11) 2 697 162		(11) 2 706 205	
(51) C09D 11/00	B41J 2/01	(51) B82B 3/00	B01J 13/02	(51) F01M 13/00	F02M 25/06
B41M 5/00	C09B 31/153			F01M 13/02	
C09B 31/20	C09B 31/28	(11) 2 697 174		(11) 2 706 466	
C09D 11/328	C09B 31/08	(51) C02F 5/08		(51) G06F 17/30	G06F 12/00
C09B 31/30	C09B 33/26				
C09B 33/28	C09B 35/54	(11) 2 697 748		(11) 2 706 758	
C09B 35/60	C09B 56/04	(51) G06M 1/02	G06M 1/04	(51) H04R 1/10	
C09B 33/22		G06M 1/16	A61M 15/00		
				(11) 2 706 988	
(11) 2 688 081		(11) 2 700 248		(51) A61K 9/127	A61K 31/7088
(51) H01H 33/55	H01H 35/40	(51) H04R 19/00	H04R 19/04	A61K 49/18	
H01H 36/02	H02H 5/08	H04R 31/00	B81B 7/00		
H01F 27/40		G01H 11/06		(11) 2 707 592	
				(51) F02M 61/10	F02M 51/06
(11) 2 688 809		(11) 2 700 436		F02M 61/18	F02M 61/16
(51) B65D 25/00	B65B 1/04	(51) A63F 13/23	A63F 13/24	F02M 61/12	F02M 61/20
				F02M 69/14	B05B 1/26
(11) 2 689 263		(11) 2 700 747		F02M 61/06	F02M 61/08
(51) G01S 3/80	G01V 1/38	(51) E01C 23/088	B60G 3/01	F02M 63/00	
		B62D 7/04	B62D 11/20		
(11) 2 689 664		(11) 2 701 086		(11) 2 707 637	
(51) A21C 13/00	A21B 3/07	(51) G06F 17/30	G06K 9/03	(51) F16L 11/08	F16L 11/02
A21C 9/08	A21C 13/02			B32B 25/10	B32B 1/08
(11) 2 689 682		(11) 2 701 283		(11) 2 707 750	
(51) A44B 19/06	A44B 19/30	(51) H02J 17/00	H05K 9/00	(51) A61B 6/06	G21K 1/04
A44B 19/24		H01F 27/00	H01F 38/14	G21K 1/02	A61B 6/03
		H02J 5/00	H02J 7/02		
		H01F 27/36		(11) 2 707 883	
(11) 2 690 620		(11) 2 701 329		(51) H01F 1/36	H01F 1/34
(51) G10H 1/38	G10H 7/02	(51) H04L 1/00	H04B 17/00		
		H04L 5/00	H04L 25/02	(11) 2 707 907	
(11) 2 691 492		H04W 72/04	H04W 72/08	(51) H01L 51/42	
(51) C10G 45/10	C10G 67/02			(11) 2 708 039	
C10M 101/02	C07C 7/163	(11) 2 701 509		(51) H04R 5/02	
C10G 45/04	C10G 45/60	(51) A01N 37/52	A01N 37/18		
C10G 45/62	C10G 45/58	A61K 31/155	A61K 31/16	(11) 2 708 834	
C10G 65/04				(51) F25D 11/00	F25D 23/00
		(11) 2 702 349		F25D 27/00	
(11) 2 691 638		(51) F42D 1/00	F42C 11/06		
(51) F03B 13/10	F03B 13/20	F42D 1/05	F42D 5/00	(11) 2 709 261	
F03B 13/16	F03B 11/00			(51) H02M 7/48	H02M 7/487
		(11) 2 702 400		H02M 7/5395	
(11) 2 692 246		(51) G01N 24/10	G01R 33/60		
(51) A24B 3/04		G01N 33/92		(11) 2 709 612	
				(51) A61K 31/352	A61K 31/353
(11) 2 693 152		(11) 2 702 711		A61K 31/517	A61K 31/185
(51) F28F 19/04	F28F 1/02	(51) H04J 11/00	H04B 7/26	A61P 35/00	A61K 31/10
F24H 1/14	F24H 9/00	H04L 27/26	H04L 5/00	A61K 31/166	A61K 31/4406
F24H 9/18		H04L 1/00		A61K 31/4741	A61K 31/53
				A61K 31/58	A61K 45/06
(11) 2 693 965		(11) 2 702 818		A61K 31/366	A61K 31/7068
(51) A61B 17/70		(51) H04W 72/04	H04L 1/16	A61K 31/05	A61K 31/26
				A61K 31/105	A61K 31/12
(11) 2 695 439		(11) 2 703 167		A61K 31/122	A61K 31/167
(51) H04W 36/32	H04W 48/20	(51) B41J 2/175			
H04W 8/02	H04W 24/02			(11) 2 710 172	
H04W 36/30				(51) C12Q 1/68	C12P 19/34
		(11) 2 703 935			
(11) 2 695 710		(51) G06F 1/16		(11) 2 710 400	
(51) B27K 3/08	B27K 5/04			(51) G01S 5/02	H04W 64/00
B26B 7/00	B01J 19/00	(11) 2 704 188	H01L 27/092		
B01J 19/10	B01J 19/14	(51) H01L 21/8238	H01L 21/66		
		H01L 21/8234			

(11) 2 710 487		(11) 2 714 733		(11) 2 719 736	
(51) G06F 17/30	G06F 15/16	(51) C07K 16/00		(51) C09J 133/06	C09J 7/02
G06Q 30/06	G06F 9/445			C09J 11/06	C09J 153/00
G06Q 30/02		(11) 2 715 950			
(11) 2 710 715		(51) H04B 5/00	H04L 27/26	(11) 2 719 746	
(51) H02K 15/04	H02K 15/08	H04L 27/01	H04L 5/00	(51) C10G 3/00	C11C 3/12
		H04L 1/00	H04B 11/00	C10G 11/05	C10G 65/12
				C10G 69/04	
(11) 2 710 847		(11) 2 716 407		(11) 2 719 902	
(51) H04L 5/00		(51) B25B 23/14	B25B 21/00	(51) F15B 13/02	E02F 9/22
		B25F 5/00	B23P 19/06	F15B 13/043	F15B 13/044
(11) 2 711 161		F16H 15/50	B23B 45/02	B62D 11/00	F15B 11/17
(51) B29C 59/02	B29C 33/40	B25B 23/147			
H01L 21/027					
(11) 2 711 231		(11) 2 716 629		(11) 2 720 088	
(51) B60L 7/14	B60L 7/26	(51) C07D 207/16	C12P 41/00	(51) G03G 15/08	G03G 15/00
B60L 7/12	B60L 7/08			G03G 21/16	
B60L 11/00	B60L 11/18	(11) 2 716 934		(11) 2 720 262	
B60L 15/20	H02P 3/18	(51) F16H 3/091	F16H 63/08	(51) H01L 23/473	H05K 7/20
		F16H 63/36			
(11) 2 711 691		(11) 2 717 003		(11) 2 721 185	
(51) G01N 21/89	B41F 33/00	(51) F25D 23/02	F25D 11/00	(51) C22B 3/42	
G07D 7/12	G01N 21/55	E05D 3/02	E05D 5/02	(11) 2 721 229	
G06T 7/00		E05D 11/06	E05C 19/04	(51) E04H 4/06	
		E06B 3/36	E05B 65/00		
(11) 2 711 692		E05D 11/10		(11) 2 721 335	
(51) G01N 21/89	B41F 33/00			(51) F16L 19/06	F16L 19/02
G07D 7/12	G01N 21/64	(11) 2 717 004		G01N 30/60	
		(51) F25D 23/02	E05D 11/00	(11) 2 721 563	
		E05C 19/04	E05B 65/00	(51) G06Q 30/00	
		E06B 3/36	E05D 11/10		
(11) 2 712 095		(11) 2 717 223		(11) 2 721 984	
(51) H04B 3/46	H04M 3/34	(51) G06K 9/00		(51) A47L 9/04	A46B 13/00
H04M 11/06	H04B 3/487				
		(11) 2 717 391		(11) 2 722 155	
(11) 2 712 137		(51) H01R 13/6581	H01R 13/6593	(51) B29C 51/26	B29C 51/42
(51) H04L 1/00	H04L 5/00			B29C 51/44	
H04L 27/00	H04B 7/04				
(11) 2 712 192		(11) 2 717 741		(11) 2 722 330	
(51) H04N 19/176	H04N 19/593	(51) A46B 7/04	A46B 7/00	(51) C07D 413/10	
H04N 19/11	H04N 19/44	A46B 3/10	F16J 15/32		
				(11) 2 722 474	
(11) 2 712 233		(11) 2 717 899		(51) E06B 3/54	E06B 5/16
(51) H04W 36/00	H04B 7/155	(51) A61K 38/16	A61K 38/17	E04B 2/74	
		A61P 17/00			
(11) 2 712 304		(11) 2 717 946		(11) 2 722 502	
(51) A61B 17/56	A61B 17/66	(51) A61M 5/24	A61M 5/32	(51) F01N 3/023	B01D 53/94
A61B 17/72	A61B 5/103			F01N 3/18	E02F 9/22
				E02F 9/20	F01N 3/08
(11) 2 712 350		(11) 2 718 366		F01N 3/10	F01N 9/00
(51) B65D 85/10		(51) C08L 23/18	B29C 47/00	F02D 41/02	F02D 41/08
		B29C 49/00		F01N 13/00	F01N 13/02
(11) 2 712 574		(11) 2 718 499		F02D 31/00	
(51) A61C 8/00		(51) E01C 13/08	A01G 1/00		
				(11) 2 722 530	
(11) 2 713 141		(11) 2 718 597		(51) F15B 21/14	E02F 9/20
(51) G01D 5/14	G01D 11/24	(51) F16J 15/32	F16J 15/16	E02F 9/22	
		A46B 3/10			
(11) 2 713 342		(11) 2 718 792		(11) 2 722 714	
(51) G07C 5/08		(51) G06F 3/044	G02F 1/1343	(51) G03F 9/00	G01B 11/02
		H01L 51/44	H01L 31/0224		
		H01L 51/52	G02F 1/1333	(11) 2 722 742	
		H03K 17/98		(51) G06F 3/0484	G06F 3/041
				G06F 3/0488	
(11) 2 714 616		(11) 2 719 056		(11) 2 722 877	
(51) C04B 24/24	C04B 24/10	(51) H02J 17/00	H02J 7/02	(51) H01L 23/467	H01L 25/07
C08K 5/053	C08K 5/101	G06F 3/041	H04B 5/00	H01L 25/18	H02M 7/04
C08K 5/5419	C08K 5/3492	G06F 3/044	G06F 3/045	H02M 7/48	H05K 7/20
C08K 5/07	C08L 97/00	G06F 3/046	G06F 1/26		
C08L 29/04	C04B 40/00				
C04B 20/10	C08K 3/22				
C08L 33/00	C04B 103/56				
C04B 111/34					
(11) 2 714 635		(11) 2 719 133		(11) 2 723 027	
(51) C11D 3/43	C11D 7/50	(51) H04L 29/08	H04L 12/725	(51) H04L 12/931	H04L 12/933
C09D 7/00	C09D 11/326			H05K 1/11	
A01N 25/02					

(11) 2 723 793		G06F 17/21	G06F 3/01	(11) 2 732 351	
(51) C08G 59/40	C08L 63/00	G06F 3/048	G06K 9/00	(51) G01C 23/00	G05D 1/08
C08G 59/56	C08G 59/50	G06T 7/00	G09G 5/26		
C09D 163/00	C09J 163/00			(11) 2 732 580	
(11) 2 723 818		(11) 2 727 514		(51) H04L 9/32	H04W 12/06
(51) C08L 95/00	C08K 5/16	(51) A61B 1/04	A61B 1/00	H04L 9/08	H04L 29/06
E01C 7/00	C08K 5/17	G02B 23/24			
C09D 195/00		(11) 2 727 530		(11) 2 732 662	
		(51) A61B 5/1495		(51) H04W 36/00	
(11) 2 723 918		(11) 2 727 734		(11) 2 732 711	
(51) C25D 3/02	C25B 11/04	(51) B41J 3/407		(51) A23L 1/22	A61K 47/18
C25C 7/02	C25D 17/10			A61K 47/22	
(11) 2 724 283		(11) 2 727 837		(11) 2 732 953	
(51) G06F 21/62	H04L 29/06	(51) B64D 11/06		(51) B29C 51/12	B29C 49/20
				B29C 51/10	B29C 47/00
(11) 2 724 337		(11) 2 728 194		B29C 47/14	B29C 51/26
(51) G09G 5/00		(51) F04D 19/04	F04D 29/058	B29C 65/00	B29C 65/02
		F04D 29/08		B29C 65/74	
(11) 2 724 553		(11) 2 729 571		(11) 2 732 999	
(51) H04R 1/20		(51) C12N 15/113	C12N 15/82	(51) B60J 5/12	B60P 1/26
		C12N 5/04	A01H 5/00	B60P 1/02	
(11) 2 724 568		(11) 2 729 739		(11) 2 733 050	
(51) H04L 12/721	H04L 12/715	(51) F24J 2/52	F16B 2/06	(51) B62D 21/12	B62D 21/14
				B62D 23/00	B62D 63/02
(11) 2 724 698		(11) 2 729 868		B62D 21/08	B62D 21/02
(51) A61G 5/04	A61G 5/00	(51) G06F 3/06	B62D 41/00	B62D 25/20	B62D 27/02
		B64D 47/00	B63B 49/00	B62D 65/04	B62D 21/07
(11) 2 725 429		G07C 5/08	B64D 45/00		
(51) G03G 21/16				(11) 2 733 545	
(11) 2 725 483		(11) 2 729 877		(51) G03G 15/08	
(51) G06F 9/30		(51) G06F 15/16	G06F 9/06		
		G06F 3/048		(11) 2 733 761	
(11) 2 725 599				(51) H01L 51/50	C07C 255/58
(51) H01H 47/04	H02H 3/33	(11) 2 730 286		C07D 209/86	C07D 519/00
		(51) A61K 36/185	A61K 35/64	C09K 11/06	
(11) 2 725 609		A61K 31/352	A23L 1/00		
(51) H01L 23/373	H01L 25/07	A61P 19/10	A61P 19/04	(11) 2 733 885	
H01L 25/18	H01L 23/24	A61P 19/02	A23L 1/076	(51) H04L 9/32	H04L 9/00
H01L 23/40	H01L 23/00	A23L 1/30		G06F 21/33	
(11) 2 725 686		(11) 2 730 391		(11) 2 733 924	
(51) H04Q 9/00	H01M 10/44	(51) B29C 51/02	B29C 51/32	(51) H04N 5/232	H04N 1/21
G01R 31/36	H02J 7/04			H04N 5/225	
B60L 11/18		(11) 2 730 834		(11) 2 733 941	
		(51) F21S 2/00	F21S 4/00	(51) H04N 19/91	
(11) 2 725 797		H05K 1/14		(11) 2 733 981	
(51) H04N 19/00				(51) H04W 36/08	
(11) 2 725 916		(11) 2 730 915		(11) 2 733 985	
(51) C02F 1/00	C02F 1/469	(51) G01N 27/416	C12N 15/09	(51) H04W 36/08	
		C12N 15/115	C12Q 1/68		
(11) 2 725 986		G01N 27/327	G01N 37/00		
(51) A61B 17/02				(11) 2 734 157	
(11) 2 726 709		(11) 2 730 994		(51) A61F 2/82	A61F 2/24
(51) E21B 47/10	E21B 43/12	(51) G06F 1/26	H02J 7/00	A61B 17/04	A61B 17/00
E21B 47/00	G01F 1/56	G06F 1/32		A61B 17/064	
G01F 1/688	G01F 1/704				
G01F 1/708		(11) 2 731 256		(11) 2 734 207	
		(51) H02N 2/08		(51) A61K 31/58	A61K 9/107
(11) 2 726 989		(11) 2 731 627		A61K 9/16	A61K 9/48
(51) G06F 12/00	G06F 3/06	(51) A61K 47/02	A61P 1/04		
G11C 7/10	G06F 12/02	A61P 23/02	A61K 33/00	(11) 2 734 630	
G06F 12/04		A61K 33/06	A61K 33/08	(51) C12P 7/64	
		A61K 33/10	A61K 31/00		
(11) 2 727 328		A61K 31/165		(11) 2 735 102	
(51) H04N 1/387	H04N 7/18			(51) G01S 7/02	G01S 7/28
G08B 13/196	G07F 19/00			G01S 7/36	
G07G 1/00	G06Q 20/20	(11) 2 731 853		(11) 2 735 106	
G06K 9/00		(51) B62D 1/16	A01D 34/66	(51) H04L 12/26	H04B 10/077
		B62D 7/00		H04B 10/2587	H04Q 11/00
(11) 2 727 331		(11) 2 731 999		H04B 10/079	H04B 10/272
(51) H04N 5/225	G06K 9/36	(51) C09B 69/10	D06M 13/00		
G06K 9/20	H04N 1/393				

(11) 2 735 345 (51) A63B 22/04		(11) 2 739 058 (51) H04N 19/186 H04N 19/11	H04N 19/159	(11) 2 741 270 (51) G06K 9/00 H04N 7/18	G08G 1/16
(11) 2 735 427 (51) B29C 49/06 B29L 31/56 B29B 11/14	B29C 49/18 B29C 49/00 B65D 47/06	(11) 2 739 328 (51) A61M 5/19 A61M 5/31 A61M 5/315	A61M 5/28 A61M 5/32	(11) 2 741 307 (51) H01H 9/44	H01H 50/38
(11) 2 735 591 (51) C09B 47/24 B41M 5/00 C09B 67/46 G02B 5/20 C09B 47/06 C09B 67/22	B41J 2/01 C09B 67/20 C09D 11/00 G02B 5/22 C09B 47/067	(11) 2 739 355 (51) A61N 5/10 A61B 6/00	A61B 6/03	(11) 2 741 594 (51) H05K 7/14	
(11) 2 736 142 (51) H02J 3/38		(11) 2 739 454 (51) B29C 65/00		(11) 2 741 664 (51) A61B 5/05	
(11) 2 736 284 (51) H04W 24/00 H04W 36/08	H04W 48/12 H04W 48/16	(11) 2 739 584 (51) C04B 14/04 G01N 15/00 G01N 1/28	C01F 5/24 G01N 15/02	(11) 2 741 967 (51) B65D 19/32	
(11) 2 736 298 (51) H04W 74/08 H04W 8/00	H04W 48/16 H04W 28/04	(11) 2 740 158 (51) H01L 31/042 H01L 31/046 H01L 31/05	H01L 31/18 H01L 31/0236 H01L 31/0465	(11) 2 742 078 (51) C08G 18/20	
(11) 2 736 437 (51) A61B 18/18 A61K 41/00 A61K 49/22	A61B 18/04 A61K 49/00	(11) 2 740 239 (51) H04L 12/24 H04L 12/721	H04L 12/18	(11) 2 742 253 (51) F16D 69/02	F16D 13/64
(11) 2 736 492 (51) A61K 9/14		(11) 2 740 370 (51) A24D 1/02	A24D 3/04	(11) 2 742 377 (51) G02B 6/26 G02B 6/14	G02B 6/02 H01S 3/067
(11) 2 736 850 (51) C02F 1/44 B01D 35/14	B01D 63/06 B01D 65/00	(11) 2 740 557 (51) B23K 1/20 H05K 3/24	B23K 1/19 H05K 3/34	(11) 2 742 379 (51) G02B 27/58	
(11) 2 736 959 (51) C08G 73/00		(11) 2 740 708 (51) B66F 3/00 B66F 17/00 B66F 3/46	B66F 7/24 G01G 19/08	(11) 2 742 683 (51) H04N 7/12 H04L 5/00 H03M 13/37 H04L 27/26	H04L 1/00 H03M 13/31 H03M 13/41
(11) 2 737 436 (51) G06K 9/00 G06K 9/78	G06K 9/62	(11) 2 740 742 (51) C07K 14/71 C12N 9/12 C07K 16/32 A61P 35/00	C07K 14/82 C12N 9/14 A61K 45/00 C12N 15/09	(11) 2 742 717 (51) H04W 24/10	H04W 56/00
(11) 2 737 524 (51) H01L 21/8247 H01L 29/78 H01L 27/102 H01L 29/06	H01L 27/115 H01L 29/786 H01L 27/108 H01L 29/788	(11) 2 740 749 (51) C08G 18/10	B29C 41/18	(11) 2 742 993 (51) B01D 69/00 B01D 69/12 B01D 71/40 H01M 8/06	B01D 69/10 B01D 71/38 C01B 3/50
(11) 2 737 749 (51) H04W 36/08	H04W 36/12	(11) 2 740 766 (51) C08L 67/02 C08K 3/22 G02B 5/08	C08K 3/00 C08L 51/06	(11) 2 743 049 (51) B28B 3/26	B23P 15/24
(11) 2 738 502 (51) C21D 9/677 F27D 7/02 F27B 11/00	F27D 7/06 F27D 7/04 F27D 99/00	(11) 2 740 808 (51) C21D 9/60 F27D 99/00 H05B 6/10	C21D 1/42 C21D 8/12	(11) 2 743 206 (51) B65D 85/804	
(11) 2 738 566 (51) G01S 7/34		(11) 2 740 810 (51) C22B 26/20 C22B 9/04	C22B 9/02 C22C 24/00	(11) 2 743 303 (51) C08L 9/00 C08K 3/36	C08K 3/04 B60C 1/00
(11) 2 738 799 (51) H01L 23/13 H05K 3/46 H01L 23/498	H01L 23/32 H01L 23/15	(11) 2 740 972 (51) F16H 61/448 B60W 30/19	F16H 47/02 B60W 10/103	(11) 2 743 380 (51) C25C 7/00	
(11) 2 738 864 (51) H01M 14/00 H01L 51/42	H01L 31/04 C09B 57/00	(11) 2 741 254 (51) G06T 7/00 G06T 1/00	G06F 17/30	(11) 2 744 146 (51) H04L 9/32	
(11) 2 739 039 (51) H04N 5/445 H04N 21/482	H04N 21/431	(11) 2 741 256 (51) G06K 9/00 G08G 1/16	G06T 7/20	(11) 2 744 265 (51) H04W 36/00	
				(11) 2 744 310 (51) H05K 1/09	H01L 23/12
				(11) 2 744 508 (51) A61K 38/18 A61P 35/00	A61K 39/395 C07K 14/515
				(11) 2 744 580 (51) A63H 33/04 A63H 33/08	A63H 33/22
				(11) 2 744 830 (51) C07K 16/28 A61P 35/00 C07K 16/30	A61K 39/395 A61P 37/04 A61K 45/06

	<i>A61K 31/675</i>	<i>G01N 33/574</i>	(11) 2 748 955		(11) 2 751 804	
	<i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 39/00</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	(51) <i>G10L 19/002</i>	<i>G10L 19/02</i>
(11) 2 744 916			<i>H04W 48/08</i>		<i>G10L 25/48</i>	<i>G10L 19/018</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/12</i>	(11) 2 749 066		<i>H04W 88/02</i>	(11) 2 751 886	
(11) 2 744 917		(51) <i>H04W 24/10</i>			(51) <i>H01S 3/04</i>	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/574</i>	<i>H04W 36/04</i>			(11) 2 752 006	
(11) 2 745 029		(11) 2 749 084			(51) <i>H04N 19/52</i>	<i>H04N 19/503</i>
(51) <i>F16G 3/02</i>	<i>D21F 1/00</i>	(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 48/20</i>		<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/51</i>
<i>B65H 69/06</i>	<i>D06H 5/00</i>	(11) 2 749 434			<i>H04N 19/513</i>	<i>H04N 19/593</i>
(11) 2 745 206		(51) <i>B60C 5/14</i>	<i>B60C 9/04</i>		<i>H04N 19/463</i>	<i>H04N 19/124</i>
(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04W 8/06</i>	<i>B60C 13/00</i>	<i>B29D 30/38</i>		<i>H04N 19/126</i>	<i>H04N 19/196</i>
		<i>B60C 1/00</i>			(11) 2 752 007	
(11) 2 745 248		(11) 2 749 625			(51) <i>H04N 19/523</i>	<i>H04N 19/635</i>
(51) <i>G06F 11/34</i>	<i>G06F 11/32</i>	(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/50</i>		<i>H04N 19/615</i>	<i>H04N 19/463</i>
<i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/24</i>	(11) 2 749 773			<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/139</i>
(11) 2 745 551		(51) <i>F01D 5/30</i>	<i>F04D 29/26</i>		<i>H04N 19/117</i>	
(51) <i>H04W 24/10</i>		<i>F04D 29/28</i>	<i>F04D 29/62</i>		(11) 2 752 146	
		(11) 2 749 886			(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>
(11) 2 745 881	<i>A62C 5/00</i>	(51) <i>G01N 35/02</i>	<i>G01N 35/10</i>		(11) 2 752 148	
(51) <i>A62C 19/00</i>	<i>A62C 13/22</i>	<i>G01N 35/04</i>			(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>
		(11) 2 750 243			<i>A61B 1/06</i>	
(11) 2 745 924		(51) <i>H01M 14/00</i>	<i>H01L 31/04</i>		(11) 2 752 149	
(51) <i>B01J 8/00</i>		<i>H01G 9/20</i>			(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>G02B 23/24</i>
		(11) 2 750 585			<i>A61B 1/005</i>	<i>A61B 1/008</i>
(11) 2 746 051		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G06T 3/00</i>		(11) 2 752 177	
(51) <i>B41J 2/14</i>		<i>G06T 7/00</i>			(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/494</i>
(11) 2 746 330	<i>C08K 5/11</i>	(11) 2 751 020			<i>A61F 13/49</i>	<i>A61F 13/56</i>
(51) <i>C08L 9/02</i>		(51) <i>B67D 7/60</i>	<i>G01F 11/02</i>		(11) 2 752 222	
<i>C08L 27/06</i>		<i>G01F 11/04</i>			(51) <i>A62C 19/00</i>	<i>A62C 5/00</i>
(11) 2 746 834	<i>C08G 18/30</i>	(11) 2 751 130			<i>A62C 13/22</i>	
(51) <i>G02C 7/02</i>		(51) <i>C07K 14/35</i>	<i>C12N 15/62</i>		(11) 2 752 259	
	<i>G06F 13/00</i>	<i>A61K 39/04</i>			(51) <i>B22D 11/00</i>	<i>B22D 11/11</i>
(11) 2 747 025		(11) 2 751 193			<i>B22D 11/115</i>	<i>B22D 27/02</i>
(51) <i>G06Q 50/10</i>	<i>G21F 9/30</i>	(51) <i>C08L 23/08</i>	<i>B65D 41/04</i>		(11) 2 752 294	
		<i>C08F 2/00</i>	<i>C08F 210/14</i>		(51) <i>B32B 27/30</i>	<i>B32B 27/00</i>
(11) 2 747 089		(11) 2 751 204	<i>H01B 3/30</i>		<i>B32B 27/16</i>	<i>B32B 27/20</i>
(51) <i>G21F 9/28</i>	<i>G05F 1/67</i>	(51) <i>C08L 75/00</i>			<i>B44C 1/175</i>	<i>B44C 1/17</i>
<i>F16K 5/06</i>	<i>H02J 7/10</i>	<i>H01B 7/295</i>			(11) 2 752 441	
(11) 2 747 242	<i>H02J 3/32</i>	(11) 2 751 248			(51) <i>C08J 3/16</i>	<i>C08F 2/32</i>
(51) <i>H02J 7/35</i>	<i>H02J 7/00</i>	(51) <i>C11D 1/62</i>	<i>C11D 3/04</i>		<i>C08F 220/56</i>	
		<i>C11D 3/08</i>	<i>C11D 3/10</i>		(11) 2 752 655	
(11) 2 747 472		<i>C11D 3/12</i>	<i>C11D 3/20</i>		(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 15/14</i>
(51) <i>H04W 36/00</i>		<i>C11D 3/22</i>	<i>C11D 3/33</i>		<i>G02B 21/00</i>	
		<i>C11D 3/37</i>	<i>C11D 3/40</i>		(11) 2 752 692	
(11) 2 747 788	<i>A61L 101/10</i>	<i>C11D 3/50</i>	<i>C11D 7/10</i>		(51) <i>G02B 5/30</i>	<i>B32B 27/30</i>
(51) <i>A61L 2/20</i>		<i>C11D 7/12</i>	<i>C11D 7/14</i>		<i>C09B 31/072</i>	<i>G02F 1/1335</i>
<i>A61L 2/24</i>		<i>C11D 7/26</i>	<i>C11D 7/32</i>		(11) 2 752 694	
(11) 2 748 169		<i>C11D 17/00</i>	<i>C11D 17/04</i>		(51) <i>G02B 5/30</i>	<i>B32B 27/30</i>
(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>C07D 405/04</i>	(11) 2 751 316			<i>C09B 31/30</i>	<i>G02F 1/1335</i>
<i>A61K 31/519</i>	<i>A61P 31/12</i>	(51) <i>D01F 9/10</i>	<i>D01D 5/00</i>		(11) 2 752 701	
		<i>D04H 1/728</i>			(51) <i>G02B 27/10</i>	<i>G03B 21/20</i>
(11) 2 748 199					<i>F21V 13/00</i>	
(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>C12N 15/13</i>	(11) 2 751 646			(11) 2 752 763	
<i>C12N 15/63</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/0488</i>		(51) <i>H04N 21/233</i>	<i>H04N 21/422</i>
<i>A61P 35/00</i>		<i>G01C 21/36</i>	<i>B60K 35/00</i>		<i>H04N 21/482</i>	<i>H04N 21/654</i>
		<i>B60K 37/06</i>			<i>H04N 21/658</i>	<i>G06F 3/16</i>
(11) 2 748 339		(11) 2 751 729			<i>G10L 21/00</i>	
(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>G06F 19/28</i>			(11) 2 752 916	
		(11) 2 751 744			(51) <i>H01M 2/12</i>	<i>H01M 2/18</i>
(11) 2 748 549	<i>F28D 15/02</i>	(51) <i>G06K 13/07</i>	<i>B65G 47/248</i>		<i>H01M 10/04</i>	
(51) <i>F28D 1/02</i>	<i>F24H 3/00</i>					
<i>F24H 1/00</i>						

(11) 2 752 935		(11) 2 754 740		(11) 2 757 139	
(51) H01G 9/20	H01L 51/46	(51) D01F 9/127	D01F 9/16	(51) C09K 19/42	C09K 19/12
C09B 23/00		C01B 31/02	B01J 37/08	C09K 19/14	C09K 19/20
(11) 2 752 945		B01J 21/18		C09K 19/30	C09K 19/34
(51) H01R 13/04	H01R 13/03	(11) 2 755 019		G02F 1/13	C09K 19/04
H01R 13/11	H01R 43/16	(51) G01N 21/64		(11) 2 757 181	
(11) 2 753 072		(11) 2 755 256		(51) C25D 17/10	
(51) H04N 5/335	H04N 5/232	(51) H01M 2/14	H01M 2/16	(11) 2 757 216	
(11) 2 753 094		(11) 2 755 358		(51) E05C 7/04	E05C 9/04
(51) H04N 21/422	H04N 21/442	(51) H03F 1/32	H04L 27/36	E05B 5/00	
H04N 21/472	H04N 21/4223	H03F 3/24	H04B 1/04	(11) 2 757 274	
G11B 27/00	G11B 27/10	H04B 1/62		(51) F16B 19/10	F16B 5/00
G06F 3/16		(11) 2 755 390		(11) 2 757 448	
(11) 2 753 171		(51) H04N 13/00	G09G 5/00	(51) G06F 3/048	G09G 5/00
(51) A01K 89/027	A01K 89/06	G09G 5/36	G09G 5/38	G09G 5/34	G09G 5/38
(11) 2 753 396		H04N 13/04		G06F 3/0485	
(51) A61M 39/26	F16L 37/36	(11) 2 755 510		(11) 2 757 532	
A61M 39/18		(51) A41D 13/06	A41D 13/08	(51) G06T 15/00	G06T 15/04
(11) 2 753 400		B32B 5/18	A41D 13/015	G06T 17/20	
(51) A61N 5/06		B32B 5/24	B32B 27/06	(11) 2 757 541	
(11) 2 753 569		B32B 27/40	A63B 71/08	(51) G06K 9/00	G08G 1/16
(51) B66C 13/16	B65G 63/00	(11) 2 755 744		B60R 1/00	G06T 7/00
G06Q 10/08	G01G 3/16	(51) B01D 61/36		(11) 2 757 573	
B66C 1/10	B66C 13/46	(11) 2 755 979		(51) H01J 47/02	G01N 27/64
B66C 19/00	B65D 90/48	(51) C07D 495/04	A61K 31/4365	G01N 27/66	G01N 27/70
G01N 29/12	G01N 29/44	A61K 9/20	A61K 9/28	(11) 2 757 934	
(11) 2 753 700		(11) 2 756 116		(51) A61B 1/32	A61B 1/06
(51) C12P 7/64		(51) C25D 5/44	C23C 22/05	A61B 17/02	A61B 19/00
(11) 2 753 837		C23F 1/44		(11) 2 757 980	
(51) F16C 7/00	B29C 70/86	(11) 2 756 345		(51) A61B 17/28	A61B 17/29
B64C 1/06		(51) G02B 6/44	C03C 25/12	A61B 17/12	
(11) 2 753 922		G21K 5/00	G21K 1/06	(11) 2 758 010	
(51) G01N 27/333	G01N 27/416	F26B 13/00		(51) A61F 2/95	
G01N 27/404		(11) 2 756 472		(11) 2 758 044	
(11) 2 753 923		(51) G06Q 20/00	G07F 13/02	(51) A61Q 19/00	A61Q 19/08
(51) G01N 27/28	B01L 3/00	G06Q 20/20	G06Q 20/32	A61Q 19/10	A61K 8/365
(11) 2 753 965		(11) 2 756 480		A61K 8/67	A61K 31/07
(51) G02B 6/44		(51) G06Q 50/00	G06Q 10/10	(11) 2 758 113	
(11) 2 754 011		(11) 2 756 562		(51) A61M 16/06	A61M 16/08
(51) G06F 3/03	G06F 3/041	(51) H01S 3/30	H01S 3/067	A61M 16/20	
G06F 1/04		H01S 3/00	H01S 3/08	(11) 2 758 145	
(11) 2 754 066		(11) 2 756 576		(51) B01D 21/26	B04C 11/00
(51) G06F 15/173	G08B 13/196	(51) G06F 1/26	G06F 1/28	B04C 5/14	B04C 9/00
H04N 7/18	H04N 5/232	G06F 1/32	H02J 13/00	E21B 21/06	
(11) 2 754 077		(11) 2 756 605		(11) 2 758 287	
(51) G06F 19/18	G06F 19/24	(51) H04B 5/00	H04B 5/06	(51) B60R 22/405	
G06F 19/00		H04B 11/00	H04M 1/72	(11) 2 758 289	
(11) 2 754 106		H04R 1/10	H04R 5/033	(51) B60S 3/04	B61K 13/00
(51) G06Q 50/06	G06Q 10/04	(11) 2 756 606		(11) 2 758 453	
(11) 2 754 261		(51) H04B 7/02	H04B 7/06	(51) C08G 18/50	C08G 18/75
(51) H04L 9/32	G06Q 20/40	H04B 7/08		C08G 18/79	C08G 18/81
G06Q 20/02	H04L 29/06	(11) 2 756 763		C08G 4/00	C08G 18/38
H04W 12/06		(51) A23L 1/236	A23L 1/29	C09K 3/10	
(11) 2 754 323		(11) 2 756 956		(11) 2 758 511	
(51) H04W 72/04		(51) B41J 3/407	B41J 11/00	(51) C12M 1/06	C12P 7/00
(11) 2 754 555		(11) 2 757 125		C12P 7/06	
(51) B32B 27/36	B32B 27/18	(51) C08J 5/18		(11) 2 758 691	
G02B 1/10	G02B 1/11			(51) F16G 1/12	F16G 1/18

	<i>F16G 3/14</i>	<i>B65G 15/54</i>	(11) 2 760 279		(11) 2 761 664	
	<i>B65G 15/56</i>	<i>B65G 17/08</i>	(51) <i>A01K 1/01</i>	<i>A01K 15/02</i>	(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/336</i>
(11) 2 758 772			<i>F03G 5/00</i>		(11) 2 761 678	
(51) <i>G01N 27/12</i>			(11) 2 760 348		(51) <i>H01L 33/18</i>	<i>H01L 33/46</i>
(11) 2 758 776			(51) <i>A61F 2/00</i>		(11) 2 761 688	
(51) <i>G01N 33/18</i>	<i>G01N 15/14</i>	<i>G01N 21/64</i>	(11) 2 760 417	<i>A61Q 11/00</i>	(51) <i>H01M 4/583</i>	<i>C01B 31/26</i>
<i>C02F 1/00</i>			(51) <i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/34</i>	<i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 4/62</i>
(11) 2 758 819			<i>A61K 8/25</i>	<i>A61K 8/365</i>	<i>H01M 10/0566</i>	<i>C07D 303/38</i>
(51) <i>G02B 6/02</i>	<i>G02B 6/036</i>		<i>A61K 8/36</i>		(11) 2 761 718	
(11) 2 758 990			<i>A61K 8/02</i>		(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 17/00</i>
(51) <i>H01L 21/66</i>			(11) 2 760 535		<i>H02J 5/00</i>	
(11) 2 759 184			(51) <i>A61N 1/375</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 2 761 881	
(51) <i>H05K 1/14</i>	<i>G11C 5/14</i>		<i>A61N 1/378</i>	<i>A61N 1/372</i>	(51) <i>H04N 21/234</i>	<i>H04N 21/6437</i>
<i>G11C 7/12</i>			<i>A61N 1/05</i>	<i>A61B 5/11</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/70</i>
(11) 2 759 331			<i>A61B 5/113</i>	<i>A61F 5/56</i>	(11) 2 761 904	
(51) <i>B01D 61/00</i>	<i>B01D 63/04</i>	<i>B01D 61/18</i>	<i>A61N 1/36</i>		(51) <i>H04W 8/02</i>	<i>H04W 36/14</i>
<i>C02F 1/44</i>			(11) 2 760 544	<i>A61N 5/10</i>	(11) 2 761 928	
(11) 2 759 332			(51) <i>G06Q 50/22</i>		(51) <i>H04W 4/20</i>	<i>H04W 4/00</i>
(51) <i>B01D 69/12</i>	<i>B01D 61/02</i>	<i>B01D 71/82</i>	(11) 2 760 698	<i>H02J 7/35</i>	(11) 2 762 020	
<i>B01D 71/82</i>	<i>B01D 71/56</i>	<i>B01D 71/32</i>	(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>G07B 15/00</i>	(51) <i>A24F 47/00</i>	<i>A24B 15/16</i>
<i>B01D 67/00</i>			<i>G09F 13/00</i>	<i>H02J 7/00</i>	(11) 2 762 203	
(11) 2 759 333			<i>H01M 10/46</i>		(51) <i>A62C 19/00</i>	<i>A62C 5/00</i>
(51) <i>B01D 69/12</i>	<i>B01D 69/02</i>	<i>B01D 71/56</i>	(11) 2 760 928	<i>C08G 18/08</i>	<i>A62C 13/22</i>	
<i>B01D 69/10</i>	<i>B01D 71/56</i>		(51) <i>C08K 5/521</i>		(11) 2 762 285	
<i>B01D 67/00</i>			<i>C08J 9/04</i>	<i>C40B 40/10</i>	(51) <i>B28C 5/42</i>	<i>F16C 23/08</i>
(11) 2 759 479			(11) 2 761 066		(11) 2 762 305	
(51) <i>B64D 47/08</i>	<i>F16M 11/12</i>		(51) <i>C40B 50/00</i>	<i>F01N 5/02</i>	(51) <i>B32B 21/13</i>	<i>B32B 21/14</i>
(11) 2 759 515			(11) 2 761 148	<i>B01F 5/06</i>	<i>E04B 5/02</i>	<i>E04B 5/16</i>
(51) <i>C01B 3/00</i>	<i>C22C 23/00</i>		(51) <i>F01N 3/20</i>		<i>B27M 3/04</i>	<i>E04C 2/24</i>
(11) 2 759 556			<i>B01F 3/04</i>	<i>E02B 17/08</i>	<i>B27D 1/04</i>	
(51) <i>C08G 61/12</i>	<i>H01L 51/46</i>		<i>B01F 15/06</i>	<i>E04H 12/18</i>	(11) 2 762 411	
(11) 2 759 725			(11) 2 761 176		(51) <i>B65B 41/14</i>	<i>B65B 59/00</i>
(51) <i>F16C 29/06</i>	<i>F16C 33/78</i>	<i>F16C 29/08</i>	(51) <i>F03D 11/04</i>	<i>G01M 3/28</i>	(11) 2 762 463	
<i>F16C 33/76</i>			<i>E04H 12/34</i>		(51) <i>C04B 35/622</i>	<i>C04B 35/632</i>
(11) 2 759 728			<i>F03D 1/00</i>	<i>G01M 3/28</i>	<i>H01G 4/12</i>	<i>B32B 18/00</i>
(51) <i>F16C 33/24</i>	<i>F16C 17/10</i>	<i>F16C 17/02</i>	(11) 2 761 266	<i>C12Q 1/04</i>	(11) 2 762 551	
<i>G03G 15/00</i>	<i>F16C 17/02</i>	<i>F16C 33/12</i>	(51) <i>G01M 3/26</i>	<i>G01N 33/58</i>	(51) <i>C10M 171/02</i>	<i>C10M 169/04</i>
<i>F16C 23/04</i>			(11) 2 761 292		(11) 2 762 555	
<i>F16C 17/22</i>			(51) <i>G01N 33/52</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>C10M 163/00</i>	
(11) 2 760 038			<i>G01N 33/569</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 762 563	
(51) <i>H01H 33/38</i>	<i>H01H 33/666</i>	<i>H01H 51/22</i>	(11) 2 761 427		(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12Q 1/68</i>
<i>H01H 71/32</i>			(51) <i>G06F 7/04</i>	<i>G06F 13/14</i>	(11) 2 762 640	
<i>H01F 7/16</i>			<i>G06F 21/00</i>	<i>G06F 3/06</i>	(51) <i>E01C 19/48</i>	
(11) 2 760 171			<i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 12/06</i>	(11) 2 762 700	
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 2 761 464		(51) <i>F02B 37/24</i>	<i>F01D 17/16</i>
<i>H04L 1/00</i>			(51) <i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 13/16</i>	<i>F02B 39/16</i>	
<i>H04W 72/04</i>			<i>G11C 7/10</i>	<i>G06F 11/10</i>	(11) 2 762 759	
(11) 2 760 172			<i>G06F 12/08</i>	<i>G06F 13/28</i>	(51) <i>F16L 19/08</i>	<i>F16L 19/10</i>
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>G06F 3/06</i>		<i>F16L 19/065</i>	
<i>H04L 1/00</i>			(11) 2 761 481	<i>G06F 17/40</i>	(11) 2 762 808	
<i>H04W 72/04</i>			(51) <i>G06F 13/14</i>		(51) <i>F25D 17/08</i>	
(11) 2 760 201			<i>G06F 12/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 762 871	
(51) <i>H04N 19/91</i>	<i>H04N 19/13</i>	<i>H03M 7/40</i>	<i>G06F 3/06</i>	<i>G06F 17/40</i>	(51) <i>G01N 27/414</i>	
<i>H04N 19/96</i>			(11) 2 761 509		(11) 2 762 875	
(11) 2 760 230			(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>G01N 27/90</i>	
(51) <i>H04W 24/10</i>			(11) 2 761 521	<i>H01J 49/02</i>		
(11) 2 760 262			(51) <i>G06F 21/45</i>			
(51) <i>H05K 7/20</i>			<i>G06F 21/00</i>			
			(11) 2 761 644			
			(51) <i>H01J 49/40</i>			
			<i>H01J 49/00</i>			

(11) 2 762 888		(11) 2 764 182		(11) 2 765 422	
(51) G01N 35/00	G01N 35/08	(51) E04H 4/16	A46B 13/00	(51) G01N 33/538	G01N 33/52
G01N 37/00	B01L 3/00	A46B 13/02		G01N 33/68	
(11) 2 762 930		(11) 2 764 223		(11) 2 765 652	
(51) G02B 5/02	C08F 210/02	(51) F02B 3/06	B64D 27/04	(51) H01R 4/18	
C08F 214/18	H01L 31/052	B64D 31/00	F02D 41/04		
(11) 2 763 096		(11) 2 764 376		(11) 2 765 822	
(51) G06Q 30/02	G06Q 10/04	(51) G01R 31/28	G01R 31/26	(51) H04W 48/02	
G06Q 50/10		G01R 31/307			
(11) 2 763 097		(11) 2 764 715		(11) 2 765 971	
(51) G06Q 30/02	H04N 21/458	(51) H04W 8/08	H04W 88/18	(51) A61J 1/10	A61J 1/14
		H04W 4/14	H04L 29/06	A61M 1/14	A61M 1/28
(11) 2 763 199		H04W 4/00	H04W 8/04		
(51) F21V 19/00	H01L 33/48			(11) 2 766 013	
H01L 33/62				(51) A61K 31/352	A61K 31/455
(11) 2 763 269		(11) 2 764 742		A61K 31/375	A61P 7/02
(51) H02J 3/46	H01M 8/00	(51) H04W 56/00		A61P 7/00	A61K 45/06
H02J 3/38	H01M 8/04			A61K 31/4365	A61K 31/519
H01M 8/10	H02J 3/14	(11) 2 764 778		A61K 31/7048	
H02J 1/14	G05B 15/02	(51) A21D 8/04	A21D 2/26		
H02J 3/00		A21D 10/00	A21D 13/08	(11) 2 766 014	
		A23L 3/3571		(51) A61K 31/4174	A61P 25/04
(11) 2 763 352		(11) 2 764 781		A61P 25/20	
(51) H04L 12/28	H04L 12/46	(51) A23L 2/66	A23L 2/68		
H04L 12/70	H04L 12/26			(11) 2 766 051	
H04W 48/08				(51) A61K 49/22	A61K 9/16
(11) 2 763 406		(11) 2 764 861		A61K 49/04	
(51) G06K 9/00	B60R 1/00	(51) A61K 9/127	A61K 41/00		
G06T 3/40	G06K 9/20	A61K 47/16	A61K 47/22	(11) 2 766 158	
		A61K 49/00	A61K 31/403	(51) B29B 13/10	B29B 17/04
		A61K 31/675		B01F 15/02	B02C 18/08
(11) 2 763 562		(11) 2 765 012		B29C 47/10	B29C 47/00
(51) A43B 7/26	A43B 3/12	(51) B60C 11/12		B29C 47/38	B29C 47/40
A43B 3/10	A43B 7/22				
(11) 2 763 588		(11) 2 765 160		(11) 2 766 160	
(51) A61B 5/11	A63B 22/02	(51) C08L 33/04	C08L 25/04	(51) B29B 13/10	B02C 18/08
		C08L 5/00	C08K 5/05	B29B 17/04	B02C 18/22
(11) 2 763 594		A61K 8/34	A61K 8/73	B29B 7/66	B29C 47/00
(51) A61F 2/00		A61K 8/81	A61K 8/02	B01F 15/02	B29C 47/38
		A61K 8/04	A61Q 19/00	B29C 47/10	
(11) 2 763 636		C08J 3/075	C08J 5/18		
(51) A61F 9/011		C08L 25/08	C08L 25/14	(11) 2 766 161	
		C08L 33/08	C08L 39/06	(51) B29B 13/10	B29B 17/04
(11) 2 763 872		C08J 3/24		B01F 15/02	B29C 47/36
(51) B60Q 3/04	F21S 8/10			B29C 47/60	B29C 47/10
F21Y 103/00	B60Q 3/00			B29C 47/58	B29C 47/38
B60Q 3/02	G01D 11/28			B29C 47/40	
F21V 8/00		(11) 2 765 182			
(11) 2 764 095		(51) C12M 1/00	C12M 3/00	(11) 2 766 162	
(51) C12N 9/02	C12N 15/53	A01N 1/02		(51) B29B 13/10	B01F 15/02
C12N 15/63	C12P 7/56			B02C 18/08	B29C 47/10
C12P 7/02		(11) 2 765 183		B29B 17/04	B02C 17/00
		(51) A01N 1/02		B29B 7/66	B29C 47/38
(11) 2 764 122		(11) 2 765 193		B29B 17/00	B29C 47/40
(51) C12Q 1/68	G01N 33/48	(51) C12N 15/09	C07K 14/705	B29C 47/58	
G01N 33/53		C07K 19/00	C12N 5/10		
(11) 2 764 123		(11) 2 765 209		(11) 2 766 163	
(51) C12Q 1/68	C12N 15/00	(51) C22C 9/00	B21C 1/00	(51) B29B 13/10	B29B 17/04
C12N 15/113		B21C 9/00	C22F 1/08	B02C 18/08	B01F 15/02
		H01B 1/02	H01B 5/02	B02C 18/12	B29B 7/66
(11) 2 764 136		H01B 13/00	C22F 1/00	B29B 17/00	B29C 47/38
(51) C25C 3/00				B29C 47/58	B29C 47/40
(11) 2 764 164		(11) 2 765 226			
(51) E02D 17/00	B65G 5/00	(51) C30B 29/38	H01L 21/205	(11) 2 766 165	
E21B 21/01	E03F 5/04	H01L 21/02	C30B 25/02	(51) B29B 13/10	B29B 17/04
F17D 1/08		C30B 25/18	C30B 29/40	B02C 18/08	B01F 15/02
		C04B 35/48	C30B 23/02	B29B 17/00	B29C 47/00
(11) 2 764 179		(11) 2 765 409		B29C 47/38	B29C 47/40
(51) E04D 13/14	E04D 13/147	(51) G01N 24/08	G01V 3/14		
				(11) 2 766 167	
				(51) B02C 18/12	B02C 18/22
				B29B 17/04	B29B 13/10
				B02C 18/08	

(11) 2 769 521		A61K 36/718	A61K 36/38	(11) 2 771 803	
(51) H04L 12/717	H04W 40/00	A61K 36/899	A61K 36/537	(51) G06F 17/30	H04L 29/08
	H04W 40/02	A61P 31/00	A61P 31/04		
(11) 2 769 552		A01N 25/34	A01N 65/22	(11) 2 771 833	
(51) H04N 21/2662	H04N 21/234	A01N 43/90		(51) G06F 21/30	H04W 88/02
	H04N 19/40	(11) 2 770 914			
	H04N 19/147	(51) A61B 17/221	A61B 17/22	(11) 2 771 834	
	H04N 19/192			(51) G06F 21/30	G06F 21/60
(11) 2 769 553		(11) 2 770 954			H04L 9/08
(51) H04N 21/2662	H04N 21/234	(51) A61F 2/44	A61B 17/70	(11) 2 771 876	
		A61F 2/28	A61F 2/30	(51) G09G 3/14	H04N 5/52
		A61F 2/46			H05B 33/08
(11) 2 769 678		(11) 2 771 018		(11) 2 772 049	
(51) A61B 8/06	A61B 5/055	(51) A61K 47/48		(51) H04N 7/18	H04N 7/14
	A61B 6/00	A61K 31/721	A61K 31/717		G06F 9/38
	A61B 5/00	A61K 31/727	A61K 31/726		
	G06T 7/00	A61K 31/737	A61K 31/728		
(11) 2 769 743		A61P 11/00	A61K 31/685	(11) 2 772 144	
(51) A61L 27/40	B32B 27/02		A61P 11/02	(51) A23P 1/08	A23K 1/00
	A61L 27/14	(11) 2 771 019			A23L 1/01
	A61L 27/32	(51) A61K 35/39	A61K 35/12		A23P 1/14
	A61L 27/56	A61P 3/10	A61P 3/00		A23K 1/10
	A61F 2/28	A61K 35/30	C12N 5/0793		A23K 1/16
(11) 2 769 959		(11) 2 771 035			A23L 1/0522
(51) C01B 13/14	C01F 7/02	(51) A61K 48/00	C07H 21/04	(11) 2 772 274	A22C 7/00
	C09C 1/00	A61K 39/12	C07K 14/005	(51) A61L 27/36	
	C09C 3/12	A61K 39/00			
	C09C 1/40	(11) 2 771 058			
(11) 2 770 005		(51) A61M 37/00	A61M 5/158	(11) 2 772 394	
(51) C08G 59/32	C08G 59/42	A61M 31/00	A61L 27/50	(51) B60R 16/02	B60K 1/04
	H05K 1/03	A61L 27/54	A61L 31/14		B60L 11/18
		A61L 31/16			
(11) 2 770 033		(11) 2 771 078		(11) 2 772 433	
(51) C09J 133/06	C09J 7/02	(51) A63B 21/00	A63B 22/00	(51) B64D 1/16	B64D 43/00
	C09J 133/02				G01C 23/00
(11) 2 770 072		(11) 2 771 119		(51) B64D 45/00	
(51) C22C 23/00	B22D 21/04	(51) B02C 4/30	B02C 7/12		
		B02C 13/28	B02C 23/00	(11) 2 772 464	
(11) 2 770 116		(11) 2 771 174		(51) B82B 1/00	C07F 3/06
(51) E02F 9/08	B62D 25/10	(51) B29C 70/44	B29C 33/30		A61P 35/00
		F02C 7/04	B29C 43/36		A61K 41/00
(11) 2 770 283		(11) 2 771 247			A61K 47/48
(51) F25D 23/02		(51) B65D 1/34	B01L 9/00		A61K 31/5415
(11) 2 770 489		(11) 2 771 349			B82Y 15/00
(51) G07C 5/08	G08G 1/00	(51) C07K 1/00	C07K 5/00	(11) 2 772 516	
	B60R 21/00	C07K 14/00	G01N 33/53	(51) C08L 101/00	C08K 3/26
	B62D 41/00	A61K 39/00	A61K 39/04		C08L 23/00
(11) 2 770 509		A61K 39/08	A61K 39/085		H01B 3/00
(51) G21C 13/024	E02D 27/32	A61K 39/09	A61K 39/145		H01B 7/295
	E04H 5/02	A61K 39/15	A61K 39/21	(11) 2 772 662	
	G21D 1/00	A61K 39/285	G06F 19/16	(51) F16G 5/16	B29D 29/08
(11) 2 770 598		(11) 2 771 378		(11) 2 772 728	
(51) H02J 3/04	H02J 3/38	(51) C08G 18/10	C08G 73/14	(51) G01D 11/24	F16H 59/70
		C08G 73/10	C08F 2/14		G01M 17/007
(11) 2 770 648		(11) 2 771 461			
(51) H04B 7/26	H04J 11/00	(51) C12N 15/09	C07H 21/04	(11) 2 772 906	
(11) 2 770 722		(11) 2 771 550		(51) G10L 13/08	G06F 17/20
(51) H04N 5/217	H04N 5/232	(51) F01L 1/344	F01L 1/352		
(11) 2 770 763		(11) 2 771 771		(11) 2 772 919	
(51) H04W 4/22	H04W 48/18	(51) G06F 3/042	G06F 17/14	(51) G11C 11/406	G11C 29/44
		G06T 11/00			
(11) 2 770 837		(11) 2 771 781		(11) 2 772 933	
(51) A01N 65/00	A61K 36/487	(51) G06F 17/30		(51) H01L 21/02	B23K 20/00

(11) 2 772 958		(11) 2 773 755		(11) 2 775 047	
(51) H01M 2/02	B32B 15/08	(51) C12N 9/42	C12N 9/14	(51) E03C 1/232	
B32B 15/092	B32B 7/12	C07K 14/37		(11) 2 775 297	
B32B 15/085	B32B 15/088	(11) 2 773 761		(51) G01N 27/00	C23F 11/14
B32B 15/09	B32B 15/20	(51) C12N 15/52	C12N 15/70	C23F 11/18	F24D 3/00
(11) 2 772 960		C12P 7/24	C12P 7/16	F24H 1/00	G01N 27/02
(51) H01M 2/12	H01M 2/02	(11) 2 773 812		G01N 27/26	C02F 1/68
H01M 10/052	H01M 10/058	(51) D21C 11/04	D21C 11/00	C23F 11/00	C23F 11/08
(11) 2 772 992		(11) 2 773 956		G01N 17/02	G01N 17/04
(51) H01R 13/639	H01R 13/641	(51) G01N 33/50	D21H 21/00	F24H 9/00	F24H 1/10
H01R 13/627		G01N 1/28		(11) 2 775 572	
(11) 2 773 007		(11) 2 774 097		(51) H01R 35/02	B60R 16/027
(51) H02J 3/38		(51) G06Q 20/12	G06Q 20/40	(11) 2 775 716	
(11) 2 773 049		G06Q 30/04		(51) H04N 19/96	H04N 19/436
(51) H04B 3/50		(11) 2 774 099		H04N 19/176	H04N 19/119
(11) 2 773 060		(51) G06Q 20/32	H04B 5/02	(11) 2 775 751	
(51) H04L 1/16	H04W 72/04	G06Q 20/34	G06Q 20/20	(51) H04J 11/00	H04W 16/32
(11) 2 773 202		G06Q 20/02		H04W 52/04	H04W 72/04
(51) A01N 43/00	C07D 413/14	(11) 2 774 113		H04L 27/26	H04W 52/14
C07D 413/10	A61K 31/42	(51) G06Q 50/30	G06Q 50/32	H04W 56/00	H04W 52/24
A61P 25/28		G06F 3/041	G06Q 10/00	H04W 52/36	
(11) 2 773 263		(11) 2 774 177		(11) 2 775 793	
(51) A61B 5/08		(51) H01L 21/8238	H03K 19/00	(51) H05B 6/36	F16D 3/20
(11) 2 773 293		H01L 27/092		F16D 3/205	C21D 1/10
(51) A61F 2/44	A61B 17/70	(11) 2 774 209		(11) 2 775 907	
A61F 2/28	A61F 2/30	(51) H01M 10/48	H01M 10/44	(51) A61B 5/024	A63B 24/00
(11) 2 773 331		B60L 11/18	B60K 11/00	(11) 2 775 985	
(51) A61K 9/00	A61K 38/22	H01M 10/6557	H01M 10/625	(51) A61H 15/00	A61H 7/00
A61K 47/20	A61K 9/19	H01M 10/615	H01M 10/647	(11) 2 776 051	
A61K 9/14	A61K 38/28	H01M 10/6571	H01M 10/6555	(51) A61K 38/00	A61K 39/395
(11) 2 773 368		H01M 10/617	H01M 10/6562	A61P 35/00	
(51) A61K 38/17	C07K 14/47	H01M 10/42		(11) 2 776 218	
A61P 17/02	C07K 14/495	(11) 2 774 220		(51) B26B 27/00	B26B 29/02
(11) 2 773 379		(51) H01Q 21/29		B26B 3/08	
(51) A61K 47/48	A61K 47/30	(11) 2 774 251		(11) 2 776 331	
A61K 9/08	A61K 31/381	(51) H02K 5/00	F02B 63/04	(51) F16C 13/04	F16K 17/16
A61K 31/425	A61K 31/4045	(11) 2 774 302		B65D 77/22	
(11) 2 773 469		(51) H04J 14/02	H04B 10/40	(11) 2 776 359	
(51) B08B 7/00	F24J 2/00	(11) 2 774 317		(51) B66C 13/12	B66C 13/04
H01L 31/042	H01L 31/02	(51) H04L 12/12	H04L 12/16	B63B 27/10	B66C 13/08
G01N 21/94	G01J 1/10	G06F 15/16	G06Q 50/10	B66C 23/68	B66C 13/02
(11) 2 773 533		(11) 2 774 380		B66C 13/48	B66C 23/52
(51) B60R 9/042	B60P 1/02	(51) H04N 13/04	A61B 3/00	(11) 2 776 449	
B60P 1/48	B60R 9/10	A61B 3/113	G06K 9/00	(51) C07H 1/00	C07H 7/04
(11) 2 773 605		(11) 2 774 433		C07H 7/06	C07H 19/01
(51) C07C 17/20	C07C 21/18	(51) H04W 4/00	H04W 60/02	A61K 31/70	
B01J 23/26		(11) 2 774 449		(11) 2 776 482	
(11) 2 773 606		(51) H04W 88/02	H04W 16/28	(51) C08F 292/00	C07C 321/24
(51) C07C 17/20	C07C 21/18	H04W 24/10	H04L 5/00	C08F 2/38	H01M 4/92
B01J 23/26		(11) 2 774 618		H01M 4/90	
(11) 2 773 661		(51) A61K 36/82	A61K 31/353	(11) 2 776 495	
(51) C07K 16/00	A61K 39/395	B82B 1/00	A61P 1/00	(51) C08F 12/30	C08J 3/12
C07K 16/24	C07K 16/28	A61P 13/08	A61P 17/00	H01M 4/90	H01M 4/92
(11) 2 773 703		A61K 9/00	A61K 47/10	(11) 2 776 875	
(51) C08L 17/00	C08L 53/02	A61K 9/107		(51) G02F 1/13357	G02B 5/02
C08L 91/00	C08L 95/00	(11) 2 774 823		(11) 2 776 889	
C08J 3/20		(51) B61D 17/06	B61D 15/06	(51) G03F 7/004	G03F 7/038
		B61D 17/00	B61D 45/00	G03F 7/039	G03F 7/32
				(11) 2 777 009	
				(51) G06Q 50/10	

(11) 2 777 011 (51) G06Q 50/30	H04L 12/58	F04D 29/42 A01D 34/82	F04D 17/16 F01P 5/06	(11) 2 780 478 (51) C12Q 1/68	
(11) 2 777 025 (51) G06T 11/60		(11) 2 778 476 (51) F16H 25/22		(11) 2 780 550 (51) F01C 1/00	
(11) 2 777 047 (51) G21C 13/04 H05H 1/12	G21B 1/00	(11) 2 778 608 (51) G01C 19/5677		(11) 2 780 666 (51) G01C 9/28 H02G 3/00	G01C 9/34 H02G 1/00
(11) 2 777 240 (51) H04L 29/12		(11) 2 778 659 (51) G01N 21/64 G06K 9/00	G02B 21/00 G06T 7/00	(11) 2 780 751 (51) G02B 6/42 H04B 10/077	H04B 10/035
(11) 2 777 278 (51) H04N 19/159 H04N 19/52 H04N 19/109 H04N 19/46	H04N 19/463 H04N 19/176 H04N 19/124	(11) 2 778 775 (51) G02F 1/1339	G02F 1/1341	(11) 2 780 788 (51) G06F 3/14	
(11) 2 777 282 (51) H04N 19/159 H04N 19/52 H04N 19/109	H04N 19/463 H04N 19/176 H04N 19/124	(11) 2 778 821 (51) G05D 23/19		(11) 2 780 816 (51) G06F 15/16 G06F 17/00	G06F 9/44 G06T 19/00
(11) 2 777 449 (51) A47J 19/06 A47J 43/08		(11) 2 779 150 (51) G09G 5/02 G06T 7/40	H04N 9/64 H04N 9/69	(11) 2 780 821 (51) G07F 7/06 G06Q 40/02	G07F 11/00
(11) 2 777 468 (51) A47L 15/42	H05B 1/02	(11) 2 779 215 (51) H01L 31/068 H01L 31/18 B28D 5/04 H01L 21/225	H01L 31/0224 H01L 21/304 B24B 27/06 H01L 23/544	(11) 2 780 940 (51) H01L 23/34 H01L 21/8242 H01L 23/367 H01L 23/42 H01L 25/18	H01L 27/108 H01L 23/36 H01L 23/373 H01L 25/065
(11) 2 777 614 (51) A61F 2/18 H04R 23/00 G01L 1/24	G01N 21/17 G02B 26/02	(11) 2 779 268 (51) H01M 2/02 B32B 15/20 B32B 15/085 B32B 27/16 B32B 27/34 B32B 1/00	B32B 15/088 B32B 7/12 B32B 27/08 B32B 27/20 B32B 27/36	(11) 2 781 072 (51) H04L 29/06 H03M 7/30 H04W 4/14 H04W 28/08	H04L 29/08 H04L 12/58 H04W 28/06
(11) 2 777 676 (51) A61H 1/00 A63B 23/08	A61H 1/02	(11) 2 779 269 (51) H01M 2/02 H01M 10/04	H01M 2/10 H01M 10/0525	(11) 2 781 104 (51) H04N 21/472 H04N 21/43	H04N 21/482
(11) 2 777 686 (51) A61J 7/00	G07F 11/00	(11) 2 779 389 (51) H02K 41/03 H02P 25/06	B65G 54/02 H02P 29/02	(11) 2 781 181 (51) A47L 13/16	A47L 13/20
(11) 2 777 860 (51) B23K 26/00 B23K 26/03	B08B 7/00 G01N 29/24	(11) 2 779 432 (51) H02P 25/06 B65G 54/02 H02P 29/02 H02K 11/00	B65G 43/00 H02K 41/03 B65G 25/04	(11) 2 781 349 (51) B32B 27/00 C09D 183/04	C08K 3/36 C08J 7/04
(11) 2 777 914 (51) B29C 65/56 B29D 30/38	B29C 65/78	(11) 2 779 708 (51) G06Q 10/10	H04L 12/58	(11) 2 781 455 (51) B64G 1/62	B64D 17/80
(11) 2 778 146 (51) B23B 27/14 C04B 35/63 C04B 35/645 C04B 41/00 C22C 26/00	C04B 35/638 C04B 35/5831 C04B 41/87 C04B 41/50 B22F 5/00	(11) 2 780 162 (51) B32B 27/06 B32B 17/10 B32B 27/28 B32B 27/32 B32B 27/36	B32B 27/18 B32B 27/12 B32B 27/30 B32B 27/34	(11) 2 781 504 (51) C07C 69/54 G03F 7/004 H01L 21/027	C07C 67/14 G03F 7/038
(11) 2 778 218 (51) C12C 3/06 C12C 3/10	C12C 3/08 C12C 3/12	(11) 2 780 307 (51) C07C 17/00 C07C 21/20	C07C 17/20 C07C 21/18	(11) 2 781 585 (51) C10M 169/04 C10M 105/32 C10M 129/26 C10M 133/04 C10N 20/00 C10N 30/06 C10N 40/22	C10M 173/00 C10M 125/10 C10M 129/76 C10N 10/02 C10N 30/00 C10N 40/20
(11) 2 778 295 (51) E02F 9/08 E05C 17/00	E05D 3/02 E05D 11/10	(11) 2 780 362 (51) C07K 14/37 C12N 15/56 C12P 19/00	C12N 9/42 C12N 15/63 A01H 1/00	(11) 2 781 586 (51) C10M 169/04 C10M 101/02 C10M 129/26 C10M 133/04 C10N 20/00 C10N 30/06 C10N 40/22	C10M 173/00 C10M 125/10 C10M 129/76 C10N 10/02 C10N 30/00 C10N 40/20
(11) 2 778 314 (51) E04D 13/18	H01L 31/042	(11) 2 780 474 (51) C12Q 1/68	C12N 15/11		
(11) 2 778 315 (51) E04F 10/02	E04F 10/00	(11) 2 780 475 (51) C12Q 1/68			
(11) 2 778 325 (51) E05B 65/46					
(11) 2 778 433 (51) F04D 29/58	F04D 29/66				

(11) 2 781 599		(11) 2 784 633		(11) 2 787 496	
(51) C12N 15/115 A61K 48/00 A61P 43/00 C07H 21/04 C12Q 1/68 G01N 33/15 G01N 33/53	A61K 31/7115 A61P 9/00 C07H 21/02 C12N 9/00 C40B 40/06 G01N 33/50	(51) G06F 3/023 G06F 3/041	G06F 3/0488	(51) G08G 1/16	G01C 3/06
(11) 2 781 626		(11) 2 784 773		(11) 2 787 643	
(51) C25D 1/10 C25D 1/22	B29C 33/38	(51) G10H 1/00	H04L 12/70	(51) H03M 1/30	
(11) 2 781 627		(11) 2 784 827		(11) 2 787 812	
(51) C25D 1/10	B29C 33/38	(51) H01L 31/04		(51) A01N 25/04 A01N 43/56	A01N 25/02
(11) 2 781 760		(11) 2 784 914		(11) 2 788 010	
(51) F04D 29/28 F04D 29/30	F04D 17/10	(51) H02K 5/22 B60K 6/00 B60K 6/48 H02K 16/00	B60K 1/02 B60K 6/26 B60K 6/54	(51) A61K 36/23 A61K 36/82 A61K 9/06 A61K 31/353 A61K 8/49 A61K 9/00	A61K 36/87 A61K 36/575 A61P 17/00 A61K 8/97 A61Q 19/00
(11) 2 782 050		(11) 2 785 128		(11) 2 788 192	
(51) G06K 19/077 H01Q 7/00	G06K 19/07	(51) H04L 1/18 H04L 5/14	H04L 5/00 H04W 72/02	(51) B32B 37/06 B32B 23/08	B32B 27/36 B32B 5/18
(11) 2 782 143		(11) 2 785 192		(11) 2 788 336	
(51) H01L 31/068		(51) A23C 15/14 A23L 1/217	A47J 37/12 A23L 1/01	(51) C07D 277/66 C07D 417/10 C07D 471/04 C07D 491/06 A61K 31/428 A61K 45/06	C07D 417/04 C07D 417/14 C07D 487/04 C07D 498/04 A61P 31/18 A61K 31/444
(11) 2 782 340		(11) 2 785 353		(51) C07D 277/66 C07D 417/10 C07D 471/04 C07D 491/06 A61K 31/428 A61K 45/06	
(51) H04N 19/51 H04N 19/40	H04N 19/48 G06T 7/20	(51) A61K 31/7032 A61K 31/7028 A61P 31/04	A61K 31/70 A61K 31/7056 A61K 9/00		
(11) 2 782 416		(11) 2 785 367		(11) 2 788 354	
(51) H05B 3/06 H01K 1/18 H05B 3/00	G03G 15/20 H01K 1/24 H05B 3/44	(51) A61K 38/28 C07H 21/04 C07K 14/62	A61K 38/00 A61K 47/48	(51) C07D 487/08 A61K 51/08	A61K 51/06
(11) 2 782 483		(11) 2 785 415		(11) 2 788 498	
(51) A47G 21/02	B26B 3/02	(51) A61N 1/372		(51) C12Q 1/48	G01N 33/574
(11) 2 782 732		(11) 2 785 779		(11) 2 788 726	
(51) B29B 17/04 C08J 11/06 B29C 47/00 B29C 47/40	C08C 19/08 B29B 7/46 B29C 47/10	(51) C08K 5/00 E01C 21/00	C08L 95/00	(51) G01F 1/66	
(11) 2 782 896		(11) 2 785 877		(11) 2 788 858	
(51) C12P 7/64 C11C 3/02	C11C 1/10 C07C 69/30	(51) G01N 21/76	G01N 21/75	(51) G06F 3/147 G06Q 30/00	G06K 7/10
(11) 2 783 205		(11) 2 786 137		(11) 2 788 981	
(51) G01Q 60/30 G01N 27/00	B82Y 35/00	(51) G01N 33/68		(51) G03F 7/00	
(11) 2 783 788		(11) 2 786 585		(11) 2 789 159	
(51) B23K 26/24 B23K 10/02 B23K 26/067	B23K 15/00 B23K 26/06	(51) H04N 21/23 H04N 21/439 H04N 21/482	H04N 21/235 H04N 21/43	(51) H04N 5/225 H04N 13/02	H04N 5/232
(11) 2 783 804		(11) 2 786 626		(11) 2 789 379	
(51) B25J 9/16		(51) H04W 48/16		(51) B01D 61/02 B01D 71/56	B01D 69/12
(11) 2 783 974		(11) 2 786 649		(11) 2 789 541	
(51) B62M 7/12 B62J 9/00 B62M 6/90	B62H 1/02 B62K 25/20 B62K 11/10	(51) A01C 7/08	A01C 7/12	(51) B65B 29/04 B65D 85/812	B65B 51/09 B65B 39/12
(11) 2 784 020		(11) 2 786 952		(11) 2 789 546	
(51) G01R 33/09 H01L 43/08	G11C 11/16 H01L 43/10	(51) B66C 13/18	B66C 23/70	(51) B65B 61/24 B65B 7/08	B65B 49/14
(11) 2 784 183		(11) 2 787 078		(11) 2 789 626	
(51) C23C 26/00 C23C 14/08 H01M 8/12	B32B 9/00 H01M 8/02 C23C 28/00	(51) C12N 15/09 C07K 16/46 C12N 1/19 C12N 5/10 C12P 21/08	A61K 39/395 C12N 1/15 C12N 1/21 C12P 21/02	(51) C07K 7/06 C07K 14/415 C02F 1/00 A61L 31/16	C07K 7/08 C07K 14/435 C09D 5/16 C07K 14/46
(11) 2 784 418		(11) 2 787 079		(11) 2 789 849	
(51) F25D 25/02	A47B 73/00	(51) C12N 15/09 C07K 7/08 C07K 17/00 G01N 33/53	C07K 1/22 C07K 16/00 C07K 19/00	(51) F03D 11/04	
		(11) 2 787 104		(11) 2 789 943	
		(51) C30B 9/10 C30B 29/40	C30B 9/12	(51) F25D 23/02 F25D 23/06 F25D 27/00	F25D 29/00 F25D 23/00 G06F 3/044

(11) 2 790 148		(11) 2 795 326		(11) 2 798 111	
(51) G06Q 50/06		(51) G01N 33/531 C12Q 1/68	G01N 33/563 C12N 15/11	(51) D06F 39/00 F24C 7/08	A47L 15/42 F25D 29/00
(11) 2 790 208		(11) 2 795 699		(11) 2 798 140	
(51) H01L 21/265 H01L 21/336 H01L 29/739 H01L 29/861 H01L 21/324	H01L 21/329 H01L 29/06 H01L 29/78 H01L 29/868 H01L 21/263	(51) H01M 4/58 H01M 4/04 B82B 3/00 B82Y 30/00 H01M 4/36 H01M 10/0525	H01M 4/60 H01M 10/05 H01B 1/12 B82Y 40/00 H01M 4/62	(51) E21B 10/46 C04B 35/52	B24D 3/10 E21B 10/00
(11) 2 791 198		(11) 2 795 804		(11) 2 798 592	
(51) C08G 18/61 C08G 77/00	C08G 65/336 C08L 83/00	(51) H04B 1/40	H04W 4/12	(51) G06Q 20/16 G06Q 30/06 G06Q 30/02	G06Q 20/36 H04B 5/02
(11) 2 791 574		(11) 2 795 883		(11) 2 798 827	
(51) F21K 99/00 F21V 9/16 F21V 13/08 H01L 33/50	F21S 8/02 F21V 13/02 H01L 25/075 F21Y 101/02	(51) H04L 12/18	H04M 3/56	(51) H04M 3/00 H04N 7/15 H04L 29/06	H04M 3/56 H04L 12/18
(11) 2 792 515		(11) 2 795 955		(11) 2 799 129	
(51) B60F 1/04		(51) H04W 36/00		(51) B01F 17/42 C07C 43/10 C07B 61/00	C07C 41/03 C11D 1/825
(11) 2 792 674		(11) 2 796 029		(11) 2 799 201	
(51) C07D 233/86 A61K 31/4166 A61P 35/00 A61P 17/10	C07D 233/72 A61K 31/4184 A61P 17/14 C07D 235/02	(51) A01B 63/10 A01M 7/00	A01C 23/00 A01B 63/12	(51) B29C 31/04	B29C 33/00
(11) 2 792 781		(11) 2 796 344		(11) 2 799 304	
(51) D06F 39/02		(51) B62D 6/00 B62D 101/00 B62D 119/00	B62D 5/04 B62D 113/00 B62D 15/02	(51) B60W 50/029 B60G 17/0195 B60G 17/016 B60W 10/04 B60W 10/22	B60G 17/015 B60G 17/0185 B60T 8/1755 B60W 10/18 B60W 30/02
(11) 2 792 800		(11) 2 796 400		(11) 2 799 362	
(51) E02F 9/26 H04N 7/18	E02F 9/24 G06K 9/00	(51) B66C 1/06	B66F 9/18	(51) B65D 53/04 B65D 41/34	B65D 41/04 B65D 51/00
(11) 2 792 822		(11) 2 796 442		(11) 2 799 478	
(51) E05B 27/00 E05B 35/14	E05B 19/00	(51) C07C 65/03 C07C 65/28 C07C 69/88 C07C 69/92 C07C 67/14 A61K 31/192 A61P 3/10 A61P 25/28 A61P 31/04	C07C 65/05 C07C 69/78 C07C 69/92 C07C 67/14 A61K 31/192 A61P 3/10 A61P 25/28 A61P 31/04	(51) C08K 5/098 C08K 3/34 C08L 23/10	C08K 3/26 C08K 13/02
(11) 2 792 886		(11) 2 796 454		(11) 2 799 646	
(51) F04D 29/28 F04D 29/66	F04D 29/30 F04D 29/68	(51) C07D 307/50 C07H 1/00	C07D 307/48	(51) E05B 35/08 E05B 9/08	E05B 9/04 G07C 9/00
(11) 2 792 993		(11) 2 796 496		(11) 2 799 750	
(51) F42B 12/34		(51) C07D 307/50 C07H 1/00	C07D 307/48	(51) F16L 37/12	F16L 37/14
(11) 2 793 184		(11) 2 796 496		(11) 2 800 185	
(51) G06T 1/00 G06K 9/00	G06T 7/20	(51) C08L 23/02 C08L 23/12 C08L 77/06	C08L 77/00 C08L 77/02	(51) H01M 8/04 H01M 8/06	H01M 8/10
(11) 2 793 769		(11) 2 796 529		(11) 2 800 317	
(51) A61F 6/04	A61F 6/02	(51) C09K 11/06 H01L 51/50 H01L 51/00 C07D 498/10	C07D 498/06 C07D 513/10 H01L 51/42	(51) H04L 12/70 H04L 29/08	H04L 29/06
(11) 2 793 865		(11) 2 796 542		(11) 2 800 374	
(51) A61K 9/50 A61P 5/04 A61P 35/00	A61K 38/09 A61P 15/08	(51) C12N 1/20 A61K 35/74 A61P 1/00	A23L 1/30 A61K 38/00 C07K 14/79	(51) H04N 9/07 H04N 5/345	H04N 9/04
(11) 2 793 899		(11) 2 796 551		(11) 2 800 378	
(51) A61K 31/675 A61P 35/00 A61K 31/661	A61K 31/66 A61K 45/06	(51) C12N 15/09 C12N 1/19 C12N 5/10	C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 9/02	(51) H04N 9/07	H04N 9/04
(11) 2 793 961		(11) 2 796 646		(11) 2 800 424	
(51) C01B 25/32 A61L 27/12	A61L 27/56 A61L 27/32	(51) E05B 67/24		(51) H04W 52/02	
(11) 2 794 798		(11) 2 796 697		(11) 2 800 563	
(51) A61L 24/00 C08G 18/48 C08G 63/91 C08G 18/38 C09J 175/04	C08G 18/46 C08G 18/73 C08G 18/10 C08G 18/42 A61L 24/04	(51) C23C 4/02 C23C 4/12	C23C 4/18 F02F 1/00	(51) A61K 31/19	A61P 9/00
				(11) 2 800 971	
				(51) G01N 33/53 G01N 30/72	G01N 33/15

(11) 2 801 105		(11) 2 804 082		(11) 2 808 611	
(51) <i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/06</i>	(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/041</i>	(51) <i>F23R 3/28</i>	<i>F23R 3/34</i>
<i>H01L 29/775</i>	<i>H01L 29/786</i>	(11) 2 804 243		(11) 2 808 758	
<i>H01L 29/423</i>	<i>B82Y 40/00</i>	(51) <i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 4/13</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	
<i>H01L 29/66</i>		<i>H01M 4/139</i>	<i>H01M 10/0525</i>	(11) 2 809 091	
(11) 2 801 187		<i>H01M 4/04</i>		(51) <i>H04W 4/06</i>	<i>H04W 16/32</i>
(51) <i>H04L 12/18</i>		(11) 2 804 307		<i>H04W 36/24</i>	
(11) 2 801 345		(51) <i>H02M 7/00</i>	<i>H02M 7/487</i>	(11) 2 809 156	
(51) <i>A61K 6/06</i>	<i>A61K 6/00</i>	<i>H01L 25/18</i>		(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A61K 31/445</i>
(11) 2 801 422		(11) 2 804 789		(11) 2 810 602	
(51) <i>B21J 15/04</i>	<i>B21J 15/28</i>	(51) <i>B60R 21/2338</i>	<i>B60R 21/36</i>	(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 6/00</i>
<i>B21J 15/10</i>	<i>B21J 15/02</i>	(11) 2 804 888		(11) 2 810 628	
<i>B25C 1/00</i>		(51) <i>C08G 73/18</i>	<i>H01M 4/86</i>	(51) <i>A61F 11/00</i>	
(11) 2 801 429		<i>H01M 8/10</i>		(11) 2 810 836	
(51) <i>B23D 51/10</i>	<i>B23D 51/03</i>	(11) 2 805 211		(51) <i>B60T 8/26</i>	<i>B60T 8/24</i>
<i>B25F 1/04</i>	<i>B23D 51/14</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>		<i>B60T 8/1766</i>	<i>B60T 8/17</i>
<i>B23D 51/12</i>		(11) 2 805 282		(11) 2 811 210	
(11) 2 801 434		(51) <i>G06F 21/30</i>	<i>G06F 15/16</i>	(51) <i>F16K 11/074</i>	<i>G01N 30/20</i>
(51) <i>B23K 33/00</i>	<i>B23K 31/02</i>	<i>G06F 9/06</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>G01N 35/10</i>	
<i>F16L 41/03</i>	<i>F16L 23/026</i>	<i>G06F 21/57</i>		(11) 2 811 374	
<i>F17C 1/00</i>	<i>B60K 15/07</i>	(11) 2 805 553		(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/01</i>
<i>F02M 21/02</i>		(51) <i>H04W 52/32</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 2 811 414	
(11) 2 801 547		<i>H04W 52/26</i>	<i>H04B 7/04</i>	(51) <i>G06F 17/28</i>	
(51) <i>B67D 1/07</i>	<i>B67D 1/08</i>	<i>H04W 52/34</i>		(11) 2 811 426	
(11) 2 801 787		(11) 2 806 020		(51) <i>G06K 19/07</i>	<i>G06K 19/073</i>
(51) <i>G01B 11/24</i>	<i>C03B 20/00</i>	(51) <i>C12M 1/26</i>	<i>B01L 3/02</i>	<i>G06K 7/10</i>	
<i>C30B 15/10</i>	<i>C30B 29/06</i>	(11) 2 806 261		(11) 2 811 763	
(11) 2 801 807		(51) <i>B01L 3/00</i>	<i>C12M 1/32</i>	(51) <i>H04S 5/02</i>	
(51) <i>G01L 19/00</i>	<i>G01L 19/14</i>	<i>G01N 35/10</i>	<i>B01L 3/02</i>	(11) 2 812 261	
(11) 2 803 029		(11) 2 806 296		(51) <i>B65D 41/04</i>	<i>A46B 17/04</i>
(51) <i>G06Q 30/02</i>		(51) <i>G02B 6/04</i>	<i>G02B 6/036</i>	<i>A46B 11/00</i>	<i>A45D 34/00</i>
(11) 2 803 396		<i>G02B 6/02</i>		<i>A45D 34/04</i>	<i>B65D 41/02</i>
(51) <i>B01D 1/00</i>	<i>B04B 15/08</i>	(11) 2 806 297		(11) 2 812 370	
<i>G01N 1/10</i>	<i>G01N 33/48</i>	(51) <i>G02B 6/04</i>	<i>G02B 6/036</i>	(51) <i>C08G 18/73</i>	<i>C08J 9/00</i>
<i>B01L 3/00</i>	<i>G01N 1/40</i>	<i>G02B 6/02</i>		<i>C08G 18/32</i>	<i>C08J 9/36</i>
(11) 2 803 494		(11) 2 806 491		<i>C08G 18/48</i>	<i>C08G 18/76</i>
(51) <i>B41J 11/00</i>	<i>B41J 2/005</i>	(51) <i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 4/485</i>	<i>C08G 18/79</i>	<i>C08G 18/09</i>
<i>B41M 5/00</i>	<i>B41J 2/01</i>	<i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 10/05</i>	<i>C08G 18/10</i>	<i>C08G 18/22</i>
<i>B41J 2/17</i>		<i>B60L 11/18</i>	<i>H01M 10/058</i>	<i>C08G 101/00</i>	<i>C08G 18/42</i>
(11) 2 803 547		<i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 10/052</i>	(11) 2 812 670	
(51) <i>B60W 30/09</i>	<i>B60W 10/18</i>	(11) 2 806 553		(51) <i>G01N 15/08</i>	<i>B01D 65/10</i>
<i>B60W 10/20</i>	<i>B60W 30/095</i>	(51) <i>H02M 7/537</i>	<i>H02M 7/48</i>	<i>B01D 69/12</i>	<i>B01D 71/26</i>
(11) 2 803 634		(11) 2 806 672		<i>B01D 71/38</i>	
(51) <i>B81C 1/00</i>	<i>H01L 21/52</i>	(51) <i>H04W 12/12</i>	<i>G06F 21/54</i>	(11) 2 813 220	
<i>H01L 21/54</i>	<i>H01L 23/31</i>	<i>G06F 21/10</i>		(51) <i>A61K 9/50</i>	<i>B01J 13/04</i>
<i>H01L 23/10</i>		(11) 2 806 683		<i>B01J 13/12</i>	
(11) 2 803 704		(51) <i>H04W 28/16</i>	<i>H04W 16/28</i>	(11) 2 813 265	
(51) <i>C09C 1/30</i>	<i>B22F 1/02</i>	(11) 2 806 733		(51) <i>A62C 3/02</i>	<i>B64D 1/16</i>
<i>C09K 3/14</i>	<i>C01B 33/149</i>	(51) <i>A01K 1/10</i>	<i>A01K 5/02</i>	(11) 2 813 427	
<i>H01L 21/304</i>	<i>C23C 18/00</i>	(11) 2 807 662		(51) <i>B64C 27/04</i>	<i>G05D 1/00</i>
<i>B01J 23/745</i>	<i>C09G 1/02</i>	(51) <i>H01F 38/14</i>	<i>H02J 7/02</i>	(11) 2 813 495	
<i>H01L 21/306</i>	<i>H01L 21/321</i>	<i>H02J 5/00</i>	<i>H02J 17/00</i>	(51) <i>C07D 307/81</i>	<i>C07D 405/04</i>
<i>C01B 13/36</i>		(11) 2 807 756		<i>C07D 405/12</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) 2 803 867		(51) <i>H04B 7/04</i>		<i>A61P 29/00</i>	
(51) <i>F04D 29/66</i>	<i>F01D 5/02</i>	(11) 2 808 472		(11) 2 813 759	
<i>F01D 5/30</i>		(51) <i>E05C 9/02</i>	<i>E05C 9/18</i>	(51) <i>F23D 14/02</i>	<i>F23D 14/62</i>
(11) 2 803 993				<i>F23L 9/00</i>	
(51) <i>G01N 30/24</i>					

(11) 2 813 760 (51) <i>F23D 14/02</i>	<i>F23D 14/62</i>	(11) 2 822 032 (51) <i>H01L 23/538</i>	<i>H01L 25/07</i>	(11) 2 828 631 (51) <i>G01L 25/00</i> <i>B25J 9/16</i>	<i>G01L 5/22</i>
(11) 2 814 057 (51) <i>H01L 23/42</i>	<i>H01L 23/427</i>	(11) 2 822 340 (51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04B 7/26</i>	(11) 2 828 962 (51) <i>H02K 31/02</i>	
(11) 2 814 288 (51) <i>H04W 52/02</i> <i>H04W 56/00</i>	<i>H04W 74/08</i>	(11) 2 822 552 (51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/433</i>	<i>A61K 31/4045</i> <i>A61P 15/12</i>	(11) 2 829 315 (51) <i>B01D 53/50</i> <i>B01J 8/00</i> <i>B01D 53/52</i> <i>B01D 53/82</i> <i>C10K 1/26</i>	<i>B01D 50/00</i> <i>B01D 53/34</i> <i>B01D 53/68</i> <i>B01D 53/96</i> <i>C10L 3/10</i>
(11) 2 814 664 (51) <i>A24F 23/02</i> <i>B31C 99/00</i> <i>B65D 75/58</i> <i>B65D 75/68</i>	<i>B31C 1/08</i> <i>B31D 1/00</i> <i>B65D 75/66</i> <i>B65D 85/10</i>	(11) 2 823 774 (51) <i>A61B 17/115</i>	<i>A61B 17/11</i>	(11) 2 829 448 (51) <i>B60W 10/06</i> <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 6/445</i>
(11) 2 814 841 (51) <i>C07K 16/10</i> <i>A61P 31/16</i> <i>C12P 21/08</i> <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C12N 15/02</i> <i>G01N 33/569</i>	(11) 2 824 705 (51) <i>H01L 23/552</i> <i>H01L 23/29</i> <i>H01L 23/00</i> <i>H01Q 1/22</i> <i>H01Q 23/00</i>	<i>H01L 23/48</i> <i>H01L 23/66</i> <i>H01L 25/065</i> <i>H01Q 9/04</i> <i>H05K 1/02</i>	(11) 2 829 555 (51) <i>C08F 4/6592</i>	<i>C08F 10/00</i>
(11) 2 816 444 (51) <i>G06F 1/32</i>		(11) 2 824 781 (51) <i>H02G 1/00</i> <i>H02G 3/12</i>	<i>H02G 3/00</i>	(11) 2 829 812 (51) <i>F24F 11/00</i>	<i>F25D 23/00</i>
(11) 2 816 684 (51) <i>H02G 1/00</i> <i>H02G 3/12</i>	<i>H02G 3/00</i>	(11) 2 824 966 (51) <i>H04W 40/02</i> <i>H04W 72/12</i> <i>H04N 7/18</i>	<i>H04W 8/08</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04N 21/6332</i>	(11) 2 829 825 (51) <i>F25B 47/02</i> <i>F24D 19/10</i>	<i>F24D 3/18</i> <i>F25B 13/00</i>
(11) 2 816 685 (51) <i>H02G 1/00</i> <i>H02G 3/12</i>	<i>H02G 3/00</i>	(11) 2 826 075 (51) <i>H01L 31/042</i> <i>F24J 2/52</i>	<i>H02S 20/10</i>	(11) 2 829 994 (51) <i>G06F 17/50</i> <i>G01N 29/265</i>	<i>G06T 17/20</i>
(11) 2 817 681 (51) <i>G05B 13/02</i> <i>H02J 3/00</i>	<i>G06F 1/26</i>	(11) 2 826 674 (51) <i>B60R 16/023</i>		(11) 2 830 066 (51) <i>G10L 25/18</i> <i>G10L 25/21</i>	<i>G10L 25/27</i> <i>G01R 21/00</i>
(11) 2 818 310 (51) <i>B30B 15/00</i>		(11) 2 826 925 (51) <i>E04B 1/34</i> <i>E04H 1/00</i> <i>E04H 1/02</i>	<i>E04B 1/348</i> <i>E04H 1/04</i>	(11) 2 830 339 (51) <i>H04W 8/18</i>	
(11) 2 818 329 (51) <i>B41M 5/52</i>	<i>B41M 5/50</i>	(11) 2 827 000 (51) <i>F04D 27/00</i>	<i>F25B 49/02</i>	(11) 2 831 834 (51) <i>G06Q 50/00</i> <i>G06Q 10/04</i>	<i>G01C 21/34</i>
(11) 2 818 403 (51) <i>B64C 1/18</i>		(11) 2 827 030 (51) <i>F16J 15/32</i>		(11) 2 832 679 (51) <i>B66F 3/12</i>	<i>B66F 3/22</i>
(11) 2 818 552 (51) <i>C12P 7/58</i> <i>C12N 1/19</i> <i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 1/15</i> <i>C12N 1/21</i> <i>C12N 15/09</i>	(11) 2 827 030 (51) <i>F16J 15/32</i>		(11) 2 833 012 (51) <i>F16C 35/073</i> <i>F16C 33/58</i>	<i>F16C 19/38</i>
(11) 2 818 732 (51) <i>F15B 13/04</i>		(11) 2 827 197 (51) <i>G03G 15/02</i> <i>G03G 15/00</i> <i>G03G 21/18</i>	<i>C08J 3/28</i> <i>C08J 7/12</i>	(11) 2 833 245 (51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/044</i>
(11) 2 818 753 (51) <i>F16F 15/14</i> <i>F16H 45/02</i>	<i>F16F 15/131</i> <i>F16F 15/129</i>	(11) 2 827 209 (51) <i>G05B 23/02</i>		(11) 2 833 290 (51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G08G 1/0962</i>
(11) 2 819 329 (51) <i>H04N 17/00</i>		(11) 2 827 336 (51) <i>G21F 5/005</i>		(11) 2 833 354 (51) <i>G06F 3/14</i> <i>G09G 5/14</i>	<i>G09G 5/36</i>
(11) 2 819 580 (51) <i>H01L 31/024</i>	<i>H01L 31/0232</i>	(11) 2 827 355 (51) <i>H01H 83/10</i> <i>H01H 9/34</i>	<i>H01H 71/20</i> <i>H01H 9/32</i>	(11) 2 833 403 (51) <i>H01L 23/473</i> <i>H05K 7/20</i>	<i>F28D 15/00</i>
(11) 2 820 897 (51) <i>H04W 52/02</i> <i>H04W 88/02</i>	<i>H04W 48/20</i>	(11) 2 827 443 (51) <i>H01Q 3/08</i> <i>H01Q 3/04</i>	<i>H01Q 1/12</i> <i>F16M 13/02</i>	(11) 2 833 426 (51) <i>G02F 1/1333</i> <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/52</i>
(11) 2 821 416 (51) <i>C07K 16/28</i> <i>C12N 15/09</i> <i>C07K 16/24</i>	<i>C12N 5/10</i> <i>C12P 21/08</i>	(11) 2 827 518 (51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04B 7/04</i> <i>H04W 24/10</i>	<i>H04L 5/00</i> <i>H04B 7/06</i> <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 833 692 (51) <i>H04L 1/18</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04W 52/04</i> <i>H04W 16/32</i>	<i>H04W 72/04</i> <i>H04W 74/04</i> <i>H04W 72/08</i> <i>H04L 1/16</i>

(11) 2 834 701		<i>H04M 1/2745</i>	<i>H04M 3/36</i>	<i>H05K 1/02</i>	<i>H05K 1/11</i>
(51) <i>G02B 27/10</i>	<i>G02B 21/22</i>	<i>H04W 8/18</i>	<i>H04W 24/08</i>	<i>H05K 3/02</i>	<i>H05K 3/46</i>
(11) 2 835 064		(11) 2 840 801		(11) 2 846 238	
(51) <i>A24F 47/00</i>	<i>A24B 15/16</i>	(51) <i>H04N 21/454</i>	<i>H04N 21/234</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/0346</i>
				<i>G06F 3/0488</i>	<i>H04M 1/02</i>
				<i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 3/0484</i>
(11) 2 835 415		(11) 2 841 169	<i>A61K 8/81</i>	(11) 2 846 256	
(51) <i>C10M 137/04</i>	<i>C09K 5/04</i>	(51) <i>A61Q 5/12</i>		(51) <i>G06F 3/16</i>	<i>G06F 3/0354</i>
	<i>C10M 105/06</i>	<i>A61K 8/898</i>			
	<i>C10M 101/02</i>	(11) 2 842 325		(11) 2 846 268	
	<i>C10M 105/18</i>	(51) <i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/149</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
	<i>C10M 105/32</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 7/20</i>		
	<i>C10M 107/02</i>	<i>H04N 19/119</i>	<i>H04N 19/167</i>	(11) 2 846 308	
	<i>C10M 107/34</i>			(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06F 3/01</i>
	<i>C10N 30/06</i>				
(11) 2 835 418		(11) 2 842 453		(11) 2 846 466	
(51) <i>C10M 171/00</i>	<i>C10G 65/12</i>	(51) <i>A45D 27/46</i>	<i>A45D 27/48</i>	(51) <i>H03K 17/955</i>	<i>A47K 10/36</i>
	<i>C10M 105/04</i>			<i>A47K 10/34</i>	<i>B65H 20/00</i>
	<i>C10M 101/02</i>	(11) 2 842 592		<i>H05F 3/02</i>	<i>A47K 10/32</i>
	<i>C10M 177/00</i>	(51) <i>A61M 25/01</i>			
	<i>C10N 20/00</i>			(11) 2 846 580	
	<i>C10N 30/00</i>	(11) 2 843 325		(51) <i>H04W 36/08</i>	<i>H04W 28/08</i>
	<i>C10N 30/06</i>	(51) <i>F25B 47/02</i>	<i>F24D 19/10</i>		
	<i>C10N 40/00</i>	<i>F24D 3/18</i>		(11) 2 846 601	
	<i>C10N 40/02</i>			(51) <i>H04W 84/18</i>	
	<i>C10N 40/04</i>	(11) 2 843 410			
	<i>C10N 40/06</i>	(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 15/00</i>	(11) 2 848 224	
	<i>C10N 40/08</i>	<i>G01N 21/21</i>		(51) <i>A61B 18/10</i>	<i>A61B 18/12</i>
	<i>C10N 40/16</i>			<i>A61B 18/08</i>	<i>A61B 18/00</i>
	<i>C10N 40/22</i>	(11) 2 843 570			
	<i>C10G 65/14</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 12/08</i>	(11) 2 848 252	
(11) 2 835 562				(51) <i>A61K 31/50</i>	<i>A61K 31/535</i>
(51) <i>B66F 9/075</i>	<i>B60L 11/18</i>	(11) 2 843 645		<i>A61K 31/4188</i>	<i>A61K 31/502</i>
	<i>F16H 1/20</i>	(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>G08G 1/0967</i>	<i>A61P 27/02</i>	<i>C12N 15/11</i>
	<i>B66F 9/24</i>	<i>G08G 1/017</i>	<i>B60W 30/14</i>		
		<i>G08G 1/01</i>	<i>G08G 1/00</i>	(11) 2 848 445	
(11) 2 837 367				(51) <i>B60K 1/00</i>	<i>B60K 6/40</i>
(51) <i>A61F 9/008</i>				<i>B60L 3/04</i>	<i>B60L 11/18</i>
(11) 2 837 827		(11) 2 843 700		(11) 2 848 537	
(51) <i>F04C 2/18</i>	<i>F04C 29/00</i>	(51) <i>H01L 23/467</i>	<i>H02M 1/00</i>	(51) <i>B64F 5/00</i>	<i>G06Q 10/06</i>
		<i>H05K 7/20</i>			
(11) 2 837 994				(11) 2 848 554	
(51) <i>G06F 3/023</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 843 753	<i>H01M 2/16</i>	(51) <i>B65D 81/38</i>	
		(51) <i>H01M 12/08</i>	<i>H01M 4/38</i>		
		<i>H01M 4/86</i>	<i>C01G 25/00</i>		
		<i>H01M 4/02</i>	<i>C04B 35/626</i>		
		<i>C04B 35/486</i>			
(11) 2 838 005				(11) 2 848 914	
(51) <i>G06F 3/0486</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 843 999	<i>H04W 36/24</i>	(51) <i>G01N 21/01</i>	<i>G01J 3/10</i>
		(51) <i>H04W 36/36</i>		<i>H05B 3/14</i>	<i>H05B 3/26</i>
		<i>H04W 36/38</i>		<i>G01N 21/35</i>	
(11) 2 838 141					
(51) <i>H01M 4/66</i>	<i>H01M 2/26</i>	(11) 2 844 003		(11) 2 848 963	
	<i>H01M 10/04</i>	(51) <i>H04W 48/12</i>	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>G01S 19/52</i>	<i>G01S 19/54</i>
		<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 5/14</i>		
		<i>H04W 72/04</i>			
(11) 2 838 295				(11) 2 849 073	
(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 4/00</i>	(11) 2 845 077		(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>
	<i>H04W 88/06</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/043</i>		
		<i>G06F 3/041</i>		(11) 2 849 138	
(11) 2 839 861				(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 30/06</i>
(51) <i>A62C 2/06</i>	<i>F16L 5/04</i>	(11) 2 845 999			
		(51) <i>F01D 5/02</i>	<i>F01D 5/06</i>	(11) 2 849 222	
		<i>F04D 29/66</i>	<i>F16F 15/32</i>	(51) <i>H01L 23/40</i>	
(11) 2 840 404					
(51) <i>G01R 31/02</i>	<i>H05B 1/02</i>	(11) 2 846 102		(11) 2 849 227	
	<i>F24H 1/10</i>	(51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 1/14</i>	(51) <i>H01L 23/552</i>	<i>H01L 21/56</i>
				<i>H01L 23/66</i>	<i>H01L 23/055</i>
				<i>H01L 23/48</i>	<i>H01L 23/00</i>
				<i>H01L 23/498</i>	
(11) 2 840 716					
(51) <i>H04B 1/00</i>		(11) 2 846 117		(11) 2 849 240	
		(51) <i>F25D 23/02</i>		(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/50</i>
				<i>C07F 15/00</i>	<i>C07D 403/04</i>
				<i>C07D 403/10</i>	<i>C07D 471/04</i>
(11) 2 840 729					
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/16</i>	(11) 2 846 203	<i>G05B 17/02</i>	(11) 2 849 342	
	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>G05B 13/04</i>		(51) <i>H03H 9/10</i>	<i>H01L 41/09</i>
	<i>H04W 88/00</i>				
	<i>H04L 5/00</i>				
(11) 2 840 731					
(51) <i>H04L 1/06</i>		(11) 2 846 232			
		(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/044</i>		
(11) 2 840 765					
(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 3/0481</i>	(11) 2 846 234			
		(51) <i>G06F 3/041</i>			

	<i>H01L 41/18</i>	<i>H03H 9/19</i>	(11) 2 853 057		(11) 2 857 703	
	<i>H03H 9/02</i>	<i>H03H 9/05</i>	(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>F16C 33/78</i>	<i>F16C 19/06</i>
(11) 2 849 489			<i>H04W 12/04</i>	<i>H04W 12/12</i>	<i>F16J 15/32</i>	
(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 24/10</i>		(11) 2 853 325		(11) 2 857 777	
(11) 2 849 522			(51) <i>B23B 31/163</i>		(51) <i>F24J 2/54</i>	<i>G01S 3/786</i>
(51) <i>H04W 74/08</i>			(11) 2 853 436		(11) 2 857 860	
(11) 2 850 554			(51) <i>H01M 10/6555</i>	<i>H01M 10/6551</i>	(51) <i>G01S 7/41</i>	<i>G01S 13/52</i>
(51) <i>H04W 12/08</i>	<i>G06F 21/50</i>		<i>H01M 10/6563</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>G01S 13/58</i>	
<i>H04M 1/725</i>	<i>H04N 21/6543</i>		<i>B60K 11/00</i>	<i>H01M 10/6556</i>		
<i>G06F 21/62</i>	<i>G06F 21/31</i>		<i>H01M 10/613</i>	<i>H01M 10/656</i>	(11) 2 857 894	
<i>G06F 21/74</i>	<i>H04L 29/06</i>		<i>H01M 10/647</i>		(51) <i>G02F 1/1337</i>	<i>G02F 1/1339</i>
<i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 12/10</i>	(11) 2 853 846			(11) 2 858 119	
<i>H04W 84/08</i>		(51) <i>F25D 3/10</i>		<i>F25D 31/00</i>	(51) <i>H01L 21/368</i>	<i>H01L 31/032</i>
		<i>B65D 83/28</i>		<i>A47G 19/22</i>	<i>H01L 31/0352</i>	
(11) 2 850 778		(11) 2 853 896			(11) 2 858 129	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>G06F 13/00</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>			(51) <i>H01L 33/46</i>	<i>H01L 33/54</i>
<i>H04L 12/70</i>	<i>H04M 3/00</i>					
<i>H04L 12/18</i>	<i>H04N 7/15</i>	(11) 2 854 108			(11) 2 858 156	
<i>H04M 7/00</i>	<i>H04M 3/42</i>	(51) <i>G06T 11/40</i>			(51) <i>H01M 8/04</i>	
(11) 2 851 036		(11) 2 854 371			(11) 2 858 183	
(51) <i>A61C 9/00</i>	<i>A61C 13/007</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>			(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 13/631</i>
<i>A61C 19/04</i>		(11) 2 854 391			<i>H01R 13/74</i>	<i>H01R 12/70</i>
(11) 2 851 037		(51) <i>H04N 5/353</i>		<i>H04N 5/355</i>	<i>H01R 12/75</i>	<i>H01R 12/79</i>
(51) <i>A61C 9/00</i>		<i>A61B 1/04</i>		<i>A61B 1/06</i>	<i>H01R 12/91</i>	<i>H01R 13/66</i>
(11) 2 851 095		<i>G06T 5/50</i>			<i>H01R 107/00</i>	<i>H01R 12/72</i>
(51) <i>A61L 24/04</i>	<i>A61K 38/00</i>	(11) 2 854 429			(11) 2 858 299	
<i>A61K 38/48</i>	<i>A61K 47/34</i>	(51) <i>H04W 4/12</i>		<i>H04W 4/16</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>G06F 21/32</i>
<i>A61P 7/04</i>	<i>A61L 26/00</i>	<i>H04M 3/487</i>		<i>H04M 3/54</i>	<i>G06K 9/00</i>	
(11) 2 851 130		(11) 2 854 431			(11) 2 858 314	
(51) <i>B05B 5/16</i>	<i>B05D 1/04</i>	(51) <i>H04W 8/18</i>			(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 12/24</i>
<i>B05B 12/14</i>		(11) 2 854 439			<i>H04L 12/931</i>	
(11) 2 851 369		(51) <i>H04B 7/06</i>		<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 858 383	
(51) <i>C07F 9/09</i>	<i>G01N 27/00</i>	<i>H04L 1/06</i>		<i>H04W 24/10</i>	(51) <i>H04R 29/00</i>	<i>H04M 1/24</i>
<i>G01N 33/483</i>	<i>G01N 37/00</i>	(11) 2 854 604			<i>G01H 1/04</i>	
<i>G01N 33/68</i>		(51) <i>A47J 27/62</i>		<i>A47J 27/12</i>	(11) 2 858 398	
(11) 2 851 714		<i>F24C 7/08</i>			(51) <i>H04W 16/14</i>	<i>H04W 72/12</i>
(51) <i>G02B 1/11</i>	<i>B29C 39/10</i>	(11) 2 854 712			(11) 2 859 762	
<i>B29C 59/02</i>	<i>B32B 7/02</i>	(51) <i>A61F 2/30</i>		<i>A61F 2/40</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	
<i>G02B 5/22</i>	<i>H01L 31/04</i>	<i>A61B 17/58</i>			(11) 2 860 037	
<i>B29L 9/00</i>	<i>B29L 11/00</i>	(11) 2 855 770			(51) <i>B41M 5/00</i>	<i>B44C 5/04</i>
(11) 2 851 766		(51) <i>D21H 17/67</i>		<i>D21H 17/68</i>	<i>B41J 3/407</i>	<i>B41J 2/525</i>
(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/048</i>	<i>D21H 11/16</i>		<i>D21H 17/66</i>		
(11) 2 851 956		(11) 2 856 322			(11) 2 860 044	
(51) <i>H01L 29/417</i>		(51) <i>G06F 12/02</i>		<i>G06F 3/06</i>	(51) <i>B42F 1/02</i>	<i>B42F 1/00</i>
(11) 2 852 099		(11) 2 857 301			(11) 2 860 164	
(51) <i>G10L 25/27</i>	<i>G10L 25/69</i>	(51) <i>B62K 23/04</i>		<i>B62K 11/14</i>	(51) <i>C04B 14/10</i>	<i>C04B 24/12</i>
<i>G10L 19/00</i>	<i>H04L 12/24</i>				<i>C04B 28/04</i>	
<i>H04L 12/26</i>	<i>G10L 25/00</i>	(11) 2 857 305			(11) 2 860 479	
(11) 2 852 154		(51) <i>B62M 9/136</i>			(51) <i>F25D 23/02</i>	<i>E05B 17/00</i>
(51) <i>H04N 5/378</i>	<i>H04N 5/355</i>	(11) 2 857 428			(11) 2 860 771	
<i>H04N 5/374</i>	<i>H04N 5/3745</i>	(51) <i>C08G 59/72</i>		<i>C08G 59/50</i>	(51) <i>H01L 33/38</i>	<i>H01L 33/62</i>
(11) 2 852 189		(11) 2 857 457			(11) 2 860 794	
(51) <i>H04W 4/06</i>	<i>H04W 84/18</i>	(51) <i>C08L 83/07</i>		<i>C08K 5/3477</i>	(51) <i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 2/10</i>
(11) 2 852 361		<i>C08K 5/5425</i>		<i>C08L 83/05</i>	<i>H01M 10/48</i>	
(51) <i>A61G 7/00</i>	<i>A61G 7/057</i>	<i>C09K 3/10</i>		<i>H01L 23/29</i>		
<i>A61F 5/56</i>		<i>H01L 23/31</i>		<i>H01L 33/50</i>	(11) 2 860 822	
(11) 2 852 544		(11) 2 857 617			(51) <i>H01Q 3/30</i>	<i>H01Q 3/26</i>
(51) <i>B65H 5/02</i>	<i>B65H 20/02</i>	(51) <i>E05B 85/16</i>		<i>E05B 83/42</i>	<i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 3/34</i>
<i>B65H 9/06</i>		<i>E05B 85/06</i>			<i>H01Q 25/00</i>	<i>H01Q 21/22</i>

(11) 2 860 906		(11) 2 867 756		(11) 2 875 913	
(51) <i>H04L 9/32</i> <i>G06F 21/33</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>B25J 9/16</i>	
(11) 2 860 922		(11) 2 867 915		(11) 2 876 024	
(51) <i>H04L 12/857</i>	<i>H04L 12/46</i>	(51) <i>H01J 37/147</i> <i>H01J 27/20</i>	<i>H01J 37/08</i>	(51) <i>B62D 6/00</i> <i>B62D 5/04</i>	<i>B62D 121/00</i>
(11) 2 860 944		(11) 2 868 100		(11) 2 876 078	
(51) <i>H04L 29/08</i> <i>G06F 1/32</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>A61B 1/00</i>	(51) <i>B81C 1/00</i>	<i>B23K 26/06</i>
(11) 2 861 007		(11) 2 868 125		(11) 2 876 292	
(51) <i>H04W 24/02</i>	<i>H04W 4/22</i>	(51) <i>H04W 4/16</i> <i>H04M 3/58</i>	<i>H04M 3/42</i>	(51) <i>F02M 35/10</i> <i>F02M 35/104</i>	<i>F02B 29/04</i>
(11) 2 861 331		(11) 2 868 264		(11) 2 876 422	
(51) <i>B01D 61/58</i> <i>B01D 17/02</i> <i>B01D 63/02</i> <i>B01D 71/28</i> <i>B01D 71/52</i>	<i>B01D 61/00</i> <i>B01D 17/00</i> <i>B01D 17/04</i> <i>B01D 71/30</i> <i>C10G 33/06</i>	(51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/0428</i>	<i>A61B 5/04</i> <i>A61B 5/053</i>	(51) <i>G01M 11/00</i>	
(11) 2 861 832		(11) 2 869 390		(11) 2 876 683	
(51) <i>F01D 11/08</i> <i>F02C 7/20</i> <i>F01D 17/14</i> <i>F02C 9/16</i>	<i>F01D 25/24</i> <i>F01D 17/08</i> <i>F01D 11/22</i>	(51) <i>H01M 10/058</i> <i>H01M 4/1391</i> <i>H01M 10/0567</i> <i>H01M 10/05</i>	<i>H01M 4/131</i> <i>H01M 10/052</i> <i>H01M 10/0568</i>	(51) <i>H01L 27/32</i>	
(11) 2 863 547		(11) 2 869 392		(11) 2 878 327	
(51) <i>H03M 3/04</i>		(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>H02J 7/00</i>	(51) <i>A61M 15/00</i> <i>B01D 63/06</i>	<i>A61M 11/02</i>
(11) 2 863 858		(11) 2 870 075		(11) 2 878 723	
(51) <i>A61G 7/002</i> <i>A61G 7/015</i> <i>A61G 7/057</i>	<i>A61G 7/018</i> <i>A61G 7/053</i> <i>A61G 7/16</i>	(51) <i>B31B 1/10</i> <i>B65B 9/14</i>	<i>B65B 9/12</i>	(51) <i>D04H 1/02</i> <i>A47C 31/00</i> <i>D04H 1/74</i>	<i>D04H 1/42</i> <i>B32B 5/26</i>
(11) 2 864 820		(11) 2 870 530		(11) 2 879 119	
(51) <i>G01V 1/36</i>		(51) <i>A63F 13/47</i>	<i>A63F 13/60</i>	(51) <i>G09B 21/00</i>	
(11) 2 864 823		(11) 2 871 284		(11) 2 879 406	
(51) <i>G01W 1/10</i> <i>H04L 12/58</i>	<i>H04W 4/02</i>	(51) <i>E01H 1/05</i>		(51) <i>H04R 25/00</i>	
(11) 2 865 432		(11) 2 871 292		(11) 2 880 021	
(51) <i>B01D 35/153</i>		(51) <i>E02F 3/92</i> <i>E02F 3/90</i>	<i>E02F 3/88</i> <i>E02F 9/06</i>	(51) <i>C07D 305/14</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/337</i>
(11) 2 865 594		(11) 2 871 324		(11) 2 880 992	
(51) <i>B64C 27/12</i> <i>F16D 65/12</i>	<i>B64C 27/04</i> <i>F16D 65/847</i>	(51) <i>F01D 5/14</i> <i>F01D 11/08</i> <i>F01D 5/22</i>	<i>F01D 5/20</i> <i>F01D 17/16</i>	(51) <i>A23L 1/236</i>	<i>A23L 1/09</i>
(11) 2 865 595		(11) 2 871 520		(11) 2 881 591	
(51) <i>B64C 11/00</i> <i>F16D 66/00</i>	<i>B64C 27/12</i>	(51) <i>G03F 1/00</i> <i>G03F 1/32</i>	<i>G03F 1/26</i>	(51) <i>F04D 19/04</i> <i>F16F 15/32</i>	<i>F04D 29/66</i>
(11) 2 866 257		(11) 2 871 630		(11) 2 881 756	
(51) <i>H01L 23/498</i>		(51) <i>G08G 1/16</i> <i>A61B 5/0456</i> <i>A61M 21/00</i>	<i>A61B 5/0245</i> <i>A61B 5/18</i> <i>B60N 2/44</i>	(51) <i>G01S 17/02</i> <i>G01S 17/46</i>	<i>G01S 7/481</i>
(11) 2 866 396		(11) 2 873 197		(11) 2 881 890	
(51) <i>H04L 12/723</i>	<i>H04L 12/717</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>		(51) <i>G06K 9/00</i>	
(11) 2 866 403		(11) 2 873 956		(11) 2 881 960	
(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 9/50</i>	(51) <i>G01K 1/14</i>	<i>G01K 11/12</i>	(51) <i>H01H 9/28</i>	
(11) 2 866 524		(11) 2 874 191		(11) 2 881 965	
(51) <i>H05B 33/08</i> <i>B61L 7/10</i> <i>B61L 5/18</i>	<i>B60Q 11/00</i> <i>H05B 37/03</i>	(51) <i>H01L 35/30</i>	<i>H01L 35/32</i>	(51) <i>H01H 71/10</i>	<i>H01H 71/52</i>
(11) 2 867 492		(11) 2 874 347		(11) 2 881 994	
(51) <i>F02C 7/00</i> <i>F02C 7/32</i> <i>F01D 21/04</i>	<i>F02C 7/20</i> <i>F02C 3/00</i> <i>F01D 25/00</i>	(11) 2 874 374	<i>H04W 4/24</i> <i>H04M 15/00</i>	(51) <i>H01L 31/02</i>	<i>G01R 31/40</i>
(11) 2 867 731		(11) 2 874 541		(11) 2 882 050	
(51) <i>G03G 9/113</i> <i>G03G 9/107</i>	<i>G03G 9/09</i>	(51) <i>A61B 5/00</i> <i>C12Q 1/54</i>	<i>G06F 19/00</i>	(51) <i>H01T 4/06</i>	<i>H01T 4/16</i>
		(11) 2 875 800		(11) 2 882 188	
		(51) <i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/472</i> <i>A61F 13/53</i> <i>D04H 1/407</i>	<i>A41B 9/12</i> <i>A61F 13/49</i> <i>B32B 5/08</i>	(51) <i>H04N 19/119</i> <i>H04N 19/19</i> <i>H04N 19/50</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/103</i> <i>H04N 19/96</i> <i>H04N 19/44</i> <i>H04N 19/593</i> <i>H04N 19/122</i>	<i>H04N 19/132</i> <i>H04N 19/30</i> <i>H04N 19/112</i> <i>H04N 19/147</i> <i>H04N 19/46</i> <i>H04N 19/61</i> <i>H04N 19/105</i> <i>H04N 19/503</i>

(11) **2 882 233**
(51) *H04W 52/02*

(11) **2 882 243**
(51) *H04W 72/04*

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **2 255 243** (51) *G02C 7/02*
Fr

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **2 528 324** (51) *H04N 5/91*
(22) 13.09.2007

(11) **2 541 901** (51) *H04N 5/91*
(22) 13.09.2007

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **1 873 285** (51) *D03D 15/08*
(30) 10.11.2004 US 626698 P

(11) **2 037 224** (51) *B66C 13/16*
(30) 12.09.2007 DE 102007043498
12.09.2007 DE 202007012798 U

(11) **2 274 410** (51) *C11D 1/75*
(30) 07.04.2008 US 42909 P

(11) **2 488 177** (51) *A61K 31/454*
(30) 04.05.2009 US 435284
31.10.2008 US 263257

(11) **2 690 041** (51) *B65H 26/06*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 694 946** (51) *G01N 21/17*
(30) 06.04.2011 GB 201105828

(11) **2 713 101** (51) *F21V 19/00*
(30) 27.09.2012 IT T020120841

(11) **2 743 638** (51) *G01B 21/04*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 760 478** (51) *A61K 48/00*
(30) 26.09.2011 EP 11182700

(11) **2 837 141** (51) *H04L 12/28*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 880 302** (51) *F03B 7/00*
(30) 27.07.2012 CH 11812012

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension/Validation States
- États contractants désignés et états
d'extension ou de validation désignés

(11) **1 269 149** (51) *G01N 11/08*
(84) DE FR GB

(11) **1 491 863** (51) *G01D 5/20*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 557 258** (51) *A61F 2/06*
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL

(11) **1 563 519** (51) *H01F 38/12*
(84) DE FR IT

(11) **1 572 910** (51) *C12N 7/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR

(11) **1 580 913** (51) *H04J 14/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK

(11) **1 601 305** (51) *A61C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 985** (51) *G11B 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 910** (51) *E03B 7/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 935 863** (51) *C06D 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 953 478** (51) *F25B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **1 953 600** (51) *G03G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 003 362** (51) *F16F 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 008 794** (51) *B29C 65/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 031 230** (51) *F02D 41/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 065 781** (51) *G05F 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 066 034** (51) *H03K 17/955*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 068 228** (51) *G06F 1/18*
(84) FR GB

(11) **2 072 996** (51) *G01N 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 078 080** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 081 290** (51) *H02P 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 083 275** (51) *G01N 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 087 889** (51) *A61K 31/155*
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **2 088 377** (51) *F24C 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

- (11) **2 128 626** (51) *G01N 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 141 021** (51) *B41F 33/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 697** (51) *H01F 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 159 502** (51) *F24F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 161 842** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 164 046** (51) *G06T 15/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 166 279** (51) *F21S 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 169 498** (51) *G05D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 182 162** (51) *E06B 9/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 202 961** (51) *H04N 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 213 859** (51) *F02B 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 213 998** (51) *G01M 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 226 163** (51) *B25H 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 226 179** (51) *B29C 49/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 228 477** (51) *D05B 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 230 068** (51) *B29C 67/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 233 053** (51) *A47L 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 236 094** (51) *A61B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 243 572** (51) *B21J 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 251 947** (51) *H02G 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 256 950** (51) *H04B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 284 336** (51) *E05B 17/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 292 933** (51) *F04D 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 295 856** (51) *F23B 40/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 298 970** (51) *D01H 4/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 309 424** (51) *G06K 9/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 312 823** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 323 327** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 335 998** (51) *B62B 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 348 184** (51) *E06B 3/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 351 896** (51) *E04F 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 354 495** (51) *F02C 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 360 329** (51) *E04F 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 363 292** (51) *B41J 3/407*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 371 637** (51) *B60S 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 372 101** (51) *F01D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 375 074** (51) *F04C 18/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 381 220** (51) *G01C 21/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 385 354** (51) *G01D 5/347*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 385 433** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 388 502** (51) *F16L 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 388 889** (51) *H02K 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 390 735** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 392 826** (51) *F04C 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 402 506** (51) *E01B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 402 954** (51) *G21C 19/105*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 423 629** (51) *F28D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 423 787** (51) *G06F 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 424 905** (51) *C08F 20/28*
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL NO
- (11) **2 428 914** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 436 447** (51) *B02C 4/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 436 481** (51) *B24B 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 439 371** (51) *E06B 3/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 441 875** (51) *D06F 39/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 447 538** (51) *F04D 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 447 564** (51) *F16D 65/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 447 661** (51) *F28F 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 450 640** (51) *F24F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 455 849** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 460 940** (51) *E02F 3/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 461 473** (51) *H02M 3/337*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 463 864** (51) *G21C 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 466 101** (51) *F02K 1/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 489 766** (51) *D01G 15/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 492 432** (51) *E06B 9/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 502 191** (51) *G06Q 30/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 503 118** (51) *F01M 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 511 246** (51) *C03B 19/14*
(84) DE FR GB

(11) **2 511 811** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 514 928** (51) *F01D 25/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 520 760** (51) *E21B 33/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 521 207** (51) *H01M 2/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 522 484** (51) *B29C 49/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 523 098** (51) *G06F 7/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 523 371** (51) *H04H 20/63*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 525 563** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 535 519** (51) *F01D 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 540 617** (51) *B64C 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 541 330** (51) *G03G 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 546 448** (51) *E06B 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 148** (51) *B60M 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 433** (51) *E05D 15/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 912** (51) *H01L 21/336*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 557 868** (51) *H04W 60/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 560 406** (51) *H04Q 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 565 723** (51) *G03G 21/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 571 952** (51) *C09K 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
RS SE SI SK SM TR

(11) **2 578 952** (51) *F24D 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 339** (51) *B81C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 583 857** (51) *B60L 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 586 498** (51) *A62C 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 589 479** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 592 771** (51) *H04J 3/06*
(84) DE FR GB

(11) **2 594 514** (51) *B65H 3/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 597 313** (51) *F04D 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 207** (51) *B62D 1/184*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 014** (51) *G06F 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 168** (51) *C09K 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 610 681** (51) *G03G 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 615 770** (51) *H04L 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 381** (51) *H01S 3/139*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 161** (51) *B23H 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 484** (51) *E04G 21/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 661** (51) *F28F 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 905** (51) *H01L 29/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 915** (51) *H01L 31/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 628 973** (51) *F16F 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 335** (51) *C25B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 636 485** (51) *B24B 49/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 637 124** (51) *G06F 21/79*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 642 496** (51) *H01F 38/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 650 308** (51) *C07K 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 650 597** (51) *F21S 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 653 138** (51) *A61F 2/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 653 254** (51) *B23H 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 653 914** (51) *G02F 1/1337*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 383** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 658 000** (51) *H01L 33/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 232** (51) *B60L 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 966** (51) *H02M 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 968** (51) *H02M 7/487*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 663 697** (51) *E03F 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 720** (51) *E03D 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 665 004** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 667 618** (51) *H04N 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 668 419** (51) *F16G 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 670 954** (51) *F01D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 674 792** (51) *G02B 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 675 133** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 677 848** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 678 677** (51) *G01N 33/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 150** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 679 397** (51) *B41M 5/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 679 399** (51) *B42D 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 682 873** (51) *G06F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 684 680** (51) *B29C 70/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 903** (51) *C08F 220/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 235** (51) *A61K 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 687 485** (51) *C01B 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 320** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 690 747** (51) *H02J 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 496** (51) *H01L 31/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 676** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 456** (51) *H02G 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 616** (51) *C02F 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 706 647** (51) *H02J 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 710 847** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 711 968** (51) *H01J 43/06*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
AL BA HR MK YU
- (11) **2 712 671** (51) *B01J 2/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 940** (51) *C22B 59/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 129** (51) *F25J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 156** (51) *G01N 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 716 871** (51) *F01D 5/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 955** (51) *F16L 55/132*
(84) AT DE ES FR GB SE
- (11) **2 724 216** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 832** (51) *B28B 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 725 192** (51) *F01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 726 749** (51) *F16C 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 735** (51) *H02M 7/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 730 304** (51) *A61M 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 731 122** (51) *H02B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 731 304** (51) *H04L 12/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 889** (51) *B22F 3/105*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 733 845** (51) *H02P 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 736 163** (51) *H02P 6/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 736 551** (51) **A61M 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 949** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 795** (51) **H01L 21/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 932** (51) **H02M 7/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 144** (51) **B60R 21/015**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 398** (51) **D21H 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 042** (51) **F21S 8/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 180** (51) **B65D 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 274** (51) **H02P 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 612** (51) **A47J 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 075** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 396** (51) **H04N 21/41**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 154** (51) **A61B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 184** (51) **A61K 8/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 752 840** (51) **G09G 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 133** (51) **H04W 60/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 238** (51) **H01L 29/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 034** (51) **C08L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 389** (51) **B29C 44/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 497** (51) **B65G 47/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 498** (51) **B65G 47/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 627** (51) **D06B 23/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 646** (51) **E03F 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 761 522** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 211** (51) **A63C 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 720** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 260** (51) **H02J 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 051** (51) **B61F 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 052** (51) **B61F 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 566** (51) **G08B 17/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 766 976** (51) **H02K 1/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 587** (51) **C12N 9/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 768 219** (51) **H04N 5/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 189** (51) **G01K 11/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 180** (51) **F02B 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 548** (51) *H01L 35/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 796** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 771 408** (51) *C09C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 823** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 825** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 774 075** (51) *G06F 21/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 516** (51) *A47K 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 774 661** (51) *A63C 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 775 192** (51) *F16M 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 775 574** (51) *H01S 5/183*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 775 616** (51) *H03J 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 776 671** (51) *E21B 47/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 414** (51) *A43B 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 777 483** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 777 540** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 277** (51) *D06F 39/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 288** (51) *E01H 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 493** (51) *F16L 37/096*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 580** (51) *F25D 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 666** (51) *G01N 23/207*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 749** (51) *G02C 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 974** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 125** (51) *G08B 13/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 212** (51) *H01L 21/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 343** (51) *H02H 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 465** (51) *H03M 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 672** (51) *H04N 21/422*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 716** (51) *H04W 8/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 780 678** (51) *G01H 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 251** (51) *B01D 53/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 781 312** (51) *B25J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 781 493** (51) *C04B 28/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 781 572** (51) **C09J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 782 692** (51) **B22D 17/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 882** (51) **C03C 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 613** (51) **A47J 47/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 783 639** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 783 665** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 784 646** (51) **G06F 3/0481**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 784 706** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 887** (51) **C22C 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 917** (51) **B62D 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 786 991** (51) **C07D 309/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 121** (51) **E01B 27/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 787 160** (51) **E06B 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 232** (51) **F16C 33/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 787 242** (51) **F16F 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 651** (51) **H04B 1/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 392** (51) **C08F 8/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 510** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 763** (51) **E04D 13/147**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 789 839** (51) **F02M 25/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 083** (51) **G06F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 100** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 112** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 476** (51) **H05K 3/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 409** (51) **D04H 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 769** (51) **G06Q 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 775** (51) **G06F 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 966** (51) **H01L 21/027**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 569** (51) **B61D 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 413** (51) **H04J 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 793 508** (51) **H04W 36/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 183** (51) **F21S 8/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 256** (51) **B26F 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 327** (51) **B60R 21/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 797 316** (51) **H04N 7/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 797 983** (51) **C08G 69/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 156** (51) **F01D 5/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 928** (51) **A01B 69/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 798 939** (51) **A01D 43/073**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 798 941** (51) **A01D 57/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 798 943** (51) **A01F 12/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 798 945** (51) **A01F 12/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 798 969** (51) **A43B 13/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 798 989** (51) **A47J 31/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 798 991** (51) **A47K 3/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 798 995** (51) **A47L 15/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 003** (51) **A61B 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 005** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 006** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 007** (51) **A61B 5/0408**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 008** (51) **A61B 5/083**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 010** (51) **A61B 5/145**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 013** (51) **A61B 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 027** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 799 029** (51) **A61B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 033** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 799 035** (51) **A61F 2/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 799 054** (51) **A61G 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 058** (51) **A61J 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 799 059** (51) **A61K 8/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 085** (51) **A61K 38/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 799 103** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 799 110** (51) **A61N 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 124** (51) **B01D 45/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 126** (51) **B01D 53/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 128** (51) **B01F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 131** (51) **B01J 23/883**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 132** (51) **B01J 23/888**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 152** (51) **B05B 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 173** (51) **B23C 5/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 178** (51) **B23K 9/025**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 191** (51) **B25J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 216** (51) **B29C 73/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 240** (51) **B41J 3/407**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 244** (51) **B42B 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 260** (51) **B60C 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 265** (51) **B60J 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 282** (51) **B60P 1/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 287** (51) **B60Q 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 290** (51) **B60R 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 293** (51) **B60R 25/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 317** (51) **B62J 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 329** (51) **B64C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 799 335** (51) **B64C 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 341** (51) **B64D 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 345** (51) **B65B 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 346** (51) **B65B 31/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 356** (51) **B65D 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 361** (51) **B65D 47/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 370** (51) **B65F 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 381** (51) **B65H 57/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 411** (51) **C04B 35/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 421** (51) **C07C 47/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 427** (51) **C07C 235/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 799 429** (51) **C07D 209/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 434** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 799 441** (51) **C07H 15/203**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 799 442** (51) **C07H 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **2 799 446** (51) **C07K 14/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 799 448** (51) **C07K 14/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 799 450** (51) **C07K 16/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 799 479** (51) **C08L 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 480** (51) **C08L 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 502** (51) **C09D 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 513** (51) **C09K 8/02**
(84) DE FR GB IT NL
- AL BA HR MK YU
- (11) **2 799 528** (51) **C10M 105/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 550** (51) **C12N 15/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 554** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 799 555** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 799 592** (51) **C23C 14/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 611** (51) **D06F 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 612** (51) **D06F 58/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 615** (51) **D06F 75/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 633** (51) **E03D 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 636** (51) **E04B 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 651** (51) **E05D 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 652** (51) **E05F 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 653** (51) **E05F 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 655** (51) **E06B 3/67**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 658** (51) **E06B 9/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 799 659** (51) **E21B 10/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 662** (51) **E21C 27/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 674** (51) **F01M 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 701** (51) **F02D 41/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 707** (51) **F02N 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 709** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 710** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 711** (51) **F03D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 712** (51) **F04B 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 718** (51) **F04D 29/046**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 725** (51) **F15B 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 729** (51) **F16B 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 747** (51) *F16K 31/126*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 754** (51) *F16L 55/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 768** (51) *F21V 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 772** (51) *F23K 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 795** (51) *F25B 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 807** (51) *G01B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 810** (51) *G01B 11/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 811** (51) *G01B 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 814** (51) *G01C 19/5684*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 816** (51) *G01C 21/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 829** (51) *G01L 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 851** (51) *G01N 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 856** (51) *G01N 27/327*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 857** (51) *G01N 27/327*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 886** (51) *G01N 35/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 891** (51) *G01R 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 908** (51) *G01S 19/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 927** (51) *G02F 1/153*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 799 929** (51) *G03G 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 937** (51) *G04B 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 799 939** (51) *G04D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 940** (51) *G04D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 973** (51) *G06F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 974** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 983** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 986** (51) *G06F 9/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 020** (51) *G06F 17/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 025** (51) *G06F 21/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 027** (51) *G06K 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 033** (51) *G06Q 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 800 035** (51) *G06Q 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 042** (51) *G06Q 20/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 048** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 050** (51) *G06Q 40/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 054** (51) *G06T 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 056** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 064** (51) *G06T 19/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 065** (51) *G07B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 800 075** (51) *G07G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 080** (51) *G08G 1/23*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 085** (51) *G09C 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 093** (51) *G10L 21/038*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 800 094** (51) *G10L 21/038*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 800 095** (51) *G11B 5/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 098** (51) *G11C 16/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 102** (51) *H01B 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 117** (51) *H01H 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 800 125** (51) *H01L 21/304*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 127** (51) *H01L 21/331*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 142** (51) *H01L 29/786*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 144** (51) *H01L 31/0224*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 145** (51) *H01L 31/0224*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 146** (51) *H01L 31/0224*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 159** (51) *H01L 43/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 800 161** (51) *H01L 51/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 165** (51) *H01M 2/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 197** (51) *H01M 10/0569*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 198** (51) *H01M 10/6551*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 200** (51) *H01P 1/213*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 206** (51) *H01R 4/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 212** (51) *H01S 3/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 800 245** (51) *H02K 1/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 261** (51) *H02M 3/158*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 274** (51) *H03K 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 283** (51) *H04B 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 288** (51) *H04H 20/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 294** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 296** (51) *H04L 5/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 800 297** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 303** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 313** (51) *H04L 12/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 320** (51) *H04L 12/701*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 332** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 335** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 336** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 341** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 387** (51) *H04N 21/231*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 396** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 397** (51) *H04R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 402** (51) *H04S 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 403** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 409** (51) *H04W 16/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 417** (51) *H04W 28/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 418** (51) *H04W 28/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 800 429** (51) *H04W 56/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 445** (51) *H04W 76/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 449** (51) *H04W 92/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 450** (51) *H04W 92/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 800 551** (51) *A61K 8/899*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 576** (51) *A61K 38/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 653** (51) *B27B 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 677** (51) *B60Q 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 252** (51) *A01K 1/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 261** (51) *A23G 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 801 263** (51) *A23L 1/226*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 275** (51) *A43B 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 282** (51) *A45F 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 293** (51) *A47C 1/034*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 294** (51) *A47C 17/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 295** (51) *A47C 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 296** (51) *A47C 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 308** (51) *A47K 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 309** (51) *A47K 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 312** (51) *A47L 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 319** (51) *A61B 6/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 322** (51) *A61B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 344** (51) *A61F 13/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 347** (51) *A61K 8/368*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 350** (51) *A61K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 352** (51) *A61K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 353** (51) *A61K 9/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 363** (51) *A61K 35/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 801 376** (51) *A61L 27/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 801 388** (51) *A61M 27/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 801 404** (51) *B01J 20/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 405** (51) *B01J 20/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 408** (51) *B05B 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 409** (51) *B05B 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 410** (51) *B05B 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 413** (51) *B05B 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 419** (51) *B21D 53/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 801 438** (51) *B23Q 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 458** (51) *B28D 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 459** (51) *B28D 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 801 466** (51) *B29C 45/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 473** (51) *B29D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 479** (51) *B41F 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 485** (51) **B60C 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 487** (51) **B60D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 488** (51) **B60D 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 499** (51) **B60R 21/201**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 506** (51) **B62D 1/184**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 508** (51) **B62D 1/187**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 518** (51) **B64C 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 519** (51) **B64C 13/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 521** (51) **B64C 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 537** (51) **B65D 81/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 541** (51) **B65F 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 549** (51) **B82Y 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 553** (51) **C02F 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 616** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 801 625** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 664** (51) **E01C 23/088**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 670** (51) **E02F 3/96**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 672** (51) **E03C 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 689** (51) **E05F 15/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 690** (51) **E06B 9/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 692** (51) **E21B 10/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 702** (51) **F01D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 704** (51) **F01D 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 733** (51) **F16F 9/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 735** (51) **F16F 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 743** (51) **F16L 47/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 748** (51) **F21S 8/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 784** (51) **F42B 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 801 785** (51) **F42B 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 795** (51) **G01D 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 796** (51) **G01D 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 804** (51) *G01K 7/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 811** (51) *G01N 9/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 813** (51) *G01N 21/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 801 817** (51) *G01N 22/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 801 841** (51) *G01S 17/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 843** (51) *G01V 1/145*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 845** (51) *G01V 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 849** (51) *G02B 6/122*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 874** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 901** (51) *G06F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 903** (51) *G06F 3/147*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 955** (51) *G06T 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 990** (51) *H01F 41/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 994** (51) *H01H 9/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 802 008** (51) *H01L 25/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 802 035** (51) *H01M 2/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 047** (51) *H02B 1/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 802 067** (51) *H02M 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 802 083** (51) *H04B 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 802 092** (51) *H04B 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 802 103** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 802 116** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 802 135** (51) *H04M 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 802 139** (51) *H04N 1/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 802 143** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB
- (11) **2 802 152** (51) *H04N 21/418*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 802 156** (51) *H04R 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 802 193** (51) *H05K 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 802 294** (51) *A61F 2/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 807** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 827** (51) *F24J 2/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 261** (51) *A01G 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 313** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 315** (51) **A61B 5/0245**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 333** (51) **A61F 2/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 339** (51) **A61F 2/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 362** (51) **A61K 38/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 370** (51) **A61L 24/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 380** (51) **A61M 25/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 433** (51) **B23B 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 452** (51) **B25H 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 458** (51) **B29B 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 533** (51) **B60R 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 613** (51) **B66B 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 803 614** (51) **B66B 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 803 630** (51) **B67C 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 653** (51) **C07B 59/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 663** (51) **C07D 277/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 803 677** (51) **C08F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 803 729** (51) **C12P 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 734** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 803 786** (51) **E04H 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 845** (51) **F02K 3/115**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 871** (51) **F16B 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 874** (51) **F16C 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 875** (51) **F16C 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 931** (51) **F28F 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 943** (51) **G01B 21/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 970** (51) **G01N 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 804 011** (51) **G01S 7/486**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 804 027** (51) **G02B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 804 032** (51) **G02B 5/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 804 049** (51) **G03G 9/087**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 804 106** (51) **G06F 13/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 804 158** (51) **G07F 17/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 804 203** (51) *H01L 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 804 401** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 804 444** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 804 881** (51) *C08F 265/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 804 949** (51) *C12N 15/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 267** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 430** (51) *H04B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 805 499** (51) *H04N 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 655** (51) *A47J 43/046*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 805 810** (51) *B31F 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 805 903** (51) *B65G 59/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 805 911** (51) *B66F 9/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 107** (51) *F01D 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 109** (51) *F01D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 163** (51) *F04C 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 211** (51) *F21V 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 248** (51) *G01C 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 328** (51) *G05F 1/565*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 449** (51) *H01H 83/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 499** (51) *H01R 4/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 559** (51) *H03K 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 565** (51) *H03M 13/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 660** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 717** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 807 335** (51) *E21B 47/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 579** (51) *G06F 17/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 645** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 697** (51) *H01M 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 704** (51) *H01R 13/405*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 937** (51) *A41D 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 807 943** (51) *A45C 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 057** (51) *A61N 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 808 087** (51) *B05B 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 092** (51) *B05C 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 117** (51) *B23K 9/173*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 274** (51) *B65G 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 381** (51) *C12N 1/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 808 382** (51) *C12N 1/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 808 438** (51) *D06F 75/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 439** (51) *D06F 75/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 445** (51) *D21G 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 568** (51) *F16C 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 589** (51) *F16L 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 808 598** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 808 704** (51) *G01S 19/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 872** (51) *G11B 27/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 809 027** (51) *H04L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 809 079** (51) *H04Q 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 809 100** (51) *H04W 24/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 809 127** (51) *H05B 6/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 809 137** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 809 295** (51) *A61K 8/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 809 564** (51) *B61L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 809 576** (51) *B63H 23/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 809 632** (51) *C06B 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 809 825** (51) *C23C 18/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 810 136** (51) *G05F 1/67*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 810 285** (51) *H01F 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 810 289** (51) *H01H 9/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 810 290** (51) *H01H 33/59*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 810 291** (51) *H01H 33/59*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 810 350** (51) *H02J 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 810 353** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 810 641** (51) *A61K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 810 656** (51) *A61K 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 810 668** (51) **A61M 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 810 802** (51) **B60J 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 810 815** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 810 999** (51) **C09J 123/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 811 034** (51) **C12Q 1/37**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 811 230** (51) **F24C 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 274** (51) **G01J 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 275** (51) **G01J 5/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 276** (51) **G01J 5/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 469** (51) **G07C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 490** (51) **H01B 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 494** (51) **H01F 27/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 498** (51) **H01H 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 499** (51) **H01H 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 500** (51) **H01H 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 501** (51) **H01H 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 586** (51) **H01R 13/629**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 647** (51) **H03H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 780** (51) **H04W 28/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 811 826** (51) **A01M 21/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 157** (51) **A44C 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 813 385** (51) **B60J 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 813 386** (51) **B60J 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 813 390** (51) **B60N 2/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 500** (51) **C07D 403/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 813 572** (51) **C12N 15/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 928** (51) **G06F 3/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 123** (51) **H01R 43/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 814 222** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 328** (51) **A23F 5/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 501** (51) **A61K 38/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 571** (51) **A61N 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 815 065** (51) **E21B 33/076**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 815 268** (51) **G02F 1/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 815 480** (51) *H02J 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 815 499** (51) *H02P 1/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 815 644** (51) *A01M 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 815 831** (51) *B23D 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 815 833** (51) *B23D 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 125** (51) *C21C 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 138** (51) *C23C 24/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 152** (51) *D06F 58/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 184** (51) *E05F 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 224** (51) *F03D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 438** (51) *G05F 1/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 508** (51) *G06K 19/077*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 558** (51) *G10L 21/057*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 660** (51) *H01P 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 721** (51) *H02M 7/527*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 829** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 543** (51) *F16K 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 558** (51) *F21V 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 818 043** (51) *A01K 5/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 141** (51) *A61F 2/94*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 415** (51) *B64D 45/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 609** (51) *E04H 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 619** (51) *E05F 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 620** (51) *E05F 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 647** (51) *F01D 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 653** (51) *F01M 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 819 061** (51) *G06K 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 819 079** (51) *G06Q 20/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 819 417** (51) *H04N 21/2343*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 819 438** (51) *H04W 4/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 477** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 487** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 819 488** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 819 491** (51) *H05B 41/292*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 820 233** (51) *E21B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 820 238** (51) *E21B 43/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 820 388** (51) *G01J 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 820 702** (51) *H01M 4/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 820 927** (51) *H05K 3/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 820 955** (51) *A22C 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 821 172** (51) *B23H 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 821 214** (51) *B30B 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 821 285** (51) *B60R 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 821 579** (51) *E05F 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 821 799** (51) *G01R 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 822 226** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 822 376** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 384** (51) *A01N 43/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 388** (51) *A01P 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 392** (51) *A23G 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 394** (51) *A23J 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 396** (51) *A23K 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 399** (51) *A23L 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 400** (51) *A23L 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 401** (51) *A23L 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 402** (51) *A23L 1/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 404** (51) *A23L 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 406** (51) *A23L 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 408** (51) *A24D 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 414** (51) *A43B 13/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 420** (51) *A46B 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 422** (51) *A46B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 424** (51) *A47C 1/032*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 426** (51) *A47C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 427** (51) *A47H 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 428** (51) *A47J 27/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 429** (51) *A47J 31/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 430** (51) *A47J 31/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 823 749** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 761** (51) **A61B 5/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 764** (51) **A61B 6/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 767** (51) **A61B 8/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 768** (51) **A61B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 769** (51) **A61B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 791** (51) **A61F 2/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 796** (51) **A61G 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 823 802** (51) **A61K 6/083**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 824** (51) **A61K 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 830** (51) **A61L 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 833** (51) **A61M 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 844** (51) **A61M 16/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 847** (51) **A61M 25/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 864** (51) **A63B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 883** (51) **B01J 13/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 885** (51) **B01J 23/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 895** (51) **B05C 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 918** (51) **B23B 13/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 921** (51) **B23B 27/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 923** (51) **B23C 5/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 925** (51) **B23G 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 927** (51) **B23K 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 929** (51) **B23K 26/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 931** (51) **B23K 35/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 932** (51) **B23P 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 938** (51) **B25F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 944** (51) **B28D 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 946** (51) **B29C 39/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 966** (51) **B41J 29/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 973** (51) **B60C 11/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 974** (51) **B60C 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 984** (51) **B60L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 995** (51) **B60P 1/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 997** (51) **B60Q 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 004** (51) **B60T 8/1755**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 015** (51) **B62D 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 016** (51) **B62D 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 813** (51) *C08J 9/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 815** (51) *C08J 9/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 819** (51) *C08L 101/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 840** (51) *C10M 101/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 846** (51) *C10M 169/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 847** (51) *C10M 169/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 848** (51) *C10M 169/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 871** (51) *C21D 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 875** (51) *C22C 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 876** (51) *C22C 9/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 878** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 888** (51) *C25B 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 891** (51) *C25D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 892** (51) *C30B 29/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 893** (51) *C30B 29/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 894** (51) *D01F 6/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 911** (51) *D06F 71/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 923** (51) *E03D 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 947** (51) *E06C 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 968** (51) *F01N 3/023*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 970** (51) *F01N 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 974** (51) *F01N 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 980** (51) *F02D 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 981** (51) *F02D 41/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 983** (51) *F02F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 990** (51) *F03B 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 001** (51) *F04D 29/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 021** (51) *F16H 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 027** (51) *F16J 15/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 028** (51) *F16J 15/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 029** (51) *F16J 15/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 035** (51) *F16L 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 046** (51) *F21S 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 054** (51) *F21V 21/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 058** (51) *F23C 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 061** (51) *F23Q 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 073** (51) *F24F 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 827 074** (51) **F24F 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 075** (51) **F24F 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 084** (51) **F25D 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 086** (51) **F25D 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 090** (51) **F41C 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 097** (51) **G01B 11/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 103** (51) **G01C 21/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 118** (51) **G01L 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 122** (51) **G01M 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 125** (51) **G01N 3/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 128** (51) **G01N 21/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 131** (51) **G01N 21/84**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 134** (51) **G01N 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 137** (51) **G01N 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 138** (51) **G01N 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 148** (51) **G01N 33/569**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 154** (51) **G01R 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 159** (51) **G01R 31/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 164** (51) **G01R 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 165** (51) **G01R 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 171** (51) **G01S 13/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 183** (51) **G02B 26/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 187** (51) **G02F 1/13357**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 198** (51) **G03G 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 215** (51) **G05D 23/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 216** (51) **G05D 23/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 224** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 232** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 234** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 251** (51) **G06F 11/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 254** (51) **G06F 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 284** (51) **G06K 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 285** (51) **G06K 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 296** (51) **G06Q 50/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 300** (51) **G06T 11/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 301** (51) **G06T 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 305** (51) **G07D 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 827 758** (51) **A61B 3/024**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 789** (51) **A61B 17/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 804** (51) **A61F 2/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 828 673** (51) **G01R 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 828 777** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 219** (51) **A61B 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 235** (51) **A61B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 296** (51) **A61M 5/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 404** (51) **B41J 2/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 462** (51) **B62J 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 611** (51) **C12P 13/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 824** (51) **F25B 41/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 850** (51) **G01F 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 854** (51) **G01G 19/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 992** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 832 507** (51) **B27B 27/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 721** (51) **A01N 33/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 220** (51) **C07D 217/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 222** (51) **C07D 243/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 236** (51) **C07D 471/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 237** (51) **C07D 471/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 243** (51) **C07D 487/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 258** (51) **C07H 19/23**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 440** (51) **E06B 1/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 479** (51) **F01L 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 480** (51) **F01L 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 481** (51) **F01L 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 482** (51) **F01L 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 517** (51) **F03D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 569** (51) **F24F 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 572** (51) **F24F 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 582** (51) **F28D 1/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 834 769** (51) **G06F 21/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 202** (51) **B23C 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 319** (51) **B65D 5/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 333** (51) **B66B 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 835 421** (51) **C12N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 836 151** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 836 643** (51) **E01F 13/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 836 644** (51) **E01F 13/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 836 655** (51) **E03C 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 836 663** (51) **E06B 9/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 836 768** (51) **F22B 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 836 788** (51) **G01B 11/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 836 789** (51) **G01C 19/5691**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 836 891** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 837 129** (51) **H04L 12/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 837 143** (51) **H04L 12/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 837 387** (51) **A61K 39/395**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 837 415** (51) **A63C 11/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 838 127** (51) **H01L 41/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 838 438** (51) **A61B 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 838 546** (51) **A61K 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 838 549** (51) **A61K 38/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 838 551** (51) **A61K 38/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 839 008** (51) **C12N 15/63**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 839 009** (51) **C12N 15/63**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 839 112** (51) **E21B 47/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 839 677** (51) **H04R 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 839 944** (51) **B29C 49/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 400** (51) **G01R 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 616** (51) **H01L 31/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 840 927** (51) **A45C 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 841 415** (51) **C07C 303/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 841 835** (51) **F16L 9/128**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 842 140** (51) **H01F 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 842 258** (51) **H04L 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 842 630** (51) **B02C 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 842 940** (51) **C07C 331/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 844 567** (51) **B65C 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 844 693** (51) **C08K 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 609** (51) **A61L 2/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 845 667** (51) **B22D 41/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 845 714** (51) **B29C 49/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 845 953** (51) **E02F 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 845 961** (51) **E04B 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 846 108** (51) **F24F 13/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 846 240** (51) **G06F 3/0482**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 846 326** (51) **G10H 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 846 624** (51) **A01J 5/007**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 846 825** (51) **A61K 38/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 846 859** (51) **A61M 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 847 249** (51) **C08G 65/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 847 318** (51) **C12N 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 847 411** (51) **E06B 9/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 847 706** (51) **G06F 21/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 847 923** (51) **H04L 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 848 004** (51) **H04N 21/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 848 019** (51) **H04W 8/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 848 085** (51) **H04W 88/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 848 386** (51) **B29C 49/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 848 387** (51) **B29C 49/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 848 462** (51) **B60N 2/427**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 848 853** (51) **F16P 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 848 854** (51) **F16P 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 848 909** (51) **G01L 19/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 849 355** (51) **H04B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 778** (51) **A61K 38/57**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 849 781** (51) **A61K 39/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 260** (51) **E04F 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 326** (51) **F16B 39/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 722** (51) **H02K 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 851 586** (51) **F16H 61/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 852 278** (51) **A01J 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 852 601** (51) **C07H 17/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 409** (51) **B42D 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 853 838** (51) **F24H 4/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 853 841** (51) *F25B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 853 847** (51) *F25D 3/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 854 256** (51) *H02K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 854 334** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 856 729** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 857 129** (51) *B23B 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 857 234** (51) *B60G 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 857 344** (51) *B66F 9/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 857 345** (51) *B66F 9/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 857 586** (51) *E01H 1/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 857 624** (51) *E06B 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 857 626** (51) *E06B 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 858 885** (51) *B62D 65/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 860 091** (51) *B62J 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 273** (51) *C22C 27/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 860 391** (51) *F03D 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 860 613** (51) *G06F 3/0354*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 860 846** (51) *H02J 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 861 149** (51) *A61B 6/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 862 577** (51) *A61K 38/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 862 900** (51) *C08L 77/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 118** (51) *F21V 29/51*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 864 055** (51) *B05B 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 618** (51) *B65G 47/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 768** (51) *A61G 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 867 336** (51) *C10G 9/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 867 337** (51) *C10G 9/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 868 177** (51) *A01B 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 868 519** (51) *B60N 2/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 868 593** (51) *B65D 25/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 868 723** (51) *C09D 133/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 871 020** (51) *B23K 26/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 872 019** (51) **A47J 43/046**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 872 069** (51) **A61C 17/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 872 706** (51) **E04B 1/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 873 499** (51) **B26D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 873 700** (51) **C08L 95/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 874 796** (51) **B65B 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 875 829** (51) **A61K 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 876 768** (51) **H02J 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 878 173** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 879 101** (51) **G07D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 880 370** (51) **F24F 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 881 369** (51) **C02F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 203 453** (51) **H04L 29/08**

(54) • SET-TOP BOX CONNECTS REMOTE CONTROL DEVICE TO WEB SITE FOR CUSTOMIZED CODE DOWNLOADS

(11) **1 257 805** (51) **G01N 21/00**

(54) • ELEMENT MIT EINEM SUBSTRAT MIT MEHREREN IMMUNOASSAY-STELLEN ZUR SIMULTANEN ANALYSE MEHRERER PROBEN MIT HILFE VON MIKROKUGELN, DAS ELEMENT ENTHALTENDE VORRICHTUNG, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS ELEMENT

• COMPOSITION COMPRISING A SUBSTRATE WITH MULTIPLE ASSAY LOCATIONS FOR BEAD-BASED SIMULTANEOUS PROCESSING OF MULTIPLE SAMPLES, APPARATUS COMPRISING THE COMPOSITION, AND MANUFACTURING METHOD FOR THE COMPOSITION

• COMPOSANT COMPRENANT UN SUBSTRAT AYANT UNE PLURALITÉ D'EMPLACEMENTS POUR L'ANALYSE SIMULTANÉE DE PLUSIEURS ÉCHANTILLONS A BASE DE MICROSPHERES, DISPOSITIF COMPRENANT LE COMPOSANT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR LE COMPOSANT

(11) **1 261 040** (51) **H01L 31/103**

(54) • Halbleiter Herstellungsmethode
• Method for fabricating a semiconductor device
• Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur

(11) **1 339 443** (51) **A61M 1/10**

(54) • Verfahren zum kalibrieren eines Drucksensoren oder eines Flusssensoren an einer Rotationspumpe
• Method for calibrating a pressure sensor or a flow sensor on a rotation pump
• Procédé pour étalonner un capteur de pression ou un capteur de débit sur une pompe rotative

(11) **1 351 313** (51) **H01L 29/78**

(54) • MIS-Anordnung mit vergrabenen Gate
• Trench-gated MIS device
• Dispositif MIS à grille en tranchée

(11) **1 387 911** (51) **E04C 2/52**

(54) • SANDWICH BAUELEMENT

(11) **1 394 205** (51) **C08L 27/06**

(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR
• POLYMERIC COMPOSITIONS HAVING LOW GLASS TRANSITION TEMPERATURES
• COMPOSITIONS POLYMERIQUES À TEMPÉRATURES DE TRANSITION VITREUSE BASSES

(11) **1 418 312** (51) **F01D 21/00**

(54) • Verfahren zur Oxidationsüberwachung einer Turbinenschaufel, die Pyrometersignalen verwendet
• Turbine blade oxidation monitoring using pyrometer signals
• Procédé de suivi de l'oxydation d'une aube de turbine utilisant des signaux d'un pyromètre

(11) **1 420 730** (51) **A61F 5/00**

(54) • Vorrichtung zur Sättigung
• Satiation devices
• Dispositifs de rassasiement

(11) **1 437 213** (51) **B29C 59/04**

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Satinieren und Prägen von Flachmaterial und mit dieser Vorrichtung hergestellte Verpackungsfolie
• Device and process for satin-finishing and embossing a flat material and packaging foil produced with this device
• Dispositif et procédé pour satiner et pour gaufrer un matériau plat et feuille d'emballage produite avec ce dispositif

(11) **1 474 637** (51) **F23J 7/00**

(54) • VORRICHTUNG ZUR SORBITIONSMITTEL-SAUBEREITUNG UND DIREKTEINSPRITZUNG IN EINEM DAMPFERZEUGER
• A SORBENT CONDITIONING AND DIRECT FEED APPARATUS FOR A STEAM GENERATOR
• APPAREIL DE CONDITIONNEMENT DE SORBANT ET D'ALIMENTATION DIRECTE D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR

(11) **1 480 539** (51) **A47C 29/00**

(54) • ENCEINTE REPLIABLE POUR LE CONFÈNEMENT AUTOUR D'UN LIT

(11) **1 507 890** (51) **C23C 16/455**

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMABEHANDLUNG VON WERKSTÜCKEN

(11) **1 528 175** (51) **E04C 2/28**

(54) • Procédé de réalisation de façades, de toitures ou de planchers au moyen de panneaux autoportants résistants au feu

(11) **1 570 942** (51) **B23K 35/30**

(54) • Biokompatible implantierbares Teil zur Verwendung in lebende Gewebe aus einem rostfreien Stahlteil und einem Titananteil bei nickelhaltiges Hartlot verbunden und Verfahren zur Herstellung dieses Teil.
• Biocompatible implantable component assembly for use in living tissue made of a stainless steel part bonded to a titanium part using nickel filler material and method to produce it
• Assemblage biocompatible et implantable pour son utilisation dans un tissu vivant, fait d'une part en acier inox soudée à une part en titanium par un matériau de remplissage à base de nickel et méthode pour l'obtenir

(11) **1 578 081** (51) **H04L 29/06**

(54) • Canal de communication de messages indépendants du langage en vue de l'affichage d'éléments d'interface utilisateur se rapportant à l'état de requêtes d'impression

(11) **1 578 460** (51) **A61M 1/00**

(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON KÖRPERFLUIDEN

(11) **1 585 550** (51) **A61F 2/95**

(54) • PROCÉDÉ POUR COMPRIMER DES DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES

- (11) **1 588 999** (51) **C07C 59/105**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Hydroxy Fettsäuren aus Palmöl
• Process for producing hydroxy fatty acids from palm oil
• Procédé de préparation d'acides gras hydroxylés issus d'huile de palme
- (11) **1 602 918** (51) **F23N 5/24**
(54) • GASLECKÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
• GAS LEAKAGE MONITORING METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DE FUITES DE GAZ
- (11) **1 606 364** (51) **C09J 7/02**
(54) • STOFFARTIGE POLYMERSCHICHT MIT DIREKTIONALEM RISS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• CLOTH-LIKE POLYMERIC FILM WITH DIRECTIONAL TEAR AND METHOD OF MANUFACTURING
• FILM POLYMERES DE TYPE ETOFFE A DECHIRURE DIRECTIONNELLE ET PROCEDE POUR LA FABRICATION
- (11) **1 606 454** (51) **E01C 13/08**
(54) • VERBUNDGARN FÜR EINEN KUNST-RASEN
• COMPOSITE YARN FOR A SYNTHETIC TURF
• FIL COMPOSITE POUR GAZON SYNTHETIQUE
- (11) **1 609 918** (51) **E03C 1/04**
(54) • Anordnung aus einer Gebäudewand und Sanitärinstallation
• Ensemble of building wall and sanitary installation
• Ensemble de paroi du bâtiment et installation sanitaire
- (11) **1 617 405** (51) **G10H 1/00**
(54) • Elektronisches Musikgerät, Steuerverfahren hierfür, und Speichermedium mit gespeicherte Instruktionen zur Durchführung des Verfahrens
• Appareil électronique musical, méthode de commande associée, et support mémoire contenant des instructions pour mettre la méthode en oeuvre
- (11) **1 632 096** (51) **H04B 7/08**
(54) • CONTRÔLE DE DIVERSITÉ DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET PROCÉDÉS
- (11) **1 650 164** (51) **C01F 7/16**
(54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGES $12\text{CaO} \cdot 7\text{Al}_2\text{O}_3$, $12\text{SrO} \cdot 7\text{Al}_2\text{O}_3$ oder Mischung von dieser zwei UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ELECTROCONDUCTIVE $12\text{CaO} \cdot 7\text{Al}_2\text{O}_3$, $12\text{SrO} \cdot 7\text{Al}_2\text{O}_3$ or mixture thereof AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
• ELECTROCONDUCTEUR de $12\text{CaO} \cdot 7\text{Al}_2\text{O}_3$, $12\text{SrO} \cdot 7\text{Al}_2\text{O}_3$ ou mélange de ce deux ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE
- (11) **1 691 107** (51) **F16F 15/134**
(54) • TORSIONAL VIBRATION DAMPER
- (11) **1 691 704** (51) **A61B 18/14**
(54) • ELEKTRODENLEITUNG FÜR DIE ELEKTROTHERAPIE VON HERZGEWEBE
• ELECTRODE LINE FOR THE ELECTROTHERAPY OF CARDIAC TISSUE
• SONDE-ELECTRODE POUR L'ELECTROTHERAPIE DE TISSUE
- (11) **1 696 512** (51) **G06K 19/07**
(54) • Dispositif de communication multibande sans fil
- (11) **1 698 087** (51) **H04L 29/06**
(54) • TRANSPARENTE OPTIMIERUNG ZUR TCP-FLUSSSTEUERUNG
• TRANSPARENT OPTIMIZATION FOR TCP FLOW CONTROL
• OPTIMISATION TRANSPARENTE POUR UN CONTROLE DE FLUX TCP
- (11) **1 702 497** (51) **A61F 11/08**
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE EVALUATION OBJECTIVE DE L'EFFICACITE ACOUSTIQUE D'UN DISPOSITIF INTRA-AURICULAIRES
- (11) **1 710 216** (51) **C04B 35/119**
(54) • Kompressor mit einer Oberflächenschicht eines keramischen Werkstoffs und das Verfahren seiner Herstellung
• Compressor with a surface layer of a ceramic material and the method for its making
• Compresseur avec une couche de surface d'un matériau céramique et le méthode de sa production
- (11) **1 714 961** (51) **C07D 403/12**
(54) • COMPOSÉ INDAZOLE ET L'UTILISATION PHARMACEUTIQUE DE CELUI-CI
- (11) **1 762 026** (51) **H04H 20/28**
(54) • PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN SERVICE RADIO A UN TERMINAL DISTANT
- (11) **1 765 853** (51) **C07H 21/02**
(54) • O-Glykosylierung von G-CSF Peptiden
• O-linked glycosylation of G-CSF peptides
• O-glycosylation de peptides G-CSF
- (11) **1 770 396** (51) **A61B 5/145**
(54) • Verfahren für schnelle elektrochemische Analyse
• Method for rapid electrochemical analysis
• Procédé d'analyse électrochimique rapide
- (11) **1 775 274** (51) **C01G 45/12**
(54) • GESINTERTES ELEKTRISCH LEITFÄHIGES OXID, GESINTERTES ELEKTRISCH LEITFÄHIGES OXID NUTZENDES THERMISTORELEMENT UND THERMISTORELEMENT NUTZENDER TEMPERATURSENSOR
• SINTERED ELECTROCONDUCTIVE OXIDE, THERMISTOR ELEMENT USING SINTERED ELECTROCONDUCTIVE OXIDE, AND TEMPERATURE SENSOR USING THERMISTOR ELEMENT
- (11) **1 795 707** (51) **F01D 9/02**
(54) • Übergangskontur für den Vorderkantenbereich einer Gasturbinenleitschaufel
• Leading edge fillet for gas turbine engine nozzle
• Raccordement pour bord d'attaque d'aube de distributeur de turbine à gaz
- (11) **1 802 604** (51) **C07D 401/12**
(54) • 1-[2-(4-BENZYL-4-HYDROXY-PIPERIDIN-1-YL)-ETHYL]-3-(2-METHYL-QUINOLIN-4-YL)-URÉE UTILISÉE COMME SEL DE SULFATE CRISTALLIN
- (11) **1 807 262** (51) **B32B 37/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWELLTEN STRECKBAREN LAMINATS MIT EINEM FREIGEFORMTEN BEDRUCKTEN ELASTISCHEN GLIED
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN STRATIFIE EXTENSIBLE AVEC UN ELEMENT
- ELASTIQUE IMPRIME FORME LIBRE-MENT
- (11) **1 812 336** (51) **B82B 3/00**
(54) • PREPARATION METHOD OF MAGNETIC AND METAL OXIDE NANOPARTICLES
- (11) **1 825 217** (51) **G01B 11/24**
(54) • DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDÉ FONDE SUR LE PRINCIPE DE BASE DE LA MICROSCOPIE CONFOCALE
- (11) **1 851 385** (51) **E01F 13/02**
(54) • Netzzaun mit retroreflektierenden Streifen
• Fence with netting and retro reflective strips
• Barrière de treillis comportant des bandes retroréfléchissantes
- (11) **1 858 577** (51) **A61M 31/00**
(54) • MEDIZINISCHES GERÄT
• MEDICAL APPARATUS
• APPAREIL MEDICAL
- (11) **1 859 798** (51) **A61K 31/4045**
(54) • N-(2-ARYLÉTHYL)BENZYLAMINES ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR 5-HT6
- (11) **1 864 410** (51) **H04W 64/00**
(54) • VERSTÄRKUNG DES SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNISSSES VON POSITIONSORTUNGSMESSUNGEN
• ENHANCING SIGNAL-TO-NOISE RATIO OF POSITION LOCATION MEASUREMENTS
• AMELIORATION DU RAPPORT DE SIGNAL-BRUIT DE MESURES DE LOCALISATION DE POSITION
- (11) **1 871 249** (51) **A61B 17/66**
(54) • KNOCHENREPARATURVORRICHTUNG
• BONE REPAIR DEVICE
• DISPOSITIF DE REPARATION OSSEUSE
- (11) **1 893 535** (51) **C02F 1/28**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERMATERIALS ENTHALTEND CALCIUMHYDROXID
• METHOD FOR PREPARING A FILTER MATERIAL COMPRISING CALCIUM HYDROXIDE
• PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU DE FILTRATION COMPRENANT DE L'HYDROXIDE DE CALCIUM
- (11) **1 893 637** (51) **C07K 14/18**
(54) • ATTENUIERTER STAMM EINES DENGUE-VIRUS VOM SEROTYP 1
- (11) **1 900 343** (51) **A61F 2/24**
(54) • Stentklappen
• Stent valves
• Valvules d'endoprothèse vasculaire
- (11) **1 905 371** (51) **A61B 18/12**
(54) • Elektrisches Behandlungssystem
• Electric processing system
• Système de traitement électrique
- (11) **1 922 037** (51) **A61F 2/966**
(54) • SYSTEM ZUR ABGABE EINES MEDIZINPRODUKTS AN EINE KÖRPERSTELLE
• SYSTEM FOR DELIVERING A MEDICAL DEVICE TO A BODY LOCATION
• SYSTEME POUR DELIVRER UN DISPOSITIF MEDICAL AU NIVEAU D'UNE REGION DU CORPS
- (11) **1 931 511** (51) **A21B 1/22**
(54) • Symbol Konstellationen und Mehrfach-Zugriff zur Datenübertragung
- (11) **1 933 807** (51) **A61Q 5/00**
(54) • PRODUIT COSMETIQUE POUR LE TRAITEMENT DU CUIR CHEVELU

- (11) **1 949 751** (51) **H04R 3/04**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES VIBRATIONSSIGNALS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN SIGNAL D'EXCITATION D'UNE SOURCE DE VIBRATION
- (11) **1 976 016** (51) **H01L 29/778**
(54) • Verbundhalbleitervorrichtung
• Dispositif en semi-conducteur composé
- (11) **1 991 163** (51) **A61F 2/07**
(54) • PROTHÈSE VASCULAIRE POUR ANÉVRISMES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (11) **2 013 153** (51) **C04B 18/16**
(54) • VERWENDUNGSVERFAHREN FÜR LEICHTE ZEMENTOFENSTAUB ENTHALTENDE ABBINDBARE ZUSAMMENSETZUNGEN
• METHODS OF USING LIGHTWEIGHT SETTABLE COMPOSITIONS COMPRISING CEMENT KILN DUST
• PROCÉDÉS D'UTILISATION DES COMPOSITIONS DURCISSABLES LÉGÈRES COMPRENANT DE LA POUSSIÈRE DE FOUR À CIMENT
- (11) **2 015 683** (51) **A61B 17/12**
(54) • SYSTEM ZUR MECHANISCHEN POSITIONIERUNG INTRAVASKULÄRER IMPLANTATE
• SYSTEM FOR MECHANICALLY POSITIONING INTRAVASCULAR IMPLANTS
• SYSTÈME DESTINÉ À POSITIONNER MÉCANIQUEMENT DES IMPLANTS INTRAVASCULAIRES
- (11) **2 015 830** (51) **A61M 31/00**
(54) • DISPOSITIF DE PERFUSION ET MÉCANISME ASSOCIÉ DE PROTECTION CONTRE LE TROP-PLEIN
- (11) **2 020 154** (51) **H04B 7/26**
(54) • PROCÉDÉ ET STATION DE BASE RADIO AVEC LA MEILLEURE MACRODIVERSITÉ POSSIBLE
- (11) **2 030 049** (51) **G01V 3/15**
(54) • APPAREIL DE LOCALISATION
- (11) **2 035 897** (51) **G03F 7/20**
(54) • Verfahren zur Revidierung bzw. Reparatur eines lithographischen Projektionsobjektivs
• Method for revising or repairing a lithographic projection objective
• Procédé de révision ou de réparation d'un objectif de projection lithographique
- (11) **2 036 118** (51) **H01L 21/20**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIZIUMSUBSTRATS MIT VERÄNDERTEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN
• METHOD FOR PRODUCING A SILICON SUBSTRATE HAVING MODIFIED SURFACE PROPERTIES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT DE SILICIUM À PROPRIÉTÉS DE SURFACE MODIFIÉES
- (11) **2 038 208** (51) **B82B 1/00**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE NANOVORRICHTUNGSSTRUKTUR
• FABRICATION METHOD OF A NANO-DEVICE STRUCTURE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE NANODISPOSITIF
- (11) **2 050 088** (51) **G09F 27/00**
(54) • SCHAUFENSTER MIT SELBSTBEWEGENDEN INDIVIDUELLEN BILDSCHIRMEN
- (11) **2 051 781** (51) **A61Q 19/00**
(54) • COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING ESTER OBTAINED FROM 2-BUTYL-1-OCTANOL
• COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTENANT UN ESTER OBTENU À PARTIR DU 2-BUTYL-1-OCTANOL
- (11) **2 055 310** (51) **A61K 38/45**
(54) • Protein-Kinase-N-Beta zur Diagnose und Behandlung von Krebs im Spätstadium
• Protein kinase N beta for the diagnosis and the treatment of late stage tumor
• Protéine kinase N bêta pour le diagnostic et le traitement de cancers au stade tardif
- (11) **2 057 696** (51) **H01L 33/00**
(54) • OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERCHIP UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
• OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• PUCE DE SEMICONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION
- (11) **2 062 134** (51) **G06F 9/30**
(54) • ANORDNUNG, VERFAHREN UND MACHINENLESBARES MEDIUM ZUM VERARBEITEN VON DATEN UNTER VERWENDUNG VON SKALAR-/VEKTORANWEISUNGEN
• DEVICE, METHOD AND MACHINE READABLE MEDIUM FOR PROCESSING DATA USING SCALAR/VECTOR INSTRUCTIONS
• APPAREIL, PROCÉDÉ ET SUPPORT EXPLOITABLE PAR UNE MACHINE POUR TRAITER DES DONNÉES À L'AIDE D'INSTRUCTIONS SCALAIRES/VECTORIELLES
- (11) **2 065 338** (51) **C01B 3/38**
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES WASERSTOFFGENERATORS
• METHOD OF OPERATING A HYDROGEN GENERATOR
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE
- (11) **2 077 722** (51) **A01N 51/00**
(54) • SUSPENSIONS KONZENTRIERTES
- (11) **2 079 761** (51) **C07K 16/42**
(54) • Prévention de l'aggrégation de chaînes lourdes ou légères d'immunoglobulines
- (11) **2 081 812** (51) **B61C 15/08**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON FEUCHTIGKEIT AUF EISENBAHNSCHIENEN
- (11) **2 085 811** (51) **G06K 9/74**
(54) • FLÜSSIGKRISTALL MODULATIONSELEMENT, FLÜSSIGKRISTALL MODULATIONSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINES FLÜSSIGKRISTALL-MODULATIONSELEMENTS
- (11) **2 093 237** (51) **C07K 16/22**
(54) • ANTI-HB-EGF-ANTIKÖRPER ALS ANTI-KREBS WIRKSTOFF
- (11) **2 109 341** (51) **H04W 28/16**
(54) • BASISSTATIONSSTEUERUNG UND ZUGRIFFSEINSCHRÄNKUNGSVERFAHREN
• BASE STATION CONTROLLER AND METHOD FOR RESTRICTING ACCESS
• CONTRÔLEUR DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE RESTRICTION D'ACCÈS
- (11) **2 114 643** (51) **B27K 3/15**
(54) • HOLZBEHANDLUNG
• TRAITEMENT DU BOIS
- (11) **2 117 758** (51) **B23K 1/20**
(54) • RÉPARATION PAR SOUDAGE DE DÉFAUTS INTÉRIEURS
- (11) **2 120 131** (51) **G06F 3/0354**
(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung und Anzeigeeinrichtungsbearbeitungsverfahren dafür
- (11) **2 120 752** (51) **A61B 17/80**
(54) • Knochenplatte
• Bone plate
• Lame osseuse
- (11) **2 128 030** (51) **B65B 39/14**
(54) • VERPACKUNGSVORRICHTUNG MIT VERBINDUNGSVORRICHTUNGSMASCHINE
• Packaging apparatus with link apparatus and packaging machine
• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT AVEC DISPOSITIF DE LIAISON ET MACHINE DE CONDITIONNEMENT
- (11) **2 133 870** (51) **G10L 15/22**
(54) • Mobiles Endgerät und Verfahren zur Spracherkennung dafür
- (11) **2 135 042** (51) **G01D 5/14**
(54) • ELEKTROMOTOR
• ELECTRIC MOTOR
• MOTEUR ÉLECTRIQUE
- (11) **2 136 051** (51) **F02C 7/057**
(54) • Système d'augmentation de puissance pour turbine à gaz
- (11) **2 141 192** (51) **A41D 13/00**
(54) • FLEXIBLER SCHAUMSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- (11) **2 154 969** (51) **A01N 43/62**
(54) • TRAITEMENT DES SYNUCLÉINOPATHIES
- (11) **2 158 897** (51) **A61K 8/891**
(54) • Produit cosmétique ayant un effet lisseur et une texture caoutchouteuse qui se transforme en poudre lorsqu'il est appliqué et son procédé de fabrication
- (11) **2 166 797** (51) **H04W 4/20**
(54) • Basisstationsvorrichtung, Kommunikationssteuerungssystem, Steuerungsverfahren und Programm zwischen den Stationen
• Base station apparatus, communication control system, inter-station control method and inter-station control program
• Appareil de station de base, système de contrôle de communication, procédé et programme informatique de contrôle entre stations
- (11) **2 170 001** (51) **H04W 48/12**
(54) • Einbettung grafischer Daten in einen Wi-Fi-Beacon-Rahmen
• Embedding graphic data in a WIFI beacon frame
• Insérer des données graphiques dans une trame de balises sans fil (WIFI)
- (11) **2 170 270** (51) **A61K 9/00**
(54) • COMPOSITION À LIBÉRATION DES MÉDICAMENTS AUX POUMONS, EMPLOI DE CETTE COMPOSITION
- (11) **2 176 060** (51) **B29D 11/00**
(54) • VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER ELASTOMEREN LICHTLEITFASER
• PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF AN ELASTOMERIC OPTICAL CONDUCTOR FIBRE

- (11) **2 181 142** (51) **C08J 3/22**
(54) • VERSTÄRKT UND LEITFÄHIGE HARZ-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYOLEFINEN UND POLY(HYDROXYCARBOXYLSÄURE)
• COMPOSITIONS DE RÉSINE RENFORCÉE ET CONDUCTRICE COMPRENANT DES POLYOLÉFINES ET DE L'ACIDE POLY(HYDROXY CARBOXYLIQUE)
- (11) **2 187 829** (51) **A61B 18/12**
(54) • SYSTEM ZUR MESSUNG EINER IMPE-DANZ MITTELS EINES KATHETERS, Z.B. EINES ABLATIONS-KATHETERS
• SYSTEM FOR MEASUREMENT OF AN IMPEDANCE USING A CATHETER SUCH AS AN ABLATION CATHETER
• SYSTÈME DE MESURE D'UNE IMPÉ-DANCE EN UTILISANT UN CATHÉTER TEL QU'UN CATHÉTER D'ABLATION
- (11) **2 197 657** (51) **G02B 7/02**
(54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE DE LENTILLES ET CAMÉRA POUR VU D'UN TEL ENSEMBLE
- (11) **2 198 547** (51) **H04L 1/00**
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SIGNALISIERUNGSKANALROBUSTHEIT
• APPARATUS AND METHODS FOR IMPROVING SIGNALING CHANNEL ROBUSTNESS
• APPAREILS ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE ROBUSTESSE DE CANAL DE SIGNALISATION
- (11) **2 203 482** (51) **C08C 19/44**
(54) • FUNKTIONALISIERTEN POLYMERE MIT HETEROCYCLISCHEN NITRILEN
- (11) **2 209 838** (51) **C08G 77/458**
(54) • POLYSILOXANE MODIFIED POLYISOCYANATES
- (11) **2 212 006** (51) **B01D 39/16**
(54) • THERMISCH STABILISIERTE FILTERSCHLÄUCHE AND FILTERMEDIEN
- (11) **2 220 064** (51) **C07D 317/44**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (3AR,4S,6R,6AS)-6-AMINO-2,2-DIMETHYL-TETRAHYDRO-3AH-CYCLOPENTA[D][1,3]DIOXOL-4-OL-DIBENZOYL-L-TARTRAT UND PRODUKTE DIESES VERFAHRENS
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF (3AR,4S,6R,6AS)-6-AMINO-2,2-DIMETHYL-TETRAHYDRO-3AH-CYCLOPENTA[D][1,3]DIOXOL-4-OL-DIBENZOYL-L-TARTRATE AND TO PRODUCTS OF SAID PROCESS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DIBENZOYL-L-TARTRATE DE (3AR,4S,6R,6AS)-6-AMINO-2,2-DIMÉTHYL-TÉTRAHYDRO-3AH-CYCLOPENTA[D][1,3]DIOXOL-4-OL ET PRODUITS DUDIT PROCÉDÉS
- (11) **2 221 156** (51) **B28B 3/20**
(54) • Strangpressdüse zur Formung einer Wabenstruktur
- (11) **2 224 636** (51) **H04L 9/08**
(54) • Procédé de négociation de clés affaiblies dans des systèmes de chiffrement
- (11) **2 226 116** (51) **B01D 69/04**
(54) • Trocknungsrohre, deren Herstellung und Verwendung
• Drying tube, preparation and use thereof
- Tube de séchage, sa préparation et utilisation
- (11) **2 226 364** (51) **C09D 5/18**
(54) • Mehrschichtige Beschichtung aus flammhemmendem Schaum
• Multilayer coating for flame retardent foam
• Revêtement multicouche pour mousse ignifuge
- (11) **2 227 549** (51) **C12N 15/85**
(54) • Selektionssystem für eukaryontische Zellkultur basierend auf einem membran-gebundenen Folat Rezeptor Gen
- (11) **2 228 127** (51) **B01F 3/08**
(54) • Process for preparing porous silica particles, the silica particles obtained and their use
- (11) **2 240 141** (51) **A61F 7/12**
(54) • KATHETER
• CATHETERS
• CATHÉTERS
- (11) **2 241 396** (51) **B23D 59/00**
(54) • Werkzeugmaschine, insbesondere Kappsäge.
• Machine tool, in particular mitre saw.
• Machine-outil, notamment scie à onglet.
- (11) **2 247 318** (51) **A61L 9/04**
(54) • TRANSPARENTES UND WASSERFREIES GEL BEINHALTEND PARFÜM
• GEL ANHYDRE TRANSPARENT COMPORTANT DU PARFUM
- (11) **2 248 220** (51) **H01M 10/052**
(54) • WIEDEREINFÜGUNG VON LITHIUM IN VERWERTETE ELEKTRODENMATERIALIEN FÜR BATTERIEN
• REINTRODUCTION OF LITHIUM INTO RECYCLED ELECTRODE MATERIALS FOR BATTERY
• RÉINTRODUCTION DE LITHIUM DANS DES MATÉRIAUX D'ÉLECTRODES RECYCLÉS POUR BATTERIES
- (11) **2 248 674** (51) **B42D 15/02**
(54) • Electrically powered dynamic gift artifact
- (11) **2 249 158** (51) **G01N 33/543**
(54) • Dosierung von Plasma Enzymen im Blut
- (11) **2 253 299** (51) **A61J 11/00**
(54) • Künstlicher Sauger
- (11) **2 263 129** (51) **G05B 13/04**
(54) • STEUERUNGS- UND OPTIMIERUNGSSYSTEM FÜR EINEN CHEMICAL LOOPING PROZESS
• CONTROL AND OPTIMIZATION SYSTEM FOR A CHEMICAL LOOPING PROCESS
• SYSTÈME DE COMMANDE ET D'OPTIMISATION POUR UN PROCÉDE CHEMICAL LOOPING
- (11) **2 265 293** (51) **A61L 27/34**
(54) • BESCHICHTUNGSSYSTEME ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG HYDROPHILER BIOWIRKSTOFFE
• SYSTÈMES D'ENROBAGE POUR L'ADMINISTRATION CONTRÔLÉE D'AGENTS BIOACTIFS HYDROPHILES
- (11) **2 267 638** (51) **G06K 7/10**
(54) • Procédé et dispositif d'entrée/sortie d'informations utilisant un motif de points
- (11) **2 268 658** (51) **C07K 7/08**
(54) • PEPTIDE UND DAVON ABGELEITETE AP-TAMERE ALS SPEZIFISCHE MODULATOREN EINER MUTIERTEN P53-FUNKTION
- (11) **2 274 428** (51) **C12N 15/55**
(54) • Isolierte Peptide mit Phospholipase-hemmender Wirkung
- (11) **2 282 847** (51) **B05C 13/02**
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES PORÖSEN SUBSTRATS MIT EINER BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT
• PROCESS FOR COATING A POROUS SUBSTRATE WITH A COATING LIQUID
• PROCÉDÉ POUR REVÊTIR UN SUBSTRAT POREUX AVEC UN LIQUIDE DE REVÊTEMENT
- (11) **2 287 857** (51) **G21C 15/25**
(54) • System zur Vibrationsdämpfung
- (11) **2 288 771** (51) **E04H 12/08**
(54) • TOUR D'UNE ÉOLIENNE
- (11) **2 292 900** (51) **F01M 11/04**
(54) • Metallic screwed plug
• Bouchon métallique comprenant un filetage
- (11) **2 296 154** (51) **C23C 18/12**
(54) • TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM MIT EINEM FTO/ITO-LAMINAT
• TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM HAVING FTO/ITO LAMINATE
• FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT COMPORTANT UN STRATIFIÉ FTO/ITO
- (11) **2 303 901** (51) **C07F 9/6558**
(54) • INTERMEDIAIRE DE FOSAPREPITANT DIMEGLUMINE, FOSAPREPITANT NEUTRE ET FOSAPREPITANT DIMEGLUMINE AMORPHE ET SES PROCÉDES DE PRÉPARATION
- (11) **2 308 490** (51) **A61K 31/426**
(54) • METHODS FOR IMPROVING THE PHARMACOKINETICS OF HIV INTEGRASE INHIBITORS
• PROCÉDÉS POUR L'AMÉLIORATION DE LA PHARMACOCINETIQUE D'INHIBITEURS DE L'INTEGRASE VIH
- (11) **2 308 752** (51) **B64C 13/04**
(54) • Cockpit handgrip and armrest
- (11) **2 310 321** (51) **C30B 29/60**
(54) • Verfahren zur Herstellung Oberflächen-funktionalisierter Nanopartikel
• Method for producing surface-functionalized nanoparticles
• Procédé pour la préparation de nanoparticules fonctionnalisées en surface
- (11) **2 316 983** (51) **C23C 14/06**
(54) • SCHICHT ENTHALTEND STICKSTOFFHALTIGEN AMORPHEN KOHLENSTOFFFILM UND AMORPHEN KOHLENSTOFFFILM, UND GLEITELEMENT
• NITROGEN-CONTAINING AMORPHOUS CARBON AND AMORPHOUS CARBON LAYERED FILM, AND SLIDING MEMBER
• FILM MULTICOUCHE À BASE DE CARBONE AMORPHE CONTENANT DE L'AZOTE ET À BASE DE CARBONE AMORPHE, ET ÉLÉMENT COULISSANT
- (11) **2 319 441** (51) **A61L 24/04**
(54) • Materialien zur Behandlung von Knochen
• Materials for treating bone
• Matières pour traiter un os
- (11) **2 321 108** (51) **B29C 45/56**
(54) • SPRITZGUSSVORRICHTUNG ZUM FORMEN EINES ARTIKELS MIT EINEM HAKENBEREICH
• APPARATUS FOR INJECTION MouldING AN ARTICLE HAVING A FIELD OF HOOKS OBTAINED

- *DISPOSITIF POUR MOULER PAR INJECTION UN OBJET COMPORTANT UN CHAMP DE CROCHETS*
- (11) **2 323 275** (51) **H04B 7/02**
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON AUFWÄRTSSTRECKENSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSNETZ*
- *METHOD AND DEVICE FOR UPLINK SIGNALS TRANSMISSION IN WIRELESS ACCESS NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX EN LIAISON MONTANTE DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS SANS FIL*
- (11) **2 328 544** (51) **A61K 8/39**
- (54) • *COMPOSITION À BASE DE TENSIOACTIFS CONTENANT UN MÉLANGE D'ÉMULSIFIANTS SPÉCIAL*
- (11) **2 330 075** (51) **C01B 17/54**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELSAURE*
- *METHOD FOR MAKING SULPHURIC ACID*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE SULFURIQUE*
- (11) **2 336 450** (51) **E04F 10/06**
- (54) • *Sonnenschutz*
- *Store*
- (11) **2 337 277** (51) **H04L 12/707**
- (54) • *Netzwerkknoten für ein Streaming-Baumnetzwerk und Betriebsverfahren eines Netzwerkknotens für ein Streaming-Baumnetzwerk*
- *Noeud pour un réseau en arbre pour le streaming et procédé de fonctionnement d'un noeud pour réseau en arbre pour le streaming*
- (11) **2 340 049** (51) **A61K 47/48**
- (54) • *PROCÉDÉ D'ACYLATION D'UN PEPTIDE OU D'UNE PROTÉINE*
- (11) **2 348 075** (51) **C09C 1/64**
- (54) • *Pigment blanc réfléchissant le rayonnement infrarouge, sa production et son utilisation*
- (11) **2 349 093** (51) **A61F 2/16**
- (54) • *DIFFRAKTIVE MULTIFOKALE INTRAOKULARLINSE MIT MODIFIZIERTER ZENTRALER FERNZONE*
- (11) **2 352 631** (51) **B29C 47/34**
- (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELASTISCHEN ENDLOS-FÄDEN AUS SILIKONGUMMI*
- *PLANT AND METHOD FOR MAKING CONTINUOUS ELASTIC YARNS MADE OF SILICONE RUBBER*
- *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILS ÉLASTIQUES CONTINUS EN MATÉRIAU À BASE DE SILICONE CAOUTCHOUC*
- (11) **2 354 432** (51) **E06B 11/02**
- (54) • *Torblatt eines Schiebetors*
- *Door leaf of a push door*
- *Vantail d'une porte coulissante*
- (11) **2 357 656** (51) **H01L 39/24**
- (54) • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT STRATIFIÉ EN MÉTAL POUR UN CIRCUIT SUPRACONDUCTEUR OXYDE ET CIRCUIT SUPRACONDUCTEUR OXYDE UTILISANT LE SUBSTRAT*
- (11) **2 358 524** (51) **B32B 7/14**
- (54) • *System für die Herstellung Sicherheits Bilder*
- *System for producing a secure images*
- *Système pour la production d'images sécurisées*
- (11) **2 361 157** (51) **B05B 3/10**
- (54) • *BESCHICHTUNGSMITTELSPRÜHKOPF*
- (11) **2 364 701** (51) **A61K 31/202**
- (54) • *ZUBEREITUNG ENTHALTEND OMEGA 3 FETTSÄUREN*
- *Formulation COMPORTANT DE L'ACIDE GRAS OMÉGA-3*
- (11) **2 365 352** (51) **G01R 31/36**
- (54) • *Batteriemanagementsystem und Betriebsverfahren für das System*
- (11) **2 367 294** (51) **H04B 5/00**
- (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem mit einer höheren Modulationsbandbreite als die Bandbreite der Sender- und/oder Empfängerantennen*
- *Wireless communication system with a modulation bandwidth exceeding the bandwidth of the transmitter and/or receiver antennas*
- *Système de communication sans fil avec une bande passante de modulation dépassant la bande passante du transmetteur et/ou récepteur des antennes*
- (11) **2 373 879** (51) **F02M 57/02**
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILE MIT VERSTÄRKTER KRAFTSTOFFSPEICHERUNG*
- *FUEL INJECTORS WITH INTENSIFIED FUEL STORAGE*
- *INJECTEURS DE CARBURANT À STOCKAGE INTENSIFIÉ DE CARBURANT*
- (11) **2 379 627** (51) **C08K 5/00**
- (54) • *COMPOSITION DE POLYMÈRE*
- (11) **2 388 319** (51) **C12N 15/09**
- (54) • *METHODEN ZUR HABITATIDENTIFIKATION VON INSEKTEN*
- *METHODS FOR IDENTIFYING THE HABITATS OF INSECTS*
- *MÉTHODES POUR IDENTIFIER LES HABITATS DES INSECTES*
- (11) **2 391 274** (51) **A61B 10/00**
- (54) • *Flüssigkeitskontrollgerät*
- *Fluid flow control apparatus*
- *Dispositif de commande d'écoulement de fluide*
- (11) **2 392 550** (51) **C03C 25/10**
- (54) • *NEUARTIGE STABILE WASSERLÖSLICHE DISPERSIONEN AUS THERMOPLASTISCHEN HOCHLEISTUNGS-POLYMER-NANOPARTIKELN, UND IHRE ANWENDUNGEN ALS FILMBILDENDE SUBSTANZEN*
- *NOVEL STABLE AQUEOUS DISPERSIONS OF HIGH-PERFORMANCE THERMOPLASTIC POLYMER NANOPARTICLES AND THE USES OF SAME AS FILM-FORMING AGENTS*
- *NOUVELLES DISPERSIONS AQUEUSES STABLES DE NANOPARTICULES DE POLYMÈRES THERMOPLASTIQUES HAUTE PERFORMANCE ET LEURS UTILISATIONS COMME AGENTS FILMIFIANTS*
- (11) **2 398 321** (51) **A61P 31/14**
- (54) • *IMINOSUCRES ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DE MALADIES VIRALES*
- (11) **2 403 620** (51) **C12N 9/14**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Alkohol oder Zucker unter Verwendung eines grostechnischen Bioreaktors*
- *Method and apparatus for producing alcohol or sugar using a commercial-scale bioreactor*
- *Procédé et appareil de production d'alcool ou de sucre utilisant un bioréacteur à l'échelle industrielle*
- (11) **2 410 604** (51) **H01Q 1/22**
- (54) • *Antenne RFID UHF et réseau d'adaptation intégré dans un couvercle de métal jetable*
- (11) **2 414 008** (51) **A61M 5/315**
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM MECHANISMUS MIT EINER FEDER UND VERWENDUNG EINER WELLENFEDER ODER WELLENSCHEIBE IN EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
- *Appareil médical ayant un mécanisme avec ressort et utilisation d'une rondelle ondulée ou Belleville avec un appareil médical*
- (11) **2 414 377** (51) **C07J 71/00**
- (54) • *NOVEL DERIVATIVES OF STEROIDAL [3,2-C] PYRAZOLE COMPOUNDS WITH GLUCOCORTICOID ACTIVITY*
- *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE COMPOSÉS STÉROÏDIENS [3,2-C] PYRAZOLE AVEC UNE ACTIVITÉ GLUCOCORTICOÏDE*
- (11) **2 414 833** (51) **G01N 33/53**
- (54) • *PFERDEPARASITEN ERKENNEN*
- (11) **2 419 404** (51) **C07D 205/04**
- (54) • *ANTI VIRALE VERBINDUNGEN*
- *COMPOSES ANTI VIRALE*
- (11) **2 422 333** (51) **G08G 5/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR LAGEDARSTELLUNG UND ZUR SIMULATION VON LUFTVERKEHRS-AUFKOMMEN*
- *Method FOR DISPLAYING AND SIMULATING AIR TRAFFIC SITUATIONS*
- *PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION DE SITUATION ET DE SIMULATION D'ÉVÉNEMENTS DE TRAFIC AÉRIEN*
- (11) **2 424 375** (51) **A01P 1/00**
- (54) • *ANTIVIRALE FASEREINHEIT MIT ZELULOSESULFAT*
- (11) **2 427 761** (51) **G01N 31/22**
- (54) • *Anzeigesystem zur Überwachung eines Sterilisationsprozesses*
- *Indicator system for monitoring a sterilization process*
- (11) **2 430 546** (51) **G06F 11/34**
- (54) • *VERBESSERTE ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG*
- *MOYEN DE SURVEILLANCE AMÉLIORÉ*
- (11) **2 430 687** (51) **H01M 4/38**
- (54) • *LIANT POUR DES CELLULES DE BATTERIE RECHARGEABLE LITHIUM-ION*
- (11) **2 437 573** (51) **H05B 6/12**
- (54) • *INDUCTION HEATING METHOD*
- (11) **2 440 506** (51) **C04B 35/44**
- (54) • *YTTRIUMOXIDBASIERTE SCHLICKE-ZUSAMMENSETZUNG*
- *COMPOSITION POUR BARBOTINE À BASE D'YTTRIA*
- (11) **2 442 932** (51) **B23B 51/02**
- (54) • *EIN BOHRER UND EIN VERFAHREN ZUM HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BOHRERS*
- (11) **2 445 302** (51) **H04L 12/58**
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR CONVERGED IP MESSAGING*

- (11) **2 447 335** (51) **C09K 11/06**
(54) • *COMPOUND FOR ORGANIC PHOTO-ELECTRIC DEVICE, ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE INCLUDING THE SAME, AND DISPLAY INCLUDING THE ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE*
- (11) **2 447 359** (51) **C12N 9/12**
(54) • *Gendefekte und mutierte ALK-Kinase in festen menschlichen Tumoren*
- (11) **2 452 685** (51) **A61K 33/14**
(54) • *Gepufferte Dialysezusammensetzung*
- (11) **2 453 310** (51) **G03F 7/20**
(54) • *Système pour purger un stockage de réticules*
- (11) **2 457 575** (51) **A61K 35/74**
(54) • *New method for obtaining a Lactobacillus reuteri strain useful in medical and veterinary prophylaxis and treatment*
- (11) **2 458 746** (51) **H04B 7/08**
(54) • *SENDE- und EMPFANGS-VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON PILOTSYMBOLLEN*
• *Transmission and reception method and apparatus using pilot symbols*
• *EMETTEUR, RÉCEPTEUR ET PROCÉDES CORRESPONDANTS UTILISANT DES SYMBOLES DE PILOTS*
- (11) **2 465 252** (51) **H04W 4/12**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES PUSH-TO-TALK ZUSTANDES AN EINE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING A PUSH-TO-TALK STATE TO A COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMUNIQUER UN ÉTAT PUSH-TO-TALK À UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (11) **2 468 275** (51) **A61K 31/4184**
(54) • *Nitrostyrenderivate mit antimikrobieller Wirkung*
- (11) **2 468 322** (51) **A61M 1/00**
(54) • *Système de traitement sous pression réduite*
- (11) **2 469 932** (51) **H04W 48/14**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Netzwerkkonfigurationsinformationen*
• *Method and apparatus for acquiring network configuration information*
• *Procédé et appareil d'acquisition d'informations de configuration de réseau*
- (11) **2 470 961** (51) **G03F 7/20**
(54) • *BELICHTUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- (11) **2 473 512** (51) **C07D 493/22**
(54) • *Photochemical process for producing artemisinin*
- (11) **2 474 277** (51) **A61B 17/3207**
(54) • *Câble de thrombectomie rotatif*
- (11) **2 474 643** (51) **C23C 16/22**
(54) • *Procédé direct de depot des couches de germanium*
- (11) **2 475 369** (51) **A61K 31/56**
(54) • *Verwendung von Steroidverbindungen für Entzündungs- und Autoimmunerkrankungen*
• *Use of steroid compounds for inflammatory and autoimmune disorders*
- *Utilisation de composés stéroïdiens pour troubles inflammatoires et auto-immuns*
- (11) **2 478 502** (51) **G08B 5/36**
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MOTIVIEREN UND/ODER AUFFORDERN VON PERSONEN SICH DIE HÄNDE ZU WASCHEN*
- (11) **2 478 848** (51) **A61B 17/32**
(54) • *Schneidschablone und -verfahren für ein blutstillendes Pflaster*
• *Cutting template and method for a hemostatic patch*
• *Gabarit et procédé de coupe d'un timbre hémostatique*
- (11) **2 480 309** (51) **B01D 29/33**
(54) • *RAUCHGASENTSCHWEFELUNGSANLAGE MIT SUSPENSIONSLÖSUNGSFILTER-SIEBKORB*
• *FLUE GAS DESULPHURIZATION PLANT WITH FILTER SIEVE BASKET FOR SUSPENSION SOLUTION*
• *INSTALLATION DE DESULFURATION DES GAZ DE FUMÉE AVEC PANIER DE TAMIS DE FILTRE POUR SOLUTION EN SUSPENSION*
- (11) **2 481 084** (51) **G11C 13/00**
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG MIT VERSTÄRKTER SPEICHERZELLENISOLATION UND VERFAHREN ZU IHRER FORMUNG*
• *MEMORY DEVICE WITH ENHANCED ISOLATION OF MEMORY CELLS AND A METHOD OF FORMING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE AVEC ISOLATION AMÉLIORÉE DES CELLULES DE MÉMOIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (11) **2 487 710** (51) **H01L 21/56**
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
- (11) **2 488 355** (51) **B29D 30/02**
(54) • *VERFAHREN FÜR MEHRLAGIGE SCHERBANDVERSTÄRKUNG*
• *METHOD FOR MULTILAYER SHEAR BAND REINFORCEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR RENFORCEMENT DE BANDE DE CISAILEMENT MULTICOUCHE*
- (11) **2 497 500** (51) **A61K 48/00**
(54) • *Thérapie génique de l'atrophie musculaire spinale*
- (11) **2 499 106** (51) **C04B 41/50**
(54) • *BESCHICHTETE KERAMIKKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESCHICHTETER KERAMIKKÖRPER*
• *COATED CERAMIC BODIES AND PROCESS FOR OBTAINING COATED CERAMIC BODIES*
• *CORPS CÉRAMIQUES REVÊTUS ET PROCÉDÉ D'OBTENTION DES CORPS CÉRAMIQUES REVÊTUS*
- (11) **2 501 329** (51) **A61C 17/34**
(54) • *REIBUNGSARME ROTATORISCHE KUPPLUNG FÜR EIN MECHANISCHES SYSTEM*
• *LOW FRICTION ROTATIONAL INTERFACE FOR A MECHANICAL SYSTEM*
• *INTERFACE DE ROTATION À FAIBLE FROTTEMENT POUR SYSTÈME MÉCANIQUE*
- (11) **2 504 064** (51) **A61Q 11/00**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BIOFILMEN*
• *COMPOSITIONS PERMETTANT DE DÉTRUIRE UN FILM BIOLOGIQUE*
- (11) **2 506 445** (51) **H04B 3/54**
(54) • *Verbindungsgerät, System und Verfahren zur Signalübertragung zwischen einer Leitstelle und mindestens einem Feldgerät in einer industriellen Anlage*
- (11) **2 509 471** (51) **A47J 27/04**
(54) • *SYSTEM MIT EINEM LEBENSMITTELGARKORB UND ERHÖHER, SCHNELLKOCHTOPF MIT DERARTIGEM SYSTEM UND GARKORB*
• *SYSTEM INCLUDING A FOOD-COOKING BASKET AND BOOSTER, PRESSURE COOKER INCLUDING SUCH A SYSTEM, COOKING BASKET BOOSTER AND COOKING BASKET*
• *SYSTEME COMPRENANT UN PANIER DE CUISSON D'ALIMENTS ET UN REHAUSSEUR, AUTOCUISEUR COMPRENANT UN TEL SYSTEME, REHAUSSEUR POUR PANIER DE CUISSON ET PANIER DE CUISSON*
- (11) **2 509 856** (51) **B63H 25/30**
(54) • *HEBEVORRICHTUNG FÜR RUDERSCHAFT*
- (11) **2 512 361** (51) **A61B 19/00**
(54) • *GEWEBEEXPANDER*
• *TISSUE EXPANDERS*
• *EXTENSEURS DE TISSU*
- (11) **2 512 537** (51) **A61L 27/12**
(54) • *DIREKT INJIZIERBARE KNOCHENZEMENTPRÄKURSORSYSTEME AUS ZWEI MITTELS GEMACHTEN PASTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DUAL PASTE DIRECT INJECTABLE BONE CEMENT PRECURSOR SYSTEMS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *SYSTÈMES PRÉCURSEURS DE CIMENT OSSEUX INJECTABLE DIRECTEMENT EN PÂTE DOUBLE ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION DE CEUX-CI*
- (11) **2 515 465** (51) **H04L 5/00**
(54) • *OFDM-Kommunikationen mittels einer ersten Pluralität von Taktsignalen und einer zweiten Pluralität von Taktsignalen*
• *OFDM communications using a first plurality of clock signals and a second plurality of clock signals*
• *Communications OFDM utilisant une première pluralité de signaux d'horloge et une deuxième pluralité de signaux d'horloge*
- (11) **2 515 846** (51) **A61K 9/00**
(54) • *KOMBINATION VON TIOTROPIUM, BUDESONID UND CROMOGLYCIN SAURE ALS PULVERINHALATION*
• *COMBINAISON DE TIOTROPIUM, BUDESONIDE ET ACIDE CROMOGLICIQUE EN COMPOSITION DE POUDRE SÈCHE*
- (11) **2 518 199** (51) **D04B 7/00**
(54) • *Flachstrickmaschine*
• *Machine à tricoter rectiligne*
- (11) **2 518 929** (51) **H04L 27/26**
(54) • *Präambel zur Verwendung innerhalb von MIMO-Kommunikationen für einzelne Benutzer und mehrfache Benutzer*
• *Preamble for use in single user and multiple user MIMO communications*
• *Préambule pour communications MIMO avec un seul utilisateur ou plusieurs utilisateurs*
- (11) **2 521 761** (51) **C10L 3/08**
(54) • *PROZESS ZUR BEHANDLUNG VON ERDGAS*
• *PROCESS FOR TREATING NATURAL GAS*
• *UN PRÉDÉDÉ POUR TRAITER GAZ NATUREL*

- (11) **2 522 993** (51) **G01N 27/414**
(54) • FET Sensor mit zweifachem Gate
- (11) **2 525 161** (51) **F24J 2/24**
(54) • SOLARTURMSYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUKTION DES WÄRMEGRADIEN- TEN IM EMPFÄNGER DIESES SYSTEMS
• SOLAR CENTRAL TOWER SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING THE THERMAL GRADIENT IN THE RECEIVER OF SAID SYSTEM
• SYSTÈME DE TOUR SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU GRADIENT THERMIQUE DANS LE RÉCEPTEUR DUDIT SYSTÈME
- (11) **2 526 979** (51) **A61M 5/168**
(54) • Perfectionnement d'un système de détec- tion de signal de déconnection d'accès
- (11) **2 531 665** (51) **E04D 1/36**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EI- NES ELEMENTS AN EINE KERNVER- STEIFTE WBANEFÖRMIGE STRUKTUR
• APPARATUS FOR ATTACHING A MEMBER TO A HONEYCOMB CORE- STIFFENED STRUCTURE
• APPAREIL DE FIXATION D'UN ÉLÉMENT À UNE STRUCTURE À ÂME ALVÉOLAIRE RENFORCÉE ASSOCIATION DE CEUX-CI
- (11) **2 532 426** (51) **B01F 9/00**
(54) • Kartusche zum Einsetzen in eine Zentrifu- ge, Zentrifuge sowie Verfahren
• Cartridge for insertion into a centrifuge, centrifuge and method
• Cartouche destinée à être inséré dans une centrifugeuse, centrifugeuse et procédé
- (11) **2 533 968** (51) **B29C 65/08**
(54) • ARTICLES PORTABLES À USAGE UNIQUE ET DISPOSITIF DE SOUDURE UTILISE POUR FORMER CES DERNIERS
- (11) **2 536 487** (51) **B01F 3/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUM BATCHWEISEN AUSMISCHEN VON ZUSATZKOMPO- NENTEN FÜR MISCHPRODUKTE
• DEVICE FOR BATCHWISE MIXING OF ADDITIVE COMPONENTS FOR BLENDED PRODUCTS
• DISPOSITIF DE MELANGE DE MANIERE DISCONTINUE DES COMPOSANTS ADDI- TIFS POUR PRODUITS MELANGES
- (11) **2 537 548** (51) **A61M 11/00**
(54) • Vorrichtung zur Steuerung und Über- wachung eines Aerosolzeugers bei der Substanzabgabe durch Inhalation
• A device for controlling and monitoring of an apparatus for generating an aerosol during administration of a dose of a substance by way of inhalation
• Appareil pour contrôler et surveiller un générateur d'aérosol pendant l'adminis- tration d'une dose de substance par voie d'inhalation
- (11) **2 539 143** (51) **B31B 39/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FALTBEHÄLTERS MIT HOHEM FAS- SUNGSVERMÖGEN, DURCH DIESES VERFAHRENS HERGESTELLTE INNERE SCHUTZHÜLLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INNEREN SCHUTZHÜLLE
• METHOD FOR PRODUCING A LARGE- CAPACITY, PLIABLE CONTAINER, INNER PROTECTIVE ENVELOPE PRODUCED BY SAID METHOD AND METHOD FOR PRODUCING AN INNER PROTECTIVE ENVELOPE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONTENEUR SOUPLE DE GRANDE
- CAPACITÉ, ENVELOPPE DE PROTECTION INTERNE OBTENUE AU COURS DE CE PROCÉDÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ENVELOPPE DE PROTECTION INTERNE
- (11) **2 541 665** (51) **H01M 12/08**
(54) • SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHT-WÄSS- RIGEM FLÜSSIGEM ELEKTROLYTEN
• NON-AQUEOUS LIQUID ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY
• BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE LIQUIDE NON-AQUEUX
- (11) **2 543 852** (51) **F02C 7/32**
(54) • Procédé d'évaluation de la performance d'une unité d'alimentation auxiliaire
- (11) **2 545 009** (51) **C03B 37/012**
(54) • PROCESS AND TUBULAR PREFORM FOR MANUFACTURING AN OPTICAL FIBRE
• PROCÉDÉ ET PRÉFORME POUR LA FABRICATION D'UNE FIBRE OPTIQUE
- (11) **2 545 631** (51) **H02J 7/02**
(54) • SPANNUNGSABFALL ABGLEICH EINES EXTERNE STROMQUELLE FÜR TRAG- BARE GERÄTE
- (11) **2 548 856** (51) **C04B 38/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN MATERIALS MIT HILFE EINES FROSTSCHUTZ-PROTEINS
• METHOD FOR MANUFACTURING A POROUS MATERIAL USING AN ANTI- FREEZE PROTEIN
- (11) **2 549 028** (51) **E04B 5/18**
(54) • Procédé de réalisation d'un ouvrage soutenu et ensemble de coffrages pour sa mise en oeuvre
- (11) **2 552 290** (51) **A47J 31/44**
(54) • BRÜHKOPF EINER HEIßGETRÄNKZUBE- REITUNGSEINRICHTUNG
• BREWING HEAD OF A HOT-BEVERAGE PREPARATION DEVICE
• TÊTE D'INFUSION POUR DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSONS CHAUDES
- (11) **2 552 801** (51) **B65D 75/26**
(54) • Verpackung, Verfahren zur Herstellung der Verpackung
• Packaging, method of manufacturing the packaging
• Paquet, méthode de fabrication du paquet
- (11) **2 557 819** (51) **H04W 72/00**
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON RÜCKWÄRTS- KOMPATIBILITÄT VON MBMS
• METHODS AND APPARATUS FOR SUPPORTING BACKWARD COMPAT- IBILITY OF MBMS
• PROCEDES ET DISPOSITIFS DESTINES A LA PRISE EN CHARGE D'UNE COMPATI- BILITE AMONT D'UN SERVICE MBMS
- (11) **2 558 075** (51) **A61K 9/14**
(54) • COMPOSITIONS COMPRISING POLY- GLUTAMIC ACID NANOPARTICLES AND POLYPEPTIDES SUCH AS CD40 AGONISTS
- (11) **2 559 326** (51) **H05H 1/24**
(54) • DISPOSITIF POUR GENERER UN ÉCOU- LEMENT DE GAZ ACTIF
- (11) **2 562 093** (51) **B65D 17/50**
(54) • WIEDERVERSCHLIESSBARES GETRÄN- KEDOSENENDE UND GETRÄNKDOSE
• Resealable beverage can end and can
• EXTRÉMITÉ DE CANNETTE DE BOISSON REFERMABLE ET CANETTE
- (11) **2 563 020** (51) **H04N 19/61**
(54) • BILD CODIERUNGSVORRICHTUNG
• IMAGE ENCODING APPARATUS
• DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE
- (11) **2 563 236** (51) **A61B 17/04**
(54) • VORRICHTUNG FÜR HERZKLAPPENRE- PARATUR ODER -ERSATZ
• DEVICES FOR CARDIAC VALVE REPAIR OR REPLACEMENT
• DISPOSITIFS POUR RÉPARER OU REMPLACER UNE VALVE CARDIAQUE
- (11) **2 563 293** (51) **A61F 5/00**
(54) • SELBSTEINSTELLENDEN, MECHA- NISCHES MAGENBAND
• BANDE GASTRIQUE MECHANIQUE AUTO- RÉGLABLE
- (11) **2 564 271** (51) **G03F 7/00**
(54) • STEUERUNG DER TRENNUUNG SUB- STRAT/SCHABLONE FÜR DIE NANOIM- PRINTLITHOGRAPHIE
• CONTRÔLE DE SÉPARATION SUBSTRATE/GABARIT POUR LA LITHO- GRAPHIE À NANOIMPRESSIION
- (11) **2 569 173** (51) **B60C 19/12**
(54) • PNEUMATISCHES OBJEKT MIT EINER GASDICHTEN SCHICHT AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN ELASTOMERE UND EINEM THERMOPLAST
- (11) **2 569 394** (51) **C09K 11/08**
(54) • METHODE ZUR VERBESSERUNG DER EMISSIONEN LANGLEBIGER LUMINES- ZIERENDE VERBINDUNGEN
• METHOD TO ENHANCE EMISSIONS OF LONG-LIVED LUMINESCENT COMPOUNDS
• MÉTHODE POUR AMÉLIORER D'ÉMI- SIONS DE COMPOSÉS LUMINESCENTS À LONGUE DURÉE DE VIE
- (11) **2 570 360** (51) **B65D 21/02**
(54) • Sicheres Fass- und Bierfassetstapelvorrich- tung
• Safe barrel and keg stacking device
• Dispositif d'empilage de tonnelet et de barillet
- (11) **2 572 059** (51) **B29C 47/00**
(54) • VERSTÄRKTE PVC-VERBUNDSTOFFE
• COMPOSITES RENFORCÉS EN PVC
- (11) **2 577 233** (51) **G01H 9/00**
(54) • OPTISCHES SENSORSYSTEM MIT RE- DUNDANTER EIN- UND AUSGANGS- BAUMSTRUKTUR
• SYSTÈME DE DÉTECTION OPTIQUE AVEC STRUCTURES ARBORESCENTES REDON- DANTES D'ENTRÉE ET DE SORTIE
- (11) **2 581 082** (51) **A61K 47/02**
(54) • Pharmaceutical composition for treating status asthmaticus
• Composition pharmaceutique pour le trai- tement d'un état de mal asthmatique
- (11) **2 583 114** (51) **G01R 33/385**
(54) • GRADIENTENSPULENERGIEVERSOR- GUNG UND MAGNETRESONANZBILD- GEBUNGSSYSTEM
• GRADIENT COIL POWER SUPPLY AND MAGNETIC RESONANCE IMAGING SYSTEM
- (11) **2 590 253** (51) **H01M 10/42**
(54) • Secondary battery module, battery infor- mation management device, battery infor- mation management system, secondary battery reuse system, secondary battery recovery and sales system, secondary

- battery reuse method, and secondary battery recovery and sales method
- (11) **2 591 611** (51) **H04R 1/06**
(54) • ANTRIEB FÜR EINEN OHRHÖRER UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
• EXCITATEUR POUR UN ÉCOUTEUR ET PROCÉDÉ DE MANUFACTURE DE CELUI
- (11) **2 593 686** (51) **F16C 29/04**
(54) • FAHRZEUGSITZ MIT EINER LÄNGSVERSTELLVORRICHTUNG, DIE EINE SCHIENENFÜHRUNG UMFASST
• VEHICLE SEAT WITH A LONGITUDINAL ADJUSTMENT DEVICE COMPRISING A RAIL GUIDE
• SIÈGE DE VÉHICULE AVEC UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE LONGITUDINAL COMPORTANT UN GUIDE À RAILS
- (11) **2 595 685** (51) **A61M 15/08**
(54) • Nasenspray
• Nasal spray apparatus
• Appareil de type spray nasal
- (11) **2 595 712** (51) **B29C 43/18**
(54) • COGEFORMTE, FOKUSSIERT GEWICHTETE UND MIT ANGEORDNETEN VERTIEFUNGEN AUSGEBILDETE HOCKEYSCHLÄGER UND ANDERE VERBUNDSTRUKTUREN
- (11) **2 596 819** (51) **A61M 5/00**
(54) • Adapter für Ernährungssset
• Adaptateur pour ensemble d'alimentation
- (11) **2 598 604** (51) **C09K 19/34**
(54) • MILIEU À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT DES DÉRIVÉS DE THIOPHÈNE
- (11) **2 599 916** (51) **E01C 13/02**
(54) • Reit- oder Sportplatzboden und Verfahren zu Herstellung dessen
• Riding or sports ground and method of production thereof
• Sol de terrain équestre ou de sport et procédé de fabrication de celui-ci
- (11) **2 600 789** (51) **B25J 9/16**
(54) • MIKROKRAFTGESTEUERTE KOOPERATIVE STEUERUNG ZUR MANIPULATION VON EMPFINDLICHEM GEWEBE
• MICRO-FORCE GUIDED COOPERATIVE CONTROL FOR MANIPULATION OF DELICATE TISSUE
• COMMANDE COOPÉRATIVE GUIDÉE PAR MICRO-FORCE POUR LA MANIPULATION D'UN TISSU DÉLICAT
- (11) **2 602 304** (51) **C09K 11/76**
(54) • Système de luminophore pour sources d'éclairage à efficacité améliorée
- (11) **2 609 172** (51) **C09K 19/44**
(54) • SCHALTELEMENT UMFASSEND EIN FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM
• ÉLÉMENT DE COMMUTATION COMPORTANT UN SUPPORT À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **2 612 836** (51) **B66F 9/08**
(54) • MÂT POUR CHARIOT ÉLEVATEUR À FOURCHE
- (11) **2 617 766** (51) **C08L 25/04**
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS
• COMPOSITION DE RÉSINE ET ARTICLE MOULÉ COMPRENANT CELLE-CI
- (11) **2 621 759** (51) **B60R 19/34**
(54) • CRASH BOX
- CRASH BOX
- (11) **2 633 915** (51) **B01L 3/02**
(54) • Pipette mit Kalibrierungssystem
• Pipette with calibration system
• Pipette avec système de calibration
- (11) **2 634 960** (51) **H04L 9/36**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNATUR MIT INKREMENTALER CODIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR INCREMENTAL CODE SIGNING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SIGNER AVEC DES INSTRUCTIONS INCRÉMENTALES
- (11) **2 636 701** (51) **C08L 23/00**
(54) • RÉSINE MIXTE ET STRUCTURE MULTICOUCHE
- (11) **2 644 086** (51) **A61B 3/12**
(54) • Augenhintergrundprüfvorrichtung
• Appareil d'inspection de fond d'oeil
- (11) **2 645 774** (51) **H04W 36/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FREIGABE KONTEXTBEZOGENER RESOURCEN VON BENUTZERVORRICHTUNGEN
• METHODS AND DEVICES FOR RELEASING CONTEXT RELATED RESOURCES OF USER EQUIPMENT
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE LIBÉRATION DE RESSOURCES RELATIVES AU CONTEXTE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
- (11) **2 648 714** (51) **A61K 31/192**
(54) • ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE L'ACIDE LYSOPHOSPHATIDIQUE ET LEUR UTILISATION
- (11) **2 649 883** (51) **A23C 9/12**
(54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG, LAGERUNG UND AUSGABE VON JOGHURT
• MACHINE FOR MAKING, STORING AND DISPENSING YOGURT
• MACHINE DE PRODUCTION, STOCKAGE ET DISTRIBUTION DE YAOURT
- (11) **2 651 419** (51) **A61K 31/7036**
(54) • EINE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN ANTIOTIKUM UND EIN DISPERSIERMITTEL
• A COMPOSITION COMPRISING AN ANTI-BIOTIC AND A DISPERSANT
• UNE COMPOSITION COMPRENANT UN ANTI-BIOTIQUE ET UN DISPERSANT
- (11) **2 651 476** (51) **A61M 15/00**
(54) • INHALATEUR DE POUDDRE SÈCHE
- (11) **2 651 726** (51) **B60T 10/02**
(54) • TRANSMISSION DE VÉHICULE AVEC RETARDATEUR HYDRODYNAMIQUE DÉSACCOUPLABLE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE TELLE TRANSMISSION
- (11) **2 653 519** (51) **C09K 11/68**
(54) • FLUORESZIERENDE WOLFRAMATMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **2 654 522** (51) **A47J 31/42**
(54) • ANWENDUNG UND VERFAHREN FÜR EIN GEBRÜHTES GETRÄNK
• APPAREIL À PRÉPARER DES BOISSONS INFUSÉES ET PROCÉDÉ
- (11) **2 658 002** (51) **H01L 35/16**
(54) • Thermoelektrisches Material mit einer verminderten Wärmeleitfähigkeit
- Thermoelectric material having reduced thermal conductivity
• Matériau thermoélectrique ayant une conductivité thermique réduite
- (11) **2 663 561** (51) **C07D 413/14**
(54) • OXAZIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN
• DÉRIVÉS D'OXAZINE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES NEUROLOGIQUES
- (11) **2 665 619** (51) **B60L 11/18**
(54) • LADEGERÄT FÜR ELEKTROFAHRZEUGE
- (11) **2 666 989** (51) **F02B 37/00**
(54) • Turbolader und damit ausgestatteter Dieselmotor
• Turbocharger and diesel engine comprising the same
• Compresseur turbo er moteur diesel équipé de ce compresseur turbo
- (11) **2 667 088** (51) **F21V 21/04**
(54) • Dispositif d'éclairage incastéré
- (11) **2 670 969** (51) **F02M 37/00**
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT ÜBERSTRÖMVENTIL
• FUEL INJECTION SYSTEM COMPRISING AN OVERFLOW VALVE
• SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT MUNI D'UNE SOUPEPE DE TROP-PLEIN
- (11) **2 672 012** (51) **E02D 5/28**
(54) • PFAHLVERBINDUNGSSTRUKTUR ZUR VERBINDUNG VON STAHLROHRPFÄHLE UND STAHLAUSSENROHREN
• A MOMO-PILE TYPE FOUNDATION STRUCTURE FOR CONNECTING STEEL PIPE PILE AND STEEL SLEEVE PIPE
- (11) **2 676 016** (51) **F01N 3/035**
(54) • ABGASNACHBEHANDLUNGSBAUGRUPPE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN BAUGRUPPE
• EXHAUST GAS POST TREATMENT UNIT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND VEHICLE COMPRISING SUCH UNIT
- (11) **2 677 319** (51) **G01N 33/68**
(54) • Antikörper zum Nachweis von neurotoxischen Aminosäuren, die mit neurologischen Krankheiten assoziiert sind
• Antibody for detection of a neurotoxic amino acids associated with neurological disorders
• Anticorp permettant la détection des acides aminés neurotoxiques associé à des troubles neurologiques
- (11) **2 678 536** (51) **F01N 3/035**
(54) • KRAFTFAHRZEUG BEINHALTEND EINE ABGASANLAGE WOBEI DIE AKUSTISCHE VORRICHTUNG VOR DEM HINTERADANTRIEB ANGEORDNET IST
• VEHICLE COMPRISING AN EXHAUST GAS LINE WHEREIN THE ACCOUSTIC MEANS ARE PLACED IN FRONT OF THE REAR WHEELDRIVE TRAIN
- (11) **2 680 294** (51) **H01J 1/148**
(54) • ELEKTRONENKANONE UND ELEKTRO- NENSTRAHLVORRICHTUNG
- (11) **2 681 913** (51) **H04N 19/176**
(54) • STEUERUNG EINES ENTBLOCKIERUNGS- FILTERS
- (11) **2 685 048** (51) **F01D 5/18**
(54) • Gasturbinen-Rotorschaukel und Gasturbine

- Gas turbine rotor blade, and gas turbine
- Aube de rotor de turbine à gaz et turbine à gaz
- (11) **2 685 462** (51) **A61N 5/10**
- (54) • TEILCHENSTRAHLTHERAPIEVORRICHTUNG
- PARTICLE BEAM THERAPY DEVICE
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR FAISCEAU DE PARTICULES
- (11) **2 687 435** (51) **B64B 1/14**
- (54) • Hybrid Lighter than Air Vehicle
- (11) **2 691 730** (51) **F41H 5/013**
- (54) • LOW BREAKING STRENGTH SHIELD SYSTEM AND METHOD
- (11) **2 692 173** (51) **H04W 36/00**
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING POWER CONSUMPTION ASSOCIATED WITH PERFORMING RESELECTION IN A MULTI-RAT SYSTEM
- PROCÉDÉ ET APPAREILS DE RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE ASSOCIÉE À LA MISE EN UVRE D'UNE RESÉLECTION DANS UN SYSTÈME À TECHNOLOGIES RAT MULTIPLES
- (11) **2 707 203** (51) **B29D 30/60**
- (54) • DISPOSITIF COMPRENANT UN SYSTÈME TÊTE-ROULEAU
- (11) **2 708 730** (51) **F03B 13/14**
- (54) • UmwandlungsVorrichtung von wellenenergie
- Dispositif de conversion d'énergie des vagues
- (11) **2 708 856** (51) **G01D 5/353**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER VERTEILUNG PHYSIKALISCHER GRÖSSEN IN EINER GLASFASER
- (11) **2 711 412** (51) **C10L 9/00**
- (54) • Procédé de traitement du charbon pour une centrale électrique à charbon
- (11) **2 712 233** (51) **H04W 36/00**
- (54) • WEITERLEITUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND RELAIKNOTEN
- PROCÉDÉ ET NOEUD RELAIS DE TRAITEMENT DE TRANSFERT
- (11) **2 712 961** (51) **E01F 7/04**
- (54) • Ecran pour un système de stabilisation de pentes ou pour un système contre la chute de pierres
- (11) **2 714 680** (51) **C07D 403/04**
- (54) • HETEROCYCLISCHE AUTOTAXIN-INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNGEN
- INHIBITEURS DE L'AUTOTAXINE HÉTÉROCYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **2 718 161** (51) **B60W 30/18**
- (54) • Verfahren zum Antreiben eines Fahrzeuges
- Method for running a vehicle
- Procédé d'entraînement pour un véhicule
- (11) **2 729 141** (51) **A61K 31/401**
- (54) • CYCLISCHE AMINDERIVATE ALS EP4-REZEPTORAGONISTEN
- (11) **2 729 271** (51) **B23B 51/02**
- (54) • SPIRALBOHRER, VERFAHREN ZUM BOHREN VON VERBUNDSTOFFEN UNTER VERWENDUNG EINES SOLCHEN SPIRALBOHRERS UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN SPIRALBOHRERS
- TWIST DRILL, METHOD OF DRILLING COMPOSITE MATERIALS USING SUCH A TWIST DRILL AND USE OF SUCH A TWIST DRILL
- FORET HÉLICOÏDAL, PROCÉDÉ POUR PERCER DES MATÉRIAUX COMPOSITES UTILISANT UN TEL FORÊT HÉLICOÏDAL ET UTILISATION D'UN TEL FORÊT HÉLICOÏDAL
- (11) **2 730 391** (51) **B29C 51/02**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von künstlichen Fingernägeln
- Method for manufacturing artificial nails
- Procédé de fabrication d'ongles artificiels
- (11) **2 730 561** (51) **C07D 213/75**
- (54) • Methods to prepare haloalkyl nitrogen-containing heterocyclic compounds
- (11) **2 736 214** (51) **G06F 21/62**
- (54) • KONTROLLE DES ANWENDUNGSZUGRIFFS AUF MOBILE VORRICHTUNGSFUNKTIONEN
- CONTROLLING APPLICATION ACCESS TO MOBILE DEVICE FUNCTIONS
- CONTRÔLE D'ACCÈS D'APPLICATION À DES FONCTIONS DE DISPOSITIF MOBILE
- (11) **2 739 296** (51) **A61K 36/45**
- (54) • MATIERE VEGETALE EXTRAITE DE L'ARBRE OXYDENDRUM ARBOREUM ET UTILISEE EN COSMETIQUE
- (11) **2 740 345** (51) **A01D 41/14**
- (54) • harvesting header
- plateforme de coupe pour moissonneuse
- (11) **2 741 691** (51) **A61B 17/3205**
- (54) • SCHNEIDEVORRICHTUNG
- CUTTING DEVICE
- DISPOSITIF DE COUPE
- (11) **2 741 714** (51) **A61F 2/32**
- (54) • UMGEKEHRTE HÜFTGELENKSPFANNE UND IHRE KOMBINATION MIT VERRIEGELTEN SCHRAUBEN ZUR BEFESTIGUNG IM HÜFTGELENK
- REVERSE HIP ACETABULAR CUP AND ITS COMBINATION WITH INTERLOCKING ACETABULAR FIXATION SCREWS
- CUPULE ACÉTABULAIRE POUR HANCHE INVERSÉE ET SA COMBINAISON AVEC DES VIS DE FIXATION ACÉTABULAIRE À VERROUILLAGE
- (11) **2 741 763** (51) **A61K 38/24**
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR KONTROLLIERTEN EIERSTOCKSTIMULATION
- COMPOSITION POUR STIMULATION CONTRÔLÉE DE L'OVAIRE
- (11) **2 742 287** (51) **F23K 3/02**
- (54) • KOHLEKRAFTWERKSFEUERUNGSANLAGE MIT EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES BRENNSTOFF-LUFT-VERHÄLTNISSES BEI DER VERBRENNUNG GEMAHLENER KOHLE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER KOHLEKRAFTWERKSFEUERUNGSANLAGE
- FIRING SYSTEM OF A COAL-FIRED POWER STATION WITH DEVICE FOR CONTROLLING THE FUEL-AIR RATIO IN THE COMBUSTION OF GROUND COAL AND METHOD OF OPERATING THE FIRING SYSTEM
- INSTALLATION DE COMBUSTION D'UNE CENTRALE AU CHARBON BROyé AVEC DISPOSITIF DE RÉGULATION DU RAPPORT AIR-COMBUSTIBLE LORS DE LA COMBUSTION DE CHARBON ET PROCÉDÉ D'OPÉRATION DE L'INSTALLATION
- (11) **2 743 215** (51) **B65G 1/137**
- (54) • Pick-to-Point System
- (11) **2 744 265** (51) **H04W 36/00**
- (54) • Implementierung von Weiterreichungssteuerung
- Implementing handover control
- Mise en oeuvre de commande de transfert
- (11) **2 748 550** (51) **F28D 1/02**
- (54) • HYDRONISCHER ZWEIPHASIGER HEIZKÖRPER MIT VERRINGERTER WÄRMETRÄGHEIT UND GERINGER AUSWIRKUNG AUF DIE UMWELT
- (11) **2 748 670** (51) **G02B 27/01**
- (54) • AFFICHAGE DE DONNÉES PORTABLE
- (11) **2 749 375** (51) **B23P 6/00**
- (54) • Method of reinforcing combustor aperture and related combustor
- Procédé de renforcement d'une ouverture de chambre de combustion et chambre de combustion correspondante
- (11) **2 754 740** (51) **D01F 9/127**
- (54) • Mit Kohlenstoffnanofasern und/oder Kohlenstoffnanoröhrchen ausgerüstete Kohlenstoffteilchen
- Particules de carbone dotées de nanofibres et/ou de nanotubes de carbone
- (11) **2 758 634** (51) **F01D 5/18**
- (54) • PRALLKÜHLUNG VON TURBINENSCHAUFELN
- REFROIDISSEMENT PAR impact D'AUBES DE TURBINE
- (11) **2 761 171** (51) **F03D 7/02**
- (54) • Schnelle Rücklaufsteuerung mit Anlagenverlusten
- Fast run-back control including plant losses
- Commande rapide de réduction de puissance comprenant des pertes au niveau de la centrale
- (11) **2 763 631** (51) **A61F 5/56**
- (54) • ORTHÈSE INTRABUCCALE, PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE TELLE ORTHÈSE
- (11) **2 771 165** (51) **B29C 45/64**
- (54) • PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PIÈCES MOULÉES REVÊTUES
- (11) **2 771 539** (51) **E21B 33/04**
- (54) • DRUCKAUSGEGLICHENE STECKENDVERSCHLUSS
- TERMINAISON DE CONNECTEUR A EQUIBRAGE DE PRESSION
- (11) **2 771 897** (51) **H01H 33/24**
- (54) • LICHTBOGENLÖSCHKAMMER MIT EINEM ROHR ZUR BEGRENZUNG DER AUSWIRKUNGEN DER PARTIKELERZEUGUNG UND ELEKTRISCHE SCHALT-VORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN LICHTBOGENLÖSCHKAMMER
- ARC QUENCH CHAMBER PROVIDED WITH A TUBE FOR LIMITING THE IMPACT OF THE PARTICLE GENERATION, AND ELECTRICAL SWITCHING APPARATUS PROVIDED WITH SUCH AN ARC QUENCH CHAMBER
- (11) **2 772 565** (51) **C23C 14/48**
- (54) • VERÄNDERUNG DER EIGENSCHAFT VON SAPHIREN DURCH IONENIMPLANTATION
- SAPHIRE PROPERTY MODIFICATION THROUGH ION IMPLANTATION
- MODIFICATION DES PROPRIÉTÉS DE SAPHIR PAR IMPLANTATION IONIQUE

- (11) **2 779 008** (51) **G06F 19/00**
(54) • Remote monitoring systems for monitoring medical devices via wireless communication networks
- (11) **2 782 638** (51) **A61N 1/362**
(54) • VORRICHTUNG FÜR EINE ADAPTIVE HERZRESYNCHRONISATIONSTHERAPIE MIT EINER VIELPOLIGEN LINKSVENTRIKULÄREN LEITUNG
• APPARATUS FOR ADAPTIVE CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY EMPLOYING A MULTIPOLAR LEFT VENTRICULAR LEAD
• APPAREIL DE TRAITEMENT PAR RESYNCHRONISATION CARDIAQUE ADAPTATIVE UTILISANT UNE DÉRIVATION MULTIPOLAIRE DU VENTRICULE GAUCHE
- (11) **2 783 078** (51) **F01D 25/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRÖMUNGSMASCHINENKOMPONENTE MIT TEILFUGE UND DAMPTURBINE MIT DER STRÖMUNGSMASCHINENKOMPONENTE
• METHOD FOR MANUFACTURING A TURBOMACHINE COMPONENT WITH A PARTING JOINT, AND A STEAM TURBINE COMPRISING SAID TURBOMACHINE COMPONENT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTES DE TURBOMACHINES COMPRENANT UN JOINT DE SÉPARATION ET TURBINE À VAPEUR COMPRENANT LES COMPOSANTES DE TURBOMACHINES
- (11) **2 783 205** (51) **G01Q 60/30**
(54) • DISPOSITIF DE MESURE
- (11) **2 784 020** (51) **G01R 33/09**
(54) • Spindrehmoment-Magnetschaltung
- (11) **2 786 626** (51) **H04W 48/16**
(54) • ÜBERWACHUNGSOPTIMIERUNG FÜR EINE NEUE EMBMS-SITZUNG IN LTE-NETZWERKEN
• OPTIMIZATION OF MONITORING FOR A NEW EMBMS SESSION IN LTE NETWORKS
• L'OPTIMISATION DE LA GESTION D'UNE NOUVELLE SESSION EMBMS DANS DES RÉSEAUX LTE
- (11) **2 788 336** (51) **C07D 277/66**
(54) • BENZOTHIAZOL-6-YL- ESSIGSÄUREDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG EINER HIV INFEKTION
• BENZOTHIAZOL-6-YL ACETIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE FOR TREATING AN HIV INFECTION
• DÉRIVÉS D'ACIDE BENZOTHIAZOLE-6-YL ACÉTIQUE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR LE VIH
- (11) **2 796 054** (51) **A23J 1/12**
(54) • PROCÉDÉ POUR LA FORMULATION D'UN ALIMENT SOUS FORME DE GEL À UTILISER COMME ALIMENT NUTRITIONNEL, ENRICHÉ EN PEPTIDES ET MALTODEXTRINES ISSUES DE FARINE DE QUINOA
- (11) **2 798 712** (51) **H02G 7/12**
(54) • ENTRETOISES-AMORTISSEURS POUR FAISCEAUX À QUATRE CONDUCTEURS
- (11) **2 800 102** (51) **H01B 1/20**
(54) • SELBSTKLEBENDE LEITFÄHIGE SCHICHT
• SELF-ADHESIVE CONDUCTIVE LAYER
• COUCHE CONDUCTIVE AUTOADHÉSIVE
- (11) **2 801 050** (51) **G06F 21/57**
(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR ENFORCING SECURITY IN MOBILE COMPUTING
- (11) **2 801 105** (51) **H01L 21/336**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON NANODRAHT-FELDEFFEKTRANSDISTOREN
• METHOD OF FORMING NANOWIRE FIELD EFFECT TRANSISTORS
• MÉTHODE DE FORMATION DE TRANSISTORS NANOFILS À EFFET DE CHAMP
- (11) **2 801 118** (51) **H01L 31/18**
(54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE
- (11) **2 801 558** (51) **C04B 7/345**
(54) • BELIT-CALCIUMALUMINAT ALS ADDITIV
• BELITE CALCIUM ALUMINATE AS ADDITIVE
• BÉLITE-ALUMINATE DE CALCIUM COMME ADDITIF
- (11) **2 812 670** (51) **G01N 15/08**
(54) • VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG DER DURCHLÄSSIGKEIT EINER MEHRLAGIGEN POLYMERSTRUKTUR GEGENÜBER ESSENZEN
• METHOD OF MODELING PERMEATION TO ESSENCES OF A MULTILAYER POLYMER STRUCTURE
• PROCÉDÉ DE MODÉLISATION DE PERMÉATION AUX ESSENCES D'UNE STRUCTURE POLYMÈRE MULTICOUCHES
- (11) **2 848 573** (51) **B66C 1/02**
(54) • Heißkörperheber und Verfahren zum Heben von Heißkörpern
• Hoisting device for hot objects and method for hoisting hot objects
• Dispositif de levage des objets chauds et procédé de levage des objets chauds
- (11) **2 850 063** (51) **C07D 213/81**
(54) • N-METHYL-4-BENZYL-CARBAMIDOPYRIDINIUMCHLORID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **2 857 541** (51) **C22C 38/00**
(54) • Joined body of dissimilar metals of steel and 6000 series aluminium alloys and process for the manufacture of the same
- (11) **2 868 177** (51) **A01B 21/04**
(54) • Herse et procédé
- (11) **2 868 746** (51) **C12N 15/113**
(54) • Micro-RNAs modulating the effect of glucocorticoid signaling
- (11) **2 870 455** (51) **G01N 11/02**
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A CHANGE IN PRESSURE PROPORTIONAL TO FLUID VISCOSITY
- (11) **2 870 978** (51) **A61M 25/092**
(54) • KATHETERARTIGES THERAPEUTISCHES ODER DIAGNOSTISCHES INSTRUMENT MIT PROFILDRAHTELEMENTEN UND KATHETERSCHLAUCH ZUR VERWENDUNG MIT PROFILDRAHTELEMENTEN
- (11) **2 874 541** (51) **A61B 5/00**
(54) • INDICATING HYPERGLYCEMIA OR HYPOGLYCEMIA IN DIABETICS
- (11) **2 881 162** (51) **B01D 53/50**
(54) • TROCKENSCHRUBBERSYSTEM MIT NIEDRIGLAST-VERTEILERVORRICHTUNG
• DRY SCRUBBER SYSTEM WITH LOW LOAD DISTRIBUTOR DEVICE
- SYSTÈME D'ÉPURATION À SEC AVEC UN DISPOSITIF RÉPARTITEUR POUR CHARGE FAIBLE
- (11) **2 881 661** (51) **F23B 60/02**
(54) • ZYLINDERDREHROST FÜR EINEN HOLZ-OFEN
• CYLINDER ROTATING GRATE FOR A WOOD OVEN
• GRILLE TOURNANTE CYLINDRIQUE POUR UND FOUR À BOIS
- (11) **2 881 837** (51) **G06F 1/20**
(54) • Wasserdichtes Endfunkgerät
- (11) **2 882 257** (51) **H04W 88/10**
(54) • EXPANDIERBARES ROUTINGSYSTEM (LTE+DSL)
• EXPANDABLE ROUTING SYSTEM (LTE + DSL)
• SYSTÈME DE ROUTAGE EXTENSIBLE (LTE+DSL)

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **2 123 035** (51) **H04N 7/173**
(71) SKY UK LIMITED, Grant Way Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
- (11) **2 127 293** (51) **H04L 29/06**
(71) SKY UK LIMITED, Grant Way Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
- (11) **2 679 017** (51) **H04N 21/845**
(71) SKY UK LIMITED, Grant Way Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
- (11) **2 753 202** (51) **A24F 47/00**
(71) British American Tobacco (Investments) Ltd., Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (11) **2 753 203** (51) **A24F 47/00**
(71) British American Tobacco (Investments) Ltd., Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (11) **2 807 092** (51) **B65D 85/10**
(71) British American Tobacco (Investments) Ltd., Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB
British American Tobacco Japan, Ltd., Atago Mori Tower 22F 2-5-1 Atago Minato-ku, Tokyo 105-6222, JP
- (11) **2 815 335** (51) **G06F 17/30**
(71) SKY UK LIMITED, Grant Way Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
- (11) **2 828 286** (51) **C07K 14/415**
(71) British American Tobacco (Investments) Ltd., Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

- (11) **2 828 388** (51) **C12N 15/82**
(71) British American Tobacco (Investments) Ltd., Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

Teil B / Part B / Partie B

- (71) British American Tobacco (Investments) Ltd., Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB
- (11) **2 176 417** (51) **C12N 15/82**
(11) **2 230 180** (51) **B65B 19/20**
(11) **2 285 246** (51) **A24B 15/20**
(11) **2 448 437** (51) **A24C 5/47**
(11) **2 544 560** (51) **A24B 15/24**
(11) **2 552 263** (51) **A24D 3/12**
(11) **2 566 812** (51) **C01B 31/08**
(11) **2 568 833** (51) **A24D 3/02**
(11) **2 595 498** (51) **A24B 15/30**
(11) **2 691 458** (51) **C08L 67/04**
(11) **2 717 727** (51) **A24D 3/16**
(11) **2 723 201** (51) **A24D 3/08**
(11) **2 734 469** (51) **C01B 31/08**
(11) **2 741 625** (51) **A24D 3/04**
(11) **2 750 526** (51) **A24D 3/02**
(11) **2 755 508** (51) **A24D 1/02**
(11) **2 760 301** (51) **A24F 15/12**
(11) **2 775 866** (51) **A24D 1/02**
(11) **2 804 683** (51) **B01D 15/26**
(11) **2 812 265** (51) **B65D 85/10**
(11) **2 814 664** (51) **A24F 23/02**
(11) **2 814 665** (51) **B31B 1/00**
(11) **2 814 758** (51) **B65D 75/58**
(11) **2 814 759** (51) **B65D 75/68**
(11) **2 840 911** (51) **A24D 1/02**
(11) **2 840 914** (51) **A24F 47/00**
(11) **2 844 093** (51) **A24D 3/10**
(11) **2 855 302** (51) **B65D 83/02**
(11) **2 879 527** (51) **A24B 15/24**
(71) SKY UK LIMITED, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
(11) **1 970 107** (51) **A63F 13/12**
(11) **1 986 434** (51) **H04N 7/173**
(11) **2 259 594** (51) **H04N 7/173**
(11) **2 265 022** (51) **H04N 7/173**
(11) **2 651 124** (51) **H04N 5/76**

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 926 343** (51) **F04B 39/00**
(71) BITZER Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrünnlestr. 15, 71065 Sindelfingen, DE
(11) **1 261 959** (51) **G09B 5/14**
(71) Skillssoft Limited, Belfield Office Park Clonskeagh, Dublin 4, IE
(11) **1 284 502** (51) **H01L 23/31**
(71) Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama Kohoko-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(11) **1 325 485** (51) **G09B 1/00**
(71) friends4media GmbH, Yorkstrasse 8, 93049 Regensburg, DE
(11) **1 414 042** (51) **G11B 27/034**
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(11) **1 444 082** (51) **B29C 45/16**
(71) Community Enterprises, LLC, 2032 Route 213 P.O. Box 903, Rifton, NY 12471, US
(11) **1 508 220** (51) **H04L 9/00**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(11) **1 508 222** (51) **H04L 9/22**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(11) **1 525 458** (51) **G01N 23/223**
(71) XRpro Sciences, Inc., 278-D DP Road, Los Alamos, NM 87544, US
(11) **1 580 494** (51) **F24F 13/24**
(71) Uponor Infra Oy, Äyritie 20, 01510 Vantaa, FI
(11) **1 639 300** (51) **F24D 3/12**
(71) LG Chem. Ltd., 20 Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(11) **1 640 985** (51) **G11B 20/00**
(71) Ace Records Limited, 48-50 Steele Road, London NW10 7AS, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 665 818** (51) **H04L 29/06**
(71) General Dynamics Fidelis Cybersecurity Solutions, 4416 East-West Highway Suite 310, Bethesda MD 20814, US

- (11) **1 691 719** (51) **A61F 2/06**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(11) **1 708 575** (51) **A01N 63/00**
(71) Ocata Therapeutics, Inc., 33 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
(11) **1 714 361** (51) **H02G 3/08**
(71) Elcon Megarad S.p.A., Via Amoretta 6 E Parco S. Nicola, 83100 Avelino, IT
(11) **1 755 459** (51) **A61F 2/24**
(71) Medtronic 3F Therapeutics, Inc., 20412 James Bay Circle, Lake Forest CA 92630, US
(11) **1 762 064** (51) **H04L 5/00**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(11) **1 772 514** (51) **C12N 5/06**
(71) University of Basel, Petersgraben 35 Postfach 4003, Basel, CH
Yale University, 2 Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(11) **1 773 384** (51) **A61K 39/00**
(71) Icahn School of Medicine at Mount Sinai, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, 332 N. Lauderdale Avenue, Memphis, TN 38105, US
The United States of America as represented by the Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue, Washington, DC 20250-0302, US
(11) **1 775 116** (51) **B32B 5/26**
(71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(11) **1 814 652** (51) **C11D 17/00**
(71) Surface Active Solutions (Holdings) Limited, 9 Caputhall Road, Deans Industrial Estate Livingston EH54 8AS, GB
(11) **1 828 671** (51) **F21K 99/00**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(11) **1 831 545** (51) **F03D 7/04**
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
(11) **1 846 914** (51) **G06K 1/00**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(11) **1 850 658** (51) **C12N 5/08**
(71) Ocata Therapeutics, Inc., 33 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
(11) **1 856 463** (51) **F25D 17/08**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(11) **1 884 769** (51) **G01N 27/02**
(71) Tecnologie Dinamiche S.A.S. di Rossi Vincenzo & C., Via Persicetana Vecchia, s.n., 40132 Bologna, IT
(11) **1 891 097** (51) **C07K 14/37**
(71) Adenium Biotech ApS, Ole Maaloesvej 3, 2200 Copenhagen N, DK
(11) **1 891 817** (51) **H04W 36/02**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (11) **1 900 343** (51) **A61F 2/24**
(71) Cook Biotech Incorporated, 3055 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 900 881** (51) **E02F 5/10**
(71) GATEL SPAIN GROUP, S.L.U., Badajoz 25-3° C, 02006 Albacete, ES
- (11) **1 926 881** (51) **E21B 7/28**
(71) Mincon International Ltd., Smithstown Industrial Estate Shannon, Co. Clare, IE
- (11) **1 945 021** (51) **A01H 1/00**
(71) Evogene Ltd., 13 Gad Finstein Street, 76121 Rechoivot, IL
- (11) **1 945 598** (51) **C07C 2/00**
(71) GTC Technology US, LLC., 1001 S. Dairy Ashford Road Suite 500, Houston TX 77077, US
- (11) **1 956 369** (51) **G01N 27/401**
(71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH
- (11) **1 972 018** (51) **H01M 4/52**
(71) A123 Systems LLC, 200 West Street, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 992 045** (51) **H01L 35/00**
(71) Origin GPS Ltd, 2 Negev Street P.O.B 112, 7019900 Airport city, IL
- (11) **1 994 397** (51) **G01N 21/55**
(71) ProXentia S.r.l., Via Cenisio 16, 20154 Milano, IT
- (11) **2 029 164** (51) **A61K 39/395**
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford CA 94305-2038, US
Department of Veterans Affairs, Office of the General Counsel 810 Vermont Avenue Northwest, Washington, DC 20420, US
Fabene, Paolo, Vicolo Monte Cocolo 7 Val-eggio sul Mincio Localita' Santa Lucia ai Monti (VR), 37067 Verona, IT
Constantin, Gabriela, Via Don Fantoni 28, 37020 San Floriano, IT
- (11) **2 045 322** (51) **C12N 15/00**
(71) Université de Liège, Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur, BE
- (11) **2 064 654** (51) **G06K 9/00**
(71) Sopra Steria AS, Biskop Gunnerus' gate 14A, 0051 Oslo, NO
- (11) **2 065 146** (51) **B26D 7/08**
(71) BRANSON Ultraschall Niederlassung der Emerson Technologies GmbH & Co. OHG, Waldstrasse 53-55, 63128 Dietzenbach, DE
- (11) **2 080 501** (51) **A61J 1/10**
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza-Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
- (11) **2 100 677** (51) **B22D 11/04**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 145 458** (51) **H04L 29/12**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 145 956** (51) **C12N 15/10**
(71) Medical Research Council, 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House, North Star Avenue, Swindon, Wiltshire SN2 1FL, GB
- (11) **2 157 195** (51) **C21D 6/00**
(71) Yieh United Steel Corp., 600, Shing Loong Street Jia Hsing Lii Kangshan Jenn, Kaohsiung Hsien, TW
- (11) **2 160 404** (51) **C07K 14/60**
(71) Valorisation-Recherche, Limited Partnership, 3535 Queen-Mary Road, Suite 220, Montréal, Québec H3V 1H8, CA
Valorisation-HSJ, Limited Partnership, 3535 Queen-Mary Road, Suite 220, Montréal, Québec H3V 1H8, CA
- (11) **2 163 671** (51) **D05B 3/06**
(71) JUKI Corporation, 8-2-1, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo 182-8655, JP
- (11) **2 170 177** (51) **A61B 17/135**
(71) Western Clinical Engineering, Ltd., Suite 207 1099 West 8th Avenue, Vancouver, CA V6H 1C3, CA
- (11) **2 174 392** (51) **H01S 5/40**
(71) EFFECT Photonics B.V., Torenallee 20, 5617 BC Eindhoven, NL
- (11) **2 178 021** (51) **G06K 7/10**
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 10723 Stockholm, SE
- (11) **2 179 317** (51) **A61B 1/00**
(71) Sarcos LC, 2458 South Promontory Dr., Salt Lake City, UT 84109-1468, US
- (11) **2 203 011** (51) **H04W 16/14**
(71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
- (84) ES
- (11) **2 222 852** (51) **C12N 15/11**
(71) Beeologics Inc., 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA, St Louis, MO 63167, US
- (11) **2 229 224** (51) **A63F 13/12**
(71) Sony Computer Entertainment America LLC, 2207 BridgePointe Pkwy, San Mateo CA 94404, US
- (11) **2 236 137** (51) **A61K 31/351**
(71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd., 6351, Oaza Sakaki Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0697, JP
- (11) **2 237 803** (51) **C12P 21/08**
(71) Prothema Biosciences Limited, 25-28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
- (11) **2 241 496** (51) **B62J 15/02**
(71) Sunnywheel Industrial Co. Ltd., No. 50, San Yi St., Yihsing Tsun, Changhua, Hsiushui Hsiang, TW
- (11) **2 255 411** (51) **H01R 11/11**
(71) Melni LLC, 265 Ash Street N., Twin Falls ID 83301, US
- (11) **2 265 881** (51) **F28F 1/42**
(71) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE
- (11) **2 266 413** (51) **A23D 7/00**
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, Blackfriars London Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (11) **2 277 303** (51) **H04N 1/42**
(71) j2 GLOBAL HOLDINGS LIMITED, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (11) **2 291 592** (51) **F16L 33/025**
(71) Oetiker Schweiz AG, Spätzstrasse 11, 8810 Horgen, CH
- (11) **2 292 665** (51) **C07K 16/28**
(71) Immunex Corporation, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **2 295 424** (51) **C07D 401/04**
(71) Natco Pharma Limited, Natco House, Road No. 2, Banjara Hills, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
- (11) **2 295 919** (51) **F28F 1/12**
(71) Sanhua Holding Group Co., Ltd., Xialiquan, Qixing Street Xinchang County Shaoxing, Zhejiang 312500, CN
Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat Exchanger Co., Ltd., No. 289-1, 12th Baiyang Street, Hangzhou Economic and Development Area, Zhejiang, 310018, CN
- (11) **2 297 658** (51) **G06F 17/50**
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
Services Pétroliers Schlumberger, 41, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ Den Haag, NL
- (84) EE FI HR HU IE IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) CH CY EE FI HR IS LI LT LU MK NO PL PT RO SE SK TR
- (11) **2 300 614** (51) **C12N 15/62**
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park, Edmond J. Safra Campus Givat-Ram, Jerusalem P.O. Box 39135, Jerusalem 91390, IL
Hadasit Medical Research Services and Development Ltd., Mother & Child Pavilion Hadassah Ein Kerem, Jerusalem 91120, IL
- (11) **2 302 034** (51) **C12N 5/00**
(71) Ocata Therapeutics, Inc., 33 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **2 311 958** (51) **C12N 15/48**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 313 330** (51) **B65D 88/00**
(71) Green, James E., 12830 63rd Ave SE, Snohomish, WA 98296, US
- (11) **2 318 188** (51) **B27K 3/34**
(71) surfactor Germany GmbH, Braunschweiger Strasse 23 B, 38170 Schöppenstedt, DE

- Metsäliitto Osuuskunta, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
- (11) **2 321 756** (51) **G06F 19/00**
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
Services Petroliers Schlumberger, 41 Rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ Den Haag, NL
- (84) EE FI HR HU IE IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) CH CY EE FI HR IS LI LT LU MK NO PL PT RO SE SK SM TR
- (11) **2 323 884** (51) **B61D 35/00**
(71) SNCF MOBILITES, 2 Place aux Etoiles, 93200 Saint-Denis, FR
- (11) **2 323 885** (51) **B61D 37/00**
(71) SNCF Mobilités, 2 Place aux Etoiles, 93200 Saint-Denis, FR
- (11) **2 334 608** (51) **C02F 1/70**
(71) Meckenstock, Rainer, Wehrstrasse 11, 72144 Dußlingen, DE
Bosch, Julian, Brockwinkler Weg 29, 21339 Lüneburg, DE
- (11) **2 352 144** (51) **G01C 21/36**
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 355 973** (51) **B29C 67/00**
(71) voxeljet AG, Paul-Lenz-Strasse 1, 86316 Friedberg, DE
- (11) **2 358 360** (51) **A61K 9/50**
(71) UCB Biopharma SPRL, Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
- (11) **2 358 361** (51) **A61K 9/50**
(71) UCB Biopharma SPRL, Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
- (11) **2 374 094** (51) **G06K 19/07**
(71) ams R&D analogni polprevodniki d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, SI
- (11) **2 385 119** (51) **C12Q 1/70**
(71) Janssen Diagnostics BVBA, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
SpeeDx Pty Ltd, Suite 212B, National Innovation Centre Australian Technology Park 4 Cornwallis St., Eveleigh, NSW 2015, AU
- (11) **2 386 047** (51) **F24J 2/14**
(71) Sattler AG, Sattlerstrasse 45, 8077 Gössendorf, AT
- (11) **2 393 483** (51) **A61K 9/20**
(71) UCB Biopharma SPRL, Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
- (11) **2 396 672** (51) **G01T 1/29**
(71) Kromek Limited, NetPark Thomas Wright Way, Sedgefield, Durham TS21 3FD, GB
- (11) **2 403 484** (51) **A61K 9/19**
(71) Hidvégi, Máté, Hegedüs Gyula u. 63, 1133 Budapest, HU
BIOPHARMA Első Magyar Biotechnológiai Kft., IV, sector 6, 6413 Kunfehértó, HU
TÁPSZER Élelmiszeripari Gyártó és Kereskedelmi Kft, Röpentyu u. 48, 1139 Budapest, HU
- (11) **2 412 052** (51) **H01M 8/24**
(71) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **2 412 245** (51) **A23D 9/00**
(71) Fujii Oil Company Limited, 1-5 Nishishin-saibashi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
- (11) **2 412 439** (51) **B01L 3/02**
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Recherche et Développement 1 rue Jaquet-Droz, 2002 Neuchâtel, CH
- (11) **2 414 722** (51) **F16T 1/34**
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL
- (11) **2 421 944** (51) **C10L 5/44**
(71) Fulton, Robert, 919 S 400 E, Apt. 118, St. George, UT 84770, US
- (11) **2 428 036** (51) **H04N 5/262**
(71) Keemotion S.A., Rue Louis de Geer 6, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **2 436 338** (51) **A61F 2/00**
(71) Torax Medical, Inc., 4188 Lexington Avenue North, Shoreview, MN 55126, US
- (11) **2 436 339** (51) **A61F 2/00**
(71) Torax Medical, Inc., 4188 Lexington Avenue North, Shoreview, MN 55126, US
- (11) **2 437 573** (51) **H05B 6/12**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., 1728-1, Omaeda, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, JP
- (11) **2 438 814** (51) **A01N 63/00**
(71) Ocata Therapeutics, Inc., 33 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **2 450 397** (51) **C08J 7/04**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (11) **2 451 829** (51) **C07K 14/37**
(71) AB Enzymes Oy, Tykkimäentie 15b, 05200 Rajamäki, FI
- (11) **2 473 698** (51) **E21B 10/36**
(71) Mincon International Ltd., Smithstown Industrial Estate Shannon, Co. Clare, IE
- (11) **2 486 149** (51) **C12Q 1/68**
(71) John Wayne Cancer Institute, St. John Health Center 2200 Santa Monica Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US
- (11) **2 491 519** (51) **G06K 19/07**
(71) ams R&D analogni polprevodniki d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, SI
- (11) **2 496 272** (51) **A61L 9/12**
(71) RSH Duftkanal GmbH, Lübecker Strasse 13, 50668 Köln, DE
- (11) **2 497 341** (51) **H05B 37/02**
(71) Genesys Global LLC, 1300 Tunnel Road, Asheville, County Buncombe, NC 28005, US
- (11) **2 500 423** (51) **C12N 9/28**
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **2 502 035** (51) **G01H 3/10**
(71) SoundInsight B.V., Hengelosestraat 500, 7521 AN Enschede, NL
- (11) **2 504 087** (51) **B01F 9/00**
(71) SOLIOS Environnement, 25-27 Boulevard de la Paix, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
- (11) **2 506 012** (51) **G01N 33/53**
(71) Ingibio, Ltd., 206 123 Cheomdangwagi-ro Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
- (11) **2 510 743** (51) **H04W 88/08**
(71) Andrew Wireless Systems GmbH, Industriering 10, 86675 Buchdorf, DE
- (11) **2 521 320** (51) **H04L 12/70**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 523 661** (51) **A61K 31/195**
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université d'Aix Marseille, 58, boulevard Charles Livon Marseille 7, 13284 Marseille Cedex 07, FR
CHU de Brest, 2 Avenue Foch, 29609 Brest Cedex, FR
- (11) **2 527 408** (51) **C09D 4/00**
(71) Surteco Decor GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 6, 89150 Laichingen, DE
- (11) **2 531 624** (51) **C21D 9/52**
(71) Steinklauber Industriebeteiligung & Vermögensverwaltung GmbH, Lagergasse 322, 8055 Graz, AT
- (11) **2 532 774** (51) **D01F 2/00**
(71) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Oji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
Oji Holdings Corporation, 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
KYOTO UNIVERSITY, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (11) **2 540 201** (51) **A47J 37/12**
(71) VOSS München GmbH, Kleinfeld 7b, 6341 Ebbs, AT
- (11) **2 544 075** (51) **G06F 3/038**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (11) **2 544 398** (51) **H04L 9/30**
(71) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (11) **2 544 610** (51) **A61B 17/70**
(71) Amendia, Inc., 1755 West Oak Pkwy, Marietta, GA 30062, US
- (11) **2 544 905** (51) **B60C 7/10**
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **2 548 917** (51) **C08L 1/02**
(71) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Oji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
Oji Holdings Corporation, 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
KYOTO UNIVERSITY, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

- (11) **2 549 647** (51) **H03H 7/38**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 560 172** (51) **G21C 1/32**
(71) NuScale Power, LLC, 1100 NE Circle Blvd., Suite 200, Corvallis, OR 97330, US
- (11) **2 560 217** (51) **H01L 33/50**
(71) Kookmin University Industry Academy Cooperation Foundation, 77 Jeongneung-ro, Seongbuk-gu, Seoul 136-702, KR
Psi Co. Ltd., 2001 (U-Tower, Yeongdeodong), 120, Heungdeokjungang-ro, Giheung-gu, Yongin-si Kyonggi do 446-982, KR
- (11) **2 562 258** (51) **C12N 15/69**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
- (11) **2 566 414** (51) **A61F 2/04**
(71) Primed Halberstadt Medizintechnik GmbH, Strasse des 20. Juli 1, 38820 Halberstadt, DE
- (11) **2 567 627** (51) **A23L 3/365**
(71) GEA Food Solutions Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL
- (11) **2 569 343** (51) **C08F 38/00**
(71) Nexam Chemical AB, Scheelevägen 19, 223 63 Lund, SE
- (11) **2 570 483** (51) **C12N 5/078**
(71) Bloom Technology Co., Ltd., Kokusai Building 2F 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (11) **2 577 069** (51) **F15B 1/26**
(71) Helgesen Industries Inc., 7261 Highway 60 West, Hartford, Wisconsin 53027, US
- (11) **2 577 354** (51) **G01V 1/04**
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
Los Alamos National Security LLC, P.O. Box 1663 Mail Stop A 187, Los Alamos, NM 87544, US
- (11) **2 582 312** (51) **A61B 17/86**
(71) Zelder S.r.l., Via Porlezza, 8, 20123 Milano, IT
- (11) **2 585 630** (51) **D06F 5/00**
(71) Calibre8 Pty Ltd, 8/16 Abinger St, Richmond Victoria 3121, AU
- (11) **2 586 537** (51) **B05C 17/005**
(71) Jurado Blázquez, Miguel, Cleopatra, 6 portal 1 ático, 28018 Madrid, ES
- (11) **2 586 634** (51) **B60D 1/02**
(71) Rockinger Agriculture GmbH, Lauchaer Höhe 29, 99880 Waltershausen, DE
- (11) **2 589 386** (51) **A61K 31/52**
(71) School of Ophthalmology & Optometry, Wenzhou Medical College, No. 270 Xueyuan West Road, Wenzhou Zhejiang 325027, CN
- (11) **2 591 264** (51) **F16L 33/025**
(71) Oetiker Schweiz AG, Spätzstrasse 11, 8810 Horgen, CH
- (11) **2 598 844** (51) **H04L 12/751**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (11) **2 603 577** (51) **C12N 5/00**
(71) DENNERT PORAYER GmbH, Gewerbegebiet Ost 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
- (11) **2 612 481** (51) **H04L 29/06**
(71) TELEFÓNICA, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
- (11) **2 619 045** (51) **B60S 9/12**
(71) Neuland Beton H. Burgis KG (GmbH & Co.), Fünfhausener Landweg 130, 21079 Hamburg, DE
- (11) **2 623 036** (51) **A61B 10/02**
(71) Janssens, Jacques Phillibert, Klein-Hilstraat 5, 3500 Hasselt, BE
- (11) **2 626 206** (51) **B41F 15/36**
(71) ASM VECTORGUARD LIMITED, PO Box No 5 37 Portland Road, Kilmarnock, Ayrshire KA1 2DJ, GB
- (11) **2 627 264** (51) **A61B 17/08**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 629 490** (51) **H04L 29/08**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 634 697** (51) **G06F 11/14**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 637 058** (51) **G02C 7/10**
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (11) **2 640 620** (51) **B61G 9/10**
(71) AXTON Spółka Akcyjna, Ul. Zielona 2, 37-220 Kanczuga, PL
- (11) **2 642 250** (51) **G01C 21/36**
(71) Humax Automotive Co., Ltd., 3F., 2, Yeongmun-ro, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-934, KR
- (11) **2 644 196** (51) **A61K 31/522**
(71) Arven Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Bala-bandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14, Istinye, Istanbul 34460, TR
- (11) **2 644 197** (51) **A61K 31/522**
(71) Arven Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Bala-bandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14, Istinye, Istanbul 34460, TR
- (11) **2 645 091** (51) **G01N 27/18**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **2 646 375** (51) **C02F 3/00**
(71) Veolia Water Technologies, Inc., Airside Business Park 250 Airside Drive, Moon Township, Pennsylvania 15108, US
- (11) **2 654 482** (51) **A43B 13/36**
(71) La Rocca Sas di Rosato Edoardo e Demis, Viale E. Fermi 8, 31011 Asolo (TV), IT
- (11) **2 671 072** (51) **G01N 27/447**
(71) Qiagen Mansfield, Inc., 171 Forbes Boulevard, Suite 2000, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 673 537** (51) **F16K 3/02**
(71) Kongsberg Multipurpose Valves AS, Gamle Gomsrudvei 40, 3616 Kongsberg, NO
- (11) **2 678 175** (51) **B60H 1/00**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 679 691** (51) **C21C 5/00**
(71) Yieh United Steel Corp., 600, Shing Loong Street Jia Hsing Lii Kangshan Jenn, Kaohsiung Hsien, TW
- (11) **2 686 557** (51) **F04C 15/00**
(71) NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
- (11) **2 686 602** (51) **F17C 13/08**
(71) Messer GasPack GmbH, Gahlingspfad 31, 47803 Krefeld, DE
- (11) **2 691 586** (51) **E05B 9/10**
(71) Mauer Locking Systems Ltd, 10 Petko Stainov Str., 9009 Varna, BG
- (11) **2 697 708** (51) **G06Q 10/10**
(71) Longsand Limited, Autonomy House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (11) **2 699 271** (51) **C12N 15/11**
(71) Smith, Larry J., 7824 Jackson Street, Omaha, NE 68114, US
- (11) **2 699 273** (51) **A61K 51/12**
(71) OncoSil Medical Ltd, Suite 807 1 Alfred Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (11) **2 699 581** (51) **C07D 513/04**
(71) UCB Biopharma SPRL, Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
- (11) **2 701 508** (51) **A01N 37/12**
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford CA 94305-2038, US
Department of Veterans Affairs, Office of the General Counsel, Washington, DC 20420, US
- (11) **2 702 018** (51) **C07C 17/087**
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (11) **2 706 997** (51) **A61K 31/4178**
(71) TheraVida, Inc., 177 Bovet Road, 600, San Mateo CA 94402, US
- (11) **2 708 427** (51) **B60S 5/06**
(71) Stadler Altenrhein AG, Park Altenrhein für Industrie und Gewerbe, 9423 Altenrhein, CH
- (11) **2 719 357** (51) **A61C 11/00**
(71) Tridenta Dentaltechnik GmbH, Storkower Strasse 139B, 10407 Berlin, DE
Krischollek, Michael, Rialtoring 55, 12589 Berlin, DE
- (11) **2 722 257** (51) **B62D 25/08**
(71) MECAPLAST, 4 et 6, Avenue Albert II, 98014 Monaco, MC
- (11) **2 723 504** (51) **B05B 11/00**
(71) Promens SA, 5 rue Castellion, 01810 Bellignat, FR

- (11) **2 726 542** (51) **C08J 7/00**
(71) Valeo Comfort and Driving Assistance, 76, rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
- (11) **2 727 792** (51) **B61D 15/06**
(71) AXTONE Spółka Akcyjna, Ul. Zielona 2, 37-220 Kanczuga, PL
- (11) **2 740 573** (51) **B26B 19/14**
(71) Izumi Products Company, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto-shi, Nagano 399-8721, JP
Spectrum Brands, Inc., 3001 Deming Way, Middleton, WI 53562, US
- (11) **2 749 211** (51) **A61B 5/00**
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufah Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
- (11) **2 750 274** (51) **H02M 1/42**
(71) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
- (11) **2 753 179** (51) **A61K 47/10**
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford CA 94305-2038, US
Children's Hospital & Research Center at Oakland, 747 52nd Street, Oakland, CA 94609, US
- (11) **2 753 858** (51) **F16L 33/035**
(71) Oetiker Schweiz AG, Spätzstrasse 11, 8810 Horgen, CH
- (11) **2 756 964** (51) **B43M 3/04**
(71) Kern Investment Consulting Management Ltd., Nerine House P.O. Box 434, St. George's Place St. Peter Port Guernsey GY1 3ZG, GB
- (11) **2 763 532** (51) **A01N 43/00**
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford CA 94305-2038, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (11) **2 764 288** (51) **F16L 37/18**
(71) Bajolock B.V., of Koningin Wilhelminahaven ZZ no. 18, 3134 KG Vlaardingen, NL
- (11) **2 771 605** (51) **F16L 33/025**
(71) Oetiker Schweiz AG, Spätzstrasse 11, 8810 Horgen, CH
- (11) **2 773 585** (51) **B67D 7/74**
(71) Manitowoc Foodservice Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54220, US
- (11) **2 779 708** (51) **G06Q 10/10**
(71) Daum KaKao Corp., (Yeongpyeong-dong) 242, Cheomdan-ro, Jeju-si, Jeju-do, KR
- (11) **2 781 752** (51) **F04C 23/00**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 782 454** (51) **A23B 7/02**
(71) Nutrient Foods, LLC, 110 Woodland Avenue, Reno NV 89521, US
- (11) **2 782 675** (51) **B01L 3/00**
(71) Ovizio Imaging Systems NV, Rue Engelandstraat 555, 1180 Brussels, BE
- (11) **2 785 377** (51) **A61K 39/395**
(71) Baylor College Of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
University of Houston, 316 E. Cullen Building, Houston, TX 77204-2015, US
- (11) **2 787 084** (51) **C12Q 1/68**
(71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 787 135** (51) **E04B 1/04**
(71) HOCHTIEF Building GmbH, Niederlassung Hamburg Fuhrsbüttler Straße 399, 22309 Hamburg, DE
- (11) **2 788 322** (51) **C07C 319/28**
(71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
- (11) **2 790 550** (51) **A47C 7/02**
(71) Backjoy Orthotics, LLC, 6685 Gunpark Drive Suite 200, Boulder, CO 80301, US
- (11) **2 800 120** (51) **H01H 47/10**
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (11) **2 804 325** (51) **H03M 7/40**
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (11) **2 807 412** (51) **F16K 31/02**
(71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **2 807 606** (51) **G06K 9/18**
(71) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB
- (11) **2 809 058** (51) **H04N 1/00**
(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 809 899** (51) **F01N 13/20**
(71) Automobile Patentverwaltungs- und Verwertungs- gesellschaft mbH, Schlittenbacher Strasse 2, 58511 Lüdenscheid, DE
- (11) **2 816 114** (51) **C12N 15/113**
(71) Stassi, Giorgio, 122 Via Aiace, Palermo (PA), IT
- (11) **2 817 068** (51) **A61P 21/00**
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford CA 94305-2038, US
Circuit Therapeutics, Inc., 1430 O'Brien Drive, Menlo Park, California 94025, US
- (11) **2 828 530** (51) **F04D 15/00**
(71) Comoco B.V., Ambachtsweg 8, 5492 NJ Sint-Oedenrode, NL
- (11) **2 829 036** (51) **H04L 29/06**
(71) SecureAds, Inc., 6335 East Abbeywood Road, Orange CA 92867, US
- (11) **2 831 337** (51) **D07B 1/04**
(71) Teufelberger Fiber Rope GmbH, Vogelweiderstrasse 50, 4600 Wels, AT
- (11) **2 832 351** (51) **A61K 9/24**
(71) Arven Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14, Istinye, Istanbul 34460, TR
- (11) **2 833 994** (51) **B01F 7/04**
(71) TSC Innovation AB, Industrivägen 22, 901 30 Umeå, SE
- (11) **2 842 915** (51) **C01C 1/08**
(71) EC&C Technologies, Inc., 10587 Mountain View Ct., Grass Valley, CA 95949, US
- (11) **2 843 380** (51) **G01G 23/01**
(71) Mesnac. Co. Ltd, 43 Zhengzhou Road, Sifang, Qingdao Shandong 266042, CN
- (11) **2 844 738** (51) **C12N 5/07**
(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (11) **2 844 790** (51) **D02J 1/18**
(71) Continental Structural Plastics, Inc., 255 Rex Boulevard, Auburn Hills MI 48326, US
- (11) **2 846 726** (51) **A61C 3/00**
(71) Singer, Lawrence D., 809 Cameron Street, Alexandria, VA 22207, US
- (11) **2 849 407** (51) **H04L 29/06**
(71) FIREGLASS Ltd., 124 Ibn Gvirol St., 16th floor P.O. Box:8, 6203854 Tel Aviv, IL
- (11) **2 849 894** (51) **B08B 9/027**
(71) PVA TePla AG, Im Westpark 10-12, 35435 Wetztenberg, DE
- (11) **2 850 579** (51) **G06Q 30/02**
(71) IQzone, Inc., 7001 N. Scottsdale Road, Suite 2065, Scottsdale, AZ 85253, US
- (11) **2 851 974** (51) **H01M 2/16**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 852 838** (51) **G01N 33/38**
(71) CST Corporation Limited, 7 Leys Avenue, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3EA, GB
- (11) **2 853 136** (51) **H04W 88/02**
(71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
- (11) **2 853 777** (51) **F16H 37/02**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 854 108** (51) **G06T 11/40**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 857 314** (51) **B64D 11/00**
(71) Embraer S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima 2170, 12227-901 São José Dos Campos SP, BR
- (11) **2 864 006** (51) **A63B 69/40**
(71) Procontrol, Inc., 529 Ontario Avenue, Suite SN2, Sheboygan, WI 53081, US
- (11) **2 864 387** (51) **C08G 18/67**
(71) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **2 865 129** (51) **H04L 9/14**
(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

- | | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 2 867 286 | (51) <i>C08J 11/02</i> | (11) 2 434 658 | (51) <i>H04B 7/155</i> | (11) 2 770 768 | (51) <i>H04W 12/04</i> |
| (71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH | | (11) 2 507 867 | (51) <i>H01Q 21/08</i> | (11) 2 775 745 | (51) <i>H04W 12/02</i> |
| (11) 2 874 499 | (51) <i>A23D 9/00</i> | (11) 2 510 638 | (51) <i>H04B 7/155</i> | (11) 2 787 476 | (51) <i>G06Q 20/40</i> |
| (71) Álvarez, Carlos Andrés, Autopista Sur No. 57-21, Bogotá, CO | | (11) 2 530 849 | (51) <i>H04B 7/15</i> | (11) 2 797 048 | (51) <i>G06Q 40/02</i> |
| Ortíz, Aron, Eje Norte Sur 451 Col. Ciudad Industrial C.P. 58200, Morelia, Michoacan, MX | | (11) 2 534 765 | (51) <i>H04B 7/04</i> | (11) 2 800 022 | (51) <i>G06F 21/00</i> |
| (11) 2 875 091 | (51) <i>C09K 9/02</i> | (11) 2 537 270 | (51) <i>H04B 17/00</i> | (11) 2 800 041 | (51) <i>G06Q 20/20</i> |
| (71) Bausch & Lomb Incorporated, 1400 North Goodman Street, Area 62, Rochester, NY 14609, US | | (11) 2 542 909 | (51) <i>H04W 24/00</i> | (11) 2 800 044 | (51) <i>G06Q 30/02</i> |
| (11) 2 876 741 | (51) <i>H01R 13/447</i> | (11) 2 554 015 | (51) <i>H04W 88/08</i> | (11) 2 800 311 | (51) <i>H04L 12/28</i> |
| (71) Ashikawa Co., Ltd., 4-28-3, Honkomagome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP | | (11) 2 580 936 | (51) <i>H04W 52/14</i> | (71) Polymetrix AG, Sandackerstrasse 24, 9245 Oberbüren, CH | |
| (11) 2 880 895 | (51) <i>H04W 24/10</i> | (11) 2 583 383 | (51) <i>H04B 7/02</i> | (11) 1 727 849 | (51) <i>C08G 63/80</i> |
| (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US | | (11) 2 619 916 | (51) <i>H04B 1/711</i> | (11) 1 861 450 | (51) <i>C08G 63/78</i> |
| (11) 2 876 741 | (51) <i>H01R 13/447</i> | (11) 2 622 757 | (51) <i>H04B 7/04</i> | (11) 2 671 902 | (51) <i>C08G 69/46</i> |
| (71) Ashikawa Co., Ltd., 4-28-3, Honkomagome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP | | (11) 2 863 554 | (51) <i>H04B 7/155</i> | (11) 2 700 456 | (51) <i>B07C 5/36</i> |
| (11) 2 880 895 | (51) <i>H04W 24/10</i> | (71) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB | | (11) 2 794 715 | (51) <i>C08G 63/183</i> |
| (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US | | (11) 1 734 223 | (51) <i>E21B 47/06</i> | (71) Siemens S.A.S., 40 avenue des Fruitières, 93527 Saint-Denis Cedex, FR | |
| (11) 2 876 741 | (51) <i>H01R 13/447</i> | (11) 2 053 289 | (51) <i>E21B 34/06</i> | (11) 1 432 260 | (51) <i>H04W 16/02</i> |
| (71) Ashikawa Co., Ltd., 4-28-3, Honkomagome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP | | (11) 2 144 074 | (51) <i>G01R 31/28</i> | (11) 2 047 609 | (51) <i>H04B 3/54</i> |
| (11) 2 880 895 | (51) <i>H04W 24/10</i> | (11) 2 166 263 | (51) <i>F16L 1/26</i> | (11) 2 300 263 | (51) <i>B60M 3/06</i> |
| (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US | | (11) 2 180 135 | (51) <i>E21B 33/035</i> | (11) 2 300 301 | (51) <i>B61L 21/04</i> |
| (11) 2 876 741 | (51) <i>H01R 13/447</i> | (11) 2 199 534 | (51) <i>E21B 33/035</i> | (11) 2 359 422 | (51) <i>H01M 2/10</i> |
| (71) Ashikawa Co., Ltd., 4-28-3, Honkomagome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP | | (11) 2 221 449 | (51) <i>E21B 33/035</i> | (11) 2 406 116 | (51) <i>B61K 9/12</i> |
| (11) 2 880 895 | (51) <i>H04W 24/10</i> | (11) 2 274 502 | (51) <i>E21B 41/00</i> | (11) 2 454 142 | (51) <i>B61F 9/00</i> |
| (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US | | (11) 2 278 121 | (51) <i>E21B 47/00</i> | (11) 2 550 191 | (51) <i>B61L 27/04</i> |
| (11) 2 876 741 | (51) <i>H01R 13/447</i> | (11) 2 282 005 | (51) <i>E21B 47/00</i> | (11) 2 576 315 | (51) <i>B61L 23/00</i> |
| (71) Ashikawa Co., Ltd., 4-28-3, Honkomagome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP | | (11) 2 299 051 | (51) <i>E21B 33/038</i> | (11) 2 643 198 | (51) <i>B61L 15/00</i> |
| (11) 2 880 895 | (51) <i>H04W 24/10</i> | (11) 2 328 305 | (51) <i>H04L 12/42</i> | (11) 2 648 960 | (51) <i>B61L 11/08</i> |
| (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US | | (11) 2 320 273 | (51) <i>E21B 33/038</i> | (11) 2 655 121 | (51) <i>B60L 9/00</i> |
| (11) 2 876 741 | (51) <i>H01R 13/447</i> | (11) 2 333 570 | (51) <i>G01R 31/327</i> | (11) 2 656 476 | (51) <i>H02J 7/34</i> |
| (71) Ashikawa Co., Ltd., 4-28-3, Honkomagome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP | | (11) 2 336 483 | (51) <i>E21B 33/035</i> | (11) 2 686 768 | (51) <i>G06F 11/07</i> |
| (11) 2 880 895 | (51) <i>H04W 24/10</i> | (11) 2 354 440 | (51) <i>E21B 33/038</i> | (11) 2 691 780 | (51) <i>G01P 15/03</i> |
| (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US | | (11) 2 356 358 | (51) <i>F16K 17/02</i> | (11) 2 724 166 | (51) <i>G01P 15/08</i> |
| (11) 2 876 741 | (51) <i>H01R 13/447</i> | (11) 2 383 426 | (51) <i>E21B 33/035</i> | (11) 2 760 724 | (51) <i>B61L 23/04</i> |
| (71) Ashikawa Co., Ltd., 4-28-3, Honkomagome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP | | (11) 2 390 460 | (51) <i>E21B 33/035</i> | (11) 2 828 136 | (51) <i>B61F 9/00</i> |
| (11) 2 880 895 | (51) <i>H04W 24/10</i> | (11) 2 390 675 | (51) <i>G01R 31/11</i> | (11) 2 832 622 | (51) <i>B61F 9/00</i> |
| (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US | | (11) 2 392 769 | (51) <i>E21B 33/035</i> | (11) 2 837 524 | (51) <i>B60M 3/00</i> |
| (11) 2 876 741 | (51) <i>H01R 13/447</i> | (11) 2 400 509 | (51) <i>H01F 27/245</i> | (11) 2 840 010 | (51) <i>B61L 3/12</i> |
| (71) Ashikawa Co., Ltd., 4-28-3, Honkomagome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP | | (11) 2 400 663 | (51) <i>H03K 17/00</i> | (11) 2 842 829 | (51) <i>B61L 15/00</i> |
| (11) 2 880 895 | (51) <i>H04W 24/10</i> | (11) 2 402 963 | (51) <i>H01F 27/245</i> | (11) 2 856 595 | (51) <i>H02J 3/00</i> |
| (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US | | (11) 2 415 962 | (51) <i>E21B 33/035</i> | (11) 2 864 179 | (51) <i>B62D 1/26</i> |
| (11) 2 876 741 | (51) <i>H01R 13/447</i> | (11) 2 482 468 | (51) <i>H04B 3/54</i> | (11) 2 865 808 | (51) <i>E01B 1/00</i> |
| (71) Ashikawa Co., Ltd., 4-28-3, Honkomagome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP | | (11) 2 489 826 | (51) <i>E21B 34/06</i> | (71) Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP | |
| (11) 2 880 895 | (51) <i>H04W 24/10</i> | (11) 2 508 707 | (51) <i>E21B 43/12</i> | (11) 1 115 063 | (51) <i>G06F 11/20</i> |
| (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US | | (11) 2 520 759 | (51) <i>E21B 33/035</i> | (11) 1 154 572 | (51) <i>H03H 11/04</i> |
| (11) 2 876 741 | (51) <i>H01R 13/447</i> | (11) 2 549 246 | (51) <i>G01H 1/00</i> | (11) 1 215 678 | (51) <i>G11C 11/406</i> |
| (71) Ashikawa Co., Ltd., 4-28-3, Honkomagome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP | | (11) 2 562 423 | (51) <i>F04D 13/04</i> | (11) 1 215 719 | (51) <i>H01L 21/60</i> |
| (11) 2 880 895 | (51) <i>H04W 24/10</i> | (11) 2 592 219 | (51) <i>E21B 41/00</i> | (11) 1 251 522 | (51) <i>G11C 11/406</i> |
| (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US | | (11) 2 602 941 | (51) <i>H04B 3/54</i> | (11) 1 291 792 | (51) <i>G06F 17/50</i> |
| (11) 2 876 741 | (51) <i>H01R 13/447</i> | (11) 2 605 627 | (51) <i>H05K 7/20</i> | (11) 1 333 662 | (51) <i>H04N 3/15</i> |
| (71) Ashikawa Co., Ltd., 4-28-3, Honkomagome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP | | (11) 2 605 627 | (51) <i>H05K 7/20</i> | (11) 1 408 409 | (51) <i>G06F 11/263</i> |
| (11) 2 880 895 | (51) <i>H04W 24/10</i> | (11) 2 607 611 | (51) <i>E21B 33/072</i> | (11) 1 583 072 | (51) <i>G09G 5/00</i> |
| (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US | | (11) 2 620 585 | (51) <i>E21B 33/035</i> | (11) 1 605 506 | (51) <i>H01L 23/66</i> |
| (11) 2 876 741 | (51) <i>H01R 13/447</i> | (11) 2 621 113 | (51) <i>H04B 13/02</i> | (11) 1 610 226 | (51) <i>G06F 15/78</i> |
| (71) Ashikawa Co., Ltd., 4-28-3, Honkomagome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP | | (11) 2 626 994 | (51) <i>H02M 7/48</i> | (11) 1 643 652 | (51) <i>H03M 7/00</i> |
| (11) 2 880 895 | (51) <i>H04W 24/10</i> | (11) 2 645 587 | (51) <i>H04B 3/54</i> | (11) 1 649 601 | (51) <i>H03L 7/197</i> |
| (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US | | (11) 2 653 731 | (51) <i>F15B 1/02</i> | (11) 1 655 699 | (51) <i>G06T 11/20</i> |
| (11) 2 876 741 | (51) <i>H01R 13/447</i> | (11) 2 653 731 | (51) <i>F15B 1/02</i> | (11) 1 655 779 | (51) <i>H01L 27/118</i> |
| (71) Ashikawa Co., Ltd., 4-28-3, Honkomagome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP | | (11) 2 674 568 | (51) <i>E21B 33/035</i> | (11) 1 742 266 | (51) <i>H01L 23/522</i> |
| (11) 2 880 895 | (51) <i>H04W 24/10</i> | (11) 2 738 348 | (51) <i>E21B 33/035</i> | (11) 1 770 507 | (51) <i>G06F 9/38</i> |
| (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US | | (11) 2 784 894 | (51) <i>H02H 9/00</i> | (11) 1 801 752 | (51) <i>G06T 5/00</i> |
| (11) 2 876 741 | (51) <i>H01R 13/447</i> | (11) 2 792 842 | (51) <i>E21B 47/07</i> | (11) 1 858 082 | (51) <i>H04N 5/3745</i> |
| (71) Ashikawa Co., Ltd., 4-28-3, Honkomagome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP | | (11) 2 796 662 | (51) <i>E21B 41/00</i> | (11) 1 921 846 | (51) <i>H04N 5/235</i> |
| (11) 2 880 895 | (51) <i>H04W 24/10</i> | (71) Mozido Corfire - Korea, Ltd., 9, 343 Beon-Gil Sungnamdae-ro Boondang-gu, Sungnam City, Kyunggi-do, KR | | (11) 1 968 327 | (51) <i>H04N 7/50</i> |
| (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US | | (11) 2 659 384 | (51) <i>G06F 15/16</i> | (11) 2 023 386 | (51) <i>H01L 21/66</i> |
| (11) 2 876 741 | (51) <i>H01R 13/447</i> | (11) 2 659 445 | (51) <i>G06Q 20/32</i> | | |
| (71) Ashikawa Co., Ltd., 4-28-3, Honkomagome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP | | (11) 2 659 694 | (51) <i>H04W 12/08</i> | | |
| (11) 2 880 895 | (51) <i>H04W 24/10</i> | (11) 2 659 695 | (51) <i>H04W 12/08</i> | | |
| (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US | | | | | |

(11) **2 104 072** (51) **G06T 15/60**
 (11) **2 124 367** (51) **H04J 11/00**
 (11) **2 242 095** (51) **H01L 23/485**
 (11) **2 261 970** (51) **H01L 23/485**
 (11) **2 262 110** (51) **H03H 11/04**
 (11) **2 280 448** (51) **H01Q 1/52**
 (11) **2 284 739** (51) **G06F 17/50**
 (11) **2 464 008** (51) **H03K 17/96**
 (11) **2 466 502** (51) **G06F 17/50**
 (11) **2 482 222** (51) **G06F 21/00**
 (11) **2 487 796** (51) **H03K 19/003**
 (11) **2 490 146** (51) **G06F 21/00**
 (11) **2 793 231** (51) **G11C 7/06**
 (11) **2 811 454** (51) **G06T 3/00**
 (11) **2 819 412** (51) **H04N 19/146**
 (11) **2 849 021** (51) **G06F 1/04**
 (11) **2 849 022** (51) **G06F 1/10**
 (11) **2 849 338** (51) **H03F 3/00**
 (11) **2 849 344** (51) **H03K 17/693**
 (11) **2 849 345** (51) **H03M 1/06**
 (11) **2 849 346** (51) **H03M 1/12**
 (11) **2 849 543** (51) **H05K 1/02**
 (11) **2 866 258** (51) **H01L 23/538**

(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford CA 94305-2038, US

(11) **1 893 768** (51) **C12P 21/02**
 (11) **1 919 497** (51) **C12N 5/06**
 (11) **1 943 338** (51) **C12N 15/09**
 (11) **2 008 100** (51) **G01N 33/53**
 (11) **2 088 864** (51) **A01N 63/00**
 (11) **2 097 535** (51) **C12Q 1/00**
 (11) **2 126 574** (51) **C07D 317/58**
 (11) **2 136 833** (51) **A61K 38/48**
 (11) **2 203 188** (51) **A61K 49/00**
 (11) **2 240 780** (51) **G01N 33/574**
 (11) **2 242 512** (51) **C07K 16/28**
 (11) **2 281 039** (51) **C07K 14/47**
 (11) **2 302 379** (51) **G01N 33/50**
 (11) **2 303 405** (51) **A61N 5/06**
 (11) **2 303 406** (51) **A61N 5/06**
 (11) **2 304 025** (51) **C12N 15/00**
 (11) **2 349 279** (51) **C07D 413/14**
 (11) **2 356 134** (51) **C07K 14/075**
 (11) **2 364 718** (51) **A61K 38/48**
 (11) **2 400 030** (51) **C12Q 1/00**
 (11) **2 409 711** (51) **A61K 38/48**
 (11) **2 465 925** (51) **C12N 5/0793**
 (11) **2 477 648** (51) **A61K 39/00**
 (11) **2 496 720** (51) **C12Q 1/68**
 (11) **2 525 824** (51) **C07K 14/00**
 (11) **2 531 261** (51) **A61P 3/10**
 (11) **2 547 762** (51) **C12N 5/071**
 (11) **2 566 984** (51) **C12Q 1/68**
 (11) **2 569 013** (51) **A61K 39/395**
 (11) **2 604 703** (51) **C12Q 1/68**
 (11) **2 631 301** (51) **C12Q 1/68**
 (11) **2 635 108** (51) **C07K 14/405**
 (11) **2 635 109** (51) **A01K 67/027**
 (11) **2 635 110** (51) **G01N 33/50**
 (11) **2 635 111** (51) **A01K 67/027**
 (11) **2 635 295** (51) **A61K 38/17**
 (11) **2 635 341** (51) **A61M 37/00**
 (11) **2 635 346** (51) **A01K 67/027**
 (11) **2 663 332** (51) **A61K 35/14**
 (11) **2 667 881** (51) **A61K 35/30**

(11) **2 712 290** (51) **A01N 43/40**
 (11) **2 767 591** (51) **C12P 21/00**
 (11) **2 791 320** (51) **C12N 5/00**
 (11) **2 791 333** (51) **C12N 15/00**
 (11) **2 800 975** (51) **G01N 33/574**
 (11) **2 804 617** (51) **A61K 38/16**
 (11) **2 814 488** (51) **A61K 31/4184**
 (11) **2 827 707** (51) **A01K 67/027**
 (11) **2 827 849** (51) **A61K 31/165**
 (11) **2 847 354** (51) **C12Q 1/68**
 (11) **2 850 093** (51) **C07K 1/00**
 (11) **2 852 396** (51) **A61K 38/14**
 (11) **2 857 519** (51) **C12P 21/06**
 (11) **2 861 066** (51) **A01N 35/02**

I.12(10)

• **Erfinder**
 • **Inventor**
 • **Inventeur**

(11) **0 975 472** (51) **H01L 25/065**
 (72) Glen J. Leedy, 26147 Carmelo Street, Carmel, CA 93923, US

(11) **1 462 730** (51) **F24F 9/00**
 (72) Dipl.-Ing. Hermann Ensink, Birkenstrasse 16, 49846 Hoogstede, DE

(11) **1 639 743** (51) **H04L 9/06**
 (72) O'HARE, Mark S., 8 Kennedy Court, Coto de Caza, CA 92679, US
 VANZANDT, John, 27099 Pacific Terrace Drive, Mission Viejo, CA 92692, US
 ORSINI, Rick, 2100 Kings Forest Lane, Flower Mound, TX 75028, US
 DAVENPORT, Roger, 14423 Heartside Place, Farmers Branch, TX 75234, US

(11) **1 772 514** (51) **C12N 5/06**
 (72) Gehring, Walter, Hochfeldweg 32, 4106 Therwil, CH

(11) **1 865 736** (51) **H04W 72/08**
 (72) TANNO, Motohiro c/o IP Dpt. NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 ATARASHI, Hiroyuki c/o IP Dpt. NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 HIGUCHI, Kenichi c/o IP Dpt. NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 SAWAHASHI, Mamoru c/o IP Dpt. NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 890 392** (51) **H04B 1/713**
 (72) Park, Su-Won, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, 305-701 Daejeon-city, KR
 Yun, Ji-Young, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, 305-701 Daejeon-city, KR
 Moon, Sung-Ho, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, 305-701 Daejeon-city, KR
 Kwon, Jae-Kyun, 106-6, Duryu 2-dong, Dalseo-gu, 704-909 Daegu-city, KR
 Shin, Kang-Soo, 141-39, Seongsan2-dong, Mapo-gu, 121-252 Seoul, KR
 Chung, Jae-Hoon, c/o 203-809, Hansol Apt., Songgang-dong, Yuseong-gu, 305-503 Daejeon-city, KR

Sohn, In-Soo, c/o 105-1303, Hanwool Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, 305810 Daejeon-city, KR
 Sung, Dan-Keun, c/o 103-1503, Hanwool Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, 305-707 Daejeon-city, KR
 Kyeong, Mun-Geon, c/o 107-204, Hanwool Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, 305-720 Daejeon-city, KR
 Cho, Ju-Phil, c/o 102-1103, LG Apt., Seosindong, Wansan-gu, 305-330 Jeonju-city, KR
 Kim, Jae-Joon, c/o 101-1006, Jindallae Apt., Wolpyeong3-dong, Seo-gu, 157-222 Daegu-city, KR
 Lee, Hee-Soo, 560-4, Noeun-dong, Yuseong-gu, 305-325 Daejeon-city, KR
 Cha, Jae-Sang, c/o 232-502, Jugong Apt., Dunchon1-dong, Kangdong-gu, 134-772 Seoul, KR
 Lee, Seo-Young, c/o 108-401, Hanvit Apt. 99, Eoeun-dong, Yuseong-gu, 305-755 Daejeon-city, KR
 Song, Seog-III, c/o 103-702, Hanmaeul Apt., Songgang-dong, Yuseong-gu, 305-503 Daejeon-city, KR
 Park, Soo-Mee, 363-40 Dongsan1-dong, Yeongdo-gu, 606-808 Busan-city, KR

(11) **1 900 881** (51) **E02F 5/10**
 (72) • *Erfinderangabe gelöscht*
 • *inventor data deleted*
 • *données sur l'inventeur supprimées*

(11) **1 935 307** (51) **A47L 9/02**
 (72) Kaffenberger, Dieter, Im Wiehler Feld 43, 51674 Wiehl, DE
 Dilger, Horst, Korseifener Strasse 7, 51597 Morsbach, DE
 Steudtner, Hans-Joachim, Nelkenweg 1, 51580 Reichshof, DE

(11) **1 952 575** (51) **H04K 1/00**
 (72) O'HARE Mark S., 8 Kennedy Court, Coto De Caza, CA 92679, US
 ORSINI, Rick L., 2100 Kings Forest Lane, Flower Mound, TX 75028, US
 DAVENPORT, Roger, 3204 CR 4119, Campbell, TX 75422, US
 WINICK, Steven, 3 Expressway Plaza, Roslyn Heights, NY 11577, US

(11) **1 992 045** (51) **H01L 35/00**
 (72) GOLDBERGER, Haim, 31 Nahal Snir Street, 7170964 Modi'in, IL

(11) **2 011 530** (51) **A61M 5/31**
 (72) LIN, Zuoqian, Zhejiang Qianxiguang Plastic Mould Co., Ltd., Shangma Industrial Area, Shitang Town, Wenling, Zhejiang 317513, CN

(11) **2 017 564** (51) **F41A 3/26**
 (72) Moretti, Luigi, Via Trento 20/22, 25060 Collebeato (Brescia), IT

(11) **2 036 374** (51) **H04W 88/02**
 (72) PIIPPONEN, Antti, c/o Nokia Technologies Oy, Karaportti 2-4, 02160 Espoo, FI
 PÄRSSINEN, Aarno, Vartiote 13, 02360 Espoo, FI

(11) **2 129 054** (51) **H04L 12/54**
 (72) TAKEBAYASHI, Ken, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 KIMURA, Nobuko, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (11) **2 160 842** (51) **H04B 1/40**
(72) PIIPPONEN, Antti, c/o Nokia Technologies Oy, Karaportti 2-4, 02160 Espoo, FI
PARSSINEN, Aarno, Vartiotie 13, FI-02360 Espoo, FI
SIEVANEN, Konsta, Laurinpolku 2 A 3, FI-40500 Jyväskylä, FI
ZETTERMAN, Tommi c/o Nokia Corporation, P.O. Box 437, FI-00045 Nokia Group, FI
RAISKILA, Kalle, Nevatie 14 A 2, FI-01380 Vantaa, FI
- (11) **2 193 229** (51) **D04H 1/00**
(72) ROBERTSON, Raymond, M., 3210 Gordon Drive, Blacksburg, VA 24060, US
NERON, Rene B., 1614 Westover Drive, Blacksburg VA 24060, US
DEHART, Gary E., 567 Hillerest Estates Rd, Peterstown, WV 24693, US
- (11) **2 200 537** (51) **A61K 38/00**
(72) VENBROCKS, Rudolf, A., Ofenthaler Weg 20, 97762 Hammelburg, DE
KINNE, Raimund, W., August-Bebel-Strasse 19, 07743 Jena, DE
JANDT, Klaus, D., Laasaner Oberweg 11, 07751 Jena, DE
BOSSERT, Joerg, Obere Zense 22, 07616 Buerge, DE
HORTSCHANSKY, Peter, Haydnstrasse 17, 07749 Jena, DE
SCHMUCK, Klaus, Am Speitewitz 120a, 07552 Gera, DE
- (11) **2 213 067** (51) **H04L 12/24**
(72) STOKKING, Hans, Maarten, Jasmijnpad 4, NL-2292 CH Wateringen, NL
WALRAVEN, Fabian, Arthur, Kruitgracht 68, NL-9711 VM Groningen, NL
VAN DEVENTER, Mattijs, Oskar, Hannie Schaffstraat 62, NL-2264 DL Leidschendam, NL
NIAMUT, Omar, Aziz, Vaartweg 104b, NL-3131 HV Vlaardingen, NL
- (11) **2 228 673** (51) **G02B 6/02**
(72) TAKENAGA, Katsuhiko, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
GOTO, Ryuichiro, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
- (11) **2 229 111** (51) **A61B 17/86**
(72) WORCEL, Alexandre, 110, allée des Catalpas Parc de Mongarny, 95680 Montlignon, FR
- (11) **2 241 496** (51) **B62J 15/02**
(72) Hsu, Kuo-Chung, No.50, San Yi St., Yihsing Tsun, Changhua, Hsiushui Hsiang, TW
- (11) **2 255 411** (51) **H01R 11/11**
(72) Melni LLC, 265 Ash Street N., Twin Falls ID 83301, US
- (11) **2 274 750** (51) **H01F 1/01**
(72) REESINK, Bernard Hendrik, Strijkviertel 67, NL-3454 PK De Meern, NL
- (11) **2 276 035** (51) **G11C 29/00**
(72) Glen J. Leedy, 26147 Carmelo Street, Carmel, CA 93923, US
- (11) **2 287 677** (51) **G03G 15/08**
(72) Sato, Fumikazu, c/o Brother Kogyo K.K. 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
Ishii, Masahiro, c/o Brother Kogyo K.K. 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
- Nakaya, Yukiko, c/o Brother Kogyo K.K. 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
Fukuta, Hiroya, c/o Brother Kogyo K.K. 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
Itabashi, Nao, c/o Brother Kogyo K.K. 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
Kishi, Isao, c/o Brother Kogyo K.K. 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
Fuwazaki, Takeshi, c/o Brother Kogyo K.K. 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
- (11) **2 295 424** (51) **C07D 401/04**
(72) Kompella, Amala Kishan, Natco House Road No. 2 Banjara Hills Andhra Pradesh, 500 033, Hyderabad, IN
Adibhatla, Kali Satya Bhujanga Rao, Natco House Road No. 2 Banjara Hills Andhra Pradesh, 500 033, Hyderabad, IN
Rachakonda, Sreenivas, Natco House Road No. 2 Banjara Hills Andhra Pradesh, 500 033, Hyderabad, IN
Podili, Khadgpathi, Natco House Road No. 2 Banjara Hills Andhra Pradesh, 500 033, Hyderabad, IN
Venkaiah Chowdary, Nannapaneni, Natco House Road No. 2 Banjara Hills Andhra Pradesh, 500 033, Hyderabad, IN
- (11) **2 313 330** (51) **B65D 88/00**
(72) Green, James E., 12830 63rd Ave SE, Snohomish, WA 98296, US
- (11) **2 340 502** (51) **G06F 21/20**
(72) SPALKA, Adrian, Moltkestrasse 16, 56068 Koblenz, DE
LEHNHARDT, Jan, Kurfürstenstrasse 19a, 56068 Koblenz, DE
SCHMID, Michael, Palmenflecken 12, 55437 Ockenheim, DE
- (11) **2 369 133** (51) **F01D 5/14**
(72) Dr. Janke, Erik, Klausdorfer Weg 19A, 12307 Berlin, DE
Dr. Huppertz, André, Leberstr. 61, 10829, Berlin, DE
Himmel, Christoph, Wolfson College Barton Road, Cambridge, CB39BB, GB
Hodson, Howard, 28 LondonRoad Godmanchester, Huntingdon, PE292JA, GB
- (11) **2 375 269** (51) **G02B 6/25**
(72) Beach, Kevic C., 413 Aspen Way, Haltom City, TX 76137, US
Leyva, Daniel Jr., 6516 Jopsephine Drive, Arlington, TX 76017, US
Meek, David W., 10038 Stoneleigh Drive, Ft. Worth, TX 76126, US
Thomison, Jackie E., 5800 Barrier Reef Drive, Ft. Worth, TX 76179, US
Jones, Ashley W., 900 Panhandle Street, Denton, TX 76201, US
- (11) **2 386 047** (51) **F24J 2/14**
(72) Hahn, Harry Kurt, Edelbergweg 4, 76275 Ettlingen, DE
- (11) **2 396 622** (51) **G01B 21/04**
(72) PETERSSON, Bo, 9, rue General Omar N. Bradley, L-1279 Luxembourg, LU
SIERCK, Knut, Augartenstrasse 29, CH-9402 Mörschwil, CH
- (11) **2 403 484** (51) **A61K 9/19**
(72) HIDVEGI Maté, Hegedüs Gyula u. 63, 1133 Budapest, HU
- (11) **2 421 944** (51) **C10L 5/44**
(72) Fulton, Robert, 919 S 400 E, Apt. 118, St. George, UT 84770, US
- (11) **2 426 618** (51) **G06F 21/52**
(72) ISHIYAMA, Toshiaki, c/o FFRI, Inc. 1-18-18 Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (11) **2 433 409** (51) **H04L 29/06**
(72) O'Hare, Mark S., 8 Kennedy Court, Cote De Caza, California 92679, US
ORSINI, Rick, L., 2100 Kings Forest Lane, Flower Mound, Texas 75028, US
MARTIN, Don, 11006 Sterling Cover Drive, Chesterfield, Virginia 23838, US
- (11) **2 437 573** (51) **H05B 6/12**
(72) SHINDOI, Takashi, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SHIKAI, Masahiro, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NAKAJIMA, Hajime, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SUMI, Kazuhiko, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TAKESHITA, Miyuki, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SHIMOHATA, Kenji, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KINOSHITA, Hirokazu, c/o Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd. 1728-1, Omaeda, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, JP
KAMEOKA, Kazuhiko, c/o Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd. 1728-1, Omaeda, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, JP
- (11) **2 440 668** (51) **C12P 7/10**
(72) PADGETT, Randall, 2547 E. 6th Street, Panama City, FL 32401, US
- (11) **2 486 149** (51) **C12Q 1/68**
(72) RAY, Partha, 3137 Overland Avenue, Apartment 4, Los Angeles, CA 90034, US
BAGARIA, Sanjay, 1031 First Street, Apartment 101, Jacksonville, FL 32206, US
CUI, Xiaojiang, 11402 Easton Springs Drive, Pearland, TX 77584, US
WANG, Jinhua, 11929 Venice Boulevard, Apartment 232, Los Angeles, CA 90066, US
- (11) **2 497 835** (51) **C12Q 1/68**
(72) Iguchi, Aki, c/o ARKRAY, Inc. Yousuien-nai 59, Gansuin-cho Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
Hirai, Mitsuharu, c/o ARKRAY, Inc. Yousuien-nai 59, Gansuin-cho Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
- (11) **2 521 320** (51) **H04L 12/70**
(72) CHEN, Liang, c/o ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 527 697** (51) **F16K 1/14**
(72) Scherer, Georg, Dorfstraße 26, 87757 Kirchheim, DE
Mang, Helmut, Haldenweg 23, 87700 Memmingen, DE
Schreiber, Florian, Ortsstraße 33, 89284 Kadeltschhofen, DE
Mayr, Karlheinz, Landstrasse, 12 a, 6900 Bregenz, AT
Moosmann, Markus, Ginsterweg, 6, 88287 Grünkraut, DE

- Hamma, Frank, Tübacher Weg, 11, 88094 Oberteuringen, DE
Remmlinger, Hubert, Wolfgangstrasse, 13, 88046 Friedrichshafen, DE
- (11) **2 544 610** (51) **A61B 17/70**
(72) Amendia, Inc., 1755 West Oak Pkwy, Marietta, GA 30062, US
- (11) **2 549 647** (51) **H03H 7/38**
(72) YU, Zhuwei, c/o ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 553 904** (51) **H04L 29/08**
(72) O'HARE, Mark S., 8 Kennedy Court, Coto de Caza, CA 92679, US
ORSINI, Rick L., 2100 Kings Forest Lane, Flower Mound, TX 75028, US
- (11) **2 553 905** (51) **H04L 29/08**
(72) O'HARE, Mark S., 8 Kennedy Court, Coto de Caza, CA 92679, US
ORSINI, Rick L., 2100 Kings Forest Lane, Flower Mound, TX 75028, US
- (11) **2 559 430** (51) **A61K 9/16**
(72) Gruber, Peter, Bächelhurst 13b, 79249 Merzhausen, DE
Mohr, Wolfgang, Komturstrasse 39a, 79106 Freiburg im Breisgau, DE
- (11) **2 567 193** (51) **G01C 21/34**
(72) PETERSSON, Bo, 9, rue General Omar N. Bradley, L-1279 Luxembourg, LU
- (11) **2 570 945** (51) **G06F 17/30**
(72) Heymans, Maureen, 3962 20th Street, San Francisco, CA 94114, US
Kojoukhov, Alexandre, 1055 Dolores St. Apt.5, San Francisco, CA California 94110-12941, US
Tan, Hui, 3178 Ramona Street, Palo Alto, California 94306, US
Teh, Sha-mayn, 1037 Yateo Way, San Mateo, CA California 94403, US
Chin, Jeffrey, 2819 N. Blue Meadow, Sugar Land, TX 77479, US
- (11) **2 575 409** (51) **H05B 3/12**
(72) Dreiner, Michael, Zur Grube 6b, 51688 Wipperfürth, DE
- (11) **2 582 312** (51) **A61B 17/86**
(72) GIANCOLA, Rinaldo, Via Matteo Bandello, 2, 20123 Milano, IT
- (11) **2 586 537** (51) **B05C 17/005**
(72) Jurado Blázquez, Miguel, Cleopatra, 6 portal 1 ático, 28018 Madrid, ES
- (11) **2 598 177** (51) **A61K 38/18**
(72) PLÖGER, Frank, Weihwiesenweg 1, 69245 Bammmental, DE
- (11) **2 602 954** (51) **H04L 9/06**
(72) O'Hare, Mark S., 8 Kennedy Court, Coto de Caza, CA 92679/US, US
Vanzandt, John, 27099 Pacific Terrace Drive, Mission Viejo, CA 92692, US
Orsini, Rick L., 2100 Kings Forest Lane, Flower Mound, TX 75028/US, US
Davenport, Roger S., 3204 CR 4119, Campbell, Texas 75422, US
- (11) **2 612 985** (51) **F01C 1/12**
(72) Bezeljuk, Oleksandr, ul. Titowa, d.8. kw. 36, 49055 Dnepropetrovsk, UA
- (11) **2 623 036** (51) **A61B 10/02**
(72) Janssens, Jacques Phillibert, Klein-Hiltsstraat 5, 3500 Hasselt, BE
- (11) **2 627 264** (51) **A61B 17/08**
(72) MARTINEZ, Michelle, D., 5982 Hollow Wood Court, Winston-Salem, NC 27104, US
SURTJ, Vihar, C., 103 Cheswyck Lane, Winston-Salem, NC 27104, US
MCLAWHORN, Tyler, Evans, 632 Timberline Ridge Lane, Winston-Salem, NC 27106, US
- (11) **2 647 770** (51) **E02F 3/88**
(72) Renger, Marina, Reschwitz Nr. 58, 07422 Saalfelder Höhe, DE
Graber, Jens, Vordere Hacke 6, 07422 Saalfelder Höhe, DE
Renger, Karl-Heinz, Reschwitz Nr. 58, 07422 Saalfelder Höhe, DE
- (11) **2 649 339** (51) **F16D 27/02**
(72) KIMES, John W., 34633 Ash Street, Wayne Michigan 48184, US
MCCLEER, Patrick J., 1116 S. Bowen Street, Jackson Michigan 49203, US
HENDRICK, Terry O., 6414 Garfield Avenue, Cass City, Michigan 48726, US
- (11) **2 651 072** (51) **H04L 9/08**
(72) O'Hare, Mark S., 8 Kennedy Court, Coto de Caza, CA 92679, US
Orsini, Rick L., 2100 Kings Forest Lane, Flower Mound, TX 75028, US
Landau, Gabriel D., 6623 Bonnie Ridge Drive 201, Baltimore, MD 21209, US
Staker, Matthew, 34 Eisenhowe Lane, Doto de Caza, CA 92679, US
Yakamovich, William, 54 Canterbury Lane, Fall River, Nova Scotia B2T 1A4, CA
- (11) **2 651 476** (51) **A61M 15/00**
(72) BROUET, Guillaume, Rue de Castel, 76000 Rouen, FR
SALLAK, Zakaria, 40 avenue de Grammont, 76100 Rouen, FR
- (11) **2 664 141** (51) **H04N 19/176**
(72) NORKIN, Andrey, Blomgatan 6, 169 60 Solna, SE
ANDERSSON, Kenneth, Västra Trädgårdsvägen 52, 802 63 Gävle, SE
SJÖBERG, Rickard, Sankt Eriksgatan 84, 113 62 Stockholm, SE
- (11) **2 668 509** (51) **G01N 35/00**
(72) FOURNIER, David, 283 Davis Street, Northborough, MA 01532, US
CAMPBELL, Todd, 307 Winter Street, Holliston, MA 01746, US
KAN, Cheuk, 41 Commonwealth Avenue No.10, Boston, MA 02116, US
LAWSON, John, 200 Popple Camp Rd., Petersham, MA 01366-0208, US
RIVNAK, Andrew, 127 Heath St Apt. 2, Somerville, MA 02145, US
KAGAN, Michael, 21 Turtle Cove Road, Sebec, ME 04481, US
DUFFY, David, C., 47 Windmill Lane, Arlington, MA 02474-1956, US
- (11) **2 687 905** (51) **G03F 7/004**
(72) MIYAMOTO, Yasushi, c/o Kodak Japan Ltd. Gunma Factory 1 Showa Chiyoda-machi, Oura-gun, Gunma 370-0723, JP
- (11) **2 707 575** (51) **F01D 5/12**
(72) LAUBENDER, Jochen, Speckweg 54, 85051 Ingolstadt, DE
KRETH, Jens, Mörikestraße 5, 71739 Oberriexingen, DE
- (11) **2 711 442** (51) **C23C 14/24**
(72) KIM, Hyun Joong, 323-109, 1218 Yangjae-daero, Songpa-gu Seoul 138-788, KR
KIM, Hong Chul, 107-1402, 24, Jungdae-ro, Songpa-gu Seoul 138-767, KR
JUN, Kyung Il, 4-202, 187, Dokseodang-ro, Seongdong-gu Seoul 133-844, KR
KIM, Young Rae, 103-301, 15, Songpa-daero 32-gil, Songpa-gu Seoul 138-751, KR
HWANG, Young Jun, 2-208, 472, Huimang-ro, Sujeong-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-801, KR
- (11) **2 717 093** (51) **G02F 1/1343**
(72) Jeon, Yong-Je, 103-404, Tangjeong Samsung Traplace Apt., 37 Tangjeongmyeon-ro, Tangjeong-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
Park, Jin-Suk, (Baekseok Prugio Apt., Baekseok-dong) 103-1503 88, Handeul 2-ro Seobuk-gu, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
Seong, Seok-Je, 102-1303, Byeocksan 1 Danji Apt., 68, Yonggu-daero 2771beon-gil, Sujigu, Yongin-si, Gyeonggi-Do, KR
Park, Sang-Woo, 107-1201, Hoban Regencyville Apt., 85, Bongseosan-ro, Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
- (11) **2 737 335** (51) **G01S 7/481**
(72) PETERSSON, Bo, 9, rue General Omar N. Bradley, L-1279 Luxembourg, LU
SPRENGER, Bernhard, Zehntfeldstrasse 8, CH-9443 Widnau, CH
SIERCKS, Knut, Augartenstrasse 29, CH-9402 Mörschwil, CH
- (11) **2 748 311** (51) **C12N 9/04**
(72) KOJIMA, Katsuhiko, c/o Ultizyme International 1-13-15 Minami Meguro-ku, Tokyo 1520013, JP
MORI, Kazushige, c/o Ultizyme International 1-13-16 Minami Meguro-ku, Tokyo 1520013, JP
SODE, Koji, 3-8-1 Harumi-cho Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
- (11) **2 749 211** (51) **A61B 5/00**
(72) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufah Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
- (11) **2 751 108** (51) **C07D 471/04**
(72) BRUCE, Ian, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Horsham Research Centre Wimblerhurst Road, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
CHAMOIN, Sylvie, Novartis Pharma AG Postfach, CH-4002 Basel, CH
COLLINGWOOD, Stephen Paul, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Horsham Research Centre Wimblerhurst Road, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
FURET, Pascal, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach, CH-4002 Basel, CH
FURMINGER, Vikki, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Horsham Research Centre Wimblerhurst Road, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
LEWIS, Sarah, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Horsham Research Centre Wimblerhurst Road, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
LOREN, Jon Christopher, Novartis Institute for Functional Genomics Inc. dba Genomics Institute of the Novartis Research Foundation (GNF) 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, US
MOLTENI, Valentina, Novartis Institute for Functional Genomics Inc. dba Genomics Institute of the Novartis Research Foundation (GNF) 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, US

- SAUNDERS, Alex Michael, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Horsham Research Centre Wimplehurst Road, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
- SHAW, Duncan, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Horsham Research Centre Wimplehurst Road, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
- SVIRIDENKO, Lilya, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Horsham Research Centre Wimplehurst Road, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
- THOMSON, Christopher, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Horsham Research Centre Wimplehurst Road, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
- YEH, Vince, Novartis Institute for Functional Genomics Inc. dba Genomics Institute of the Novartis Research Foundation (GNF) 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, California 92121, US
- JANUS, Diana, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Horsham Research Centre Wimplehurst Road, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
- WEST, Ryan, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Horsham Research Centre Wimplehurst Road, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
- (11) **2 751 489** (51) **F23N 5/12**
(72) BARELS, Harm Hendrik, Kerkstraat 2, 9463 RB Eext, NL
- (11) **2 756 821** (51) **A61F 2/07**
(72) Ben-Muvhar, Shmuel, 6 Yoni Netanyahu Street, Or Yehuda 60376, IL
- (11) **2 764 288** (51) **F16L 37/18**
(72) van der Valk, Andries, Vergierdeweg 169, 2026 ZC Haarlem, NL
- (11) **2 767 899** (51) **G06F 9/38**
(72) Brewer, Christopher, 1320 Ridder Park Drive, San Jose, CA California 95131, US
Cohen, Earl T., 78 Hermosa Avenue, Oakland, CA 94618, US
- (11) **2 772 242** (51) **A61H 39/06**
(72) LEE, Taek Seung, 211-1202, 24, Dongsu-won-ro 145beon-gil Gwonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
CHOI, Sang Ui, 2-805 Kukdong Apt. Pungnap-dong Songpa-gu, Seoul 138-041, KR
PARK, Chang Soo, 103-1103 Xi Apt. Hadaewon-dong Jungwon-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-715, KR
KIM, Yong Hee, 278-5 Sameun-ri Jiksan-eup Seobuk-gu, Cheonan-si Chungcheongbuk-do 331-816, KR
LEE, Hea Sung, A-201ho, 142, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, 153-803, KR
- (11) **2 773 402** (51) **A61M 5/32**
(72) SØRENSEN, Dan Nørtoft, Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
ØHLENSCHLÆGER, Rasmus, Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (11) **2 774 459** (51) **H05B 37/02**
(72) CHEMEL, Brian, 24 Thompson Road, Marblehead, Massachusetts 01945, US
EGAN, John F., 154 Lake Street, Middleton, Massachusetts 01949, US
JOHNSTON, Scott D., 61 Revere St. 2, Boston, Massachusetts 02114, US
KONDO, Steve T., 718 Highland Avenue, Malden, Massachusetts 02148, US
KUHN, Jesse F., 1007 Clay Ave, Apt 1, Scranton, PA 18510, US
MASSICOTTE, Matthew W., 10 Faxon Avenue Apt. 511, Quincy, Massachusetts 02169, US
- MORGAN, Frederick M., 60 Linden Glen, Canton, Massachusetts 02021, US
PIEPGRAS, Colin N., 998 Humphrey Street, Swampscott, Massachusetts 01907, US
SICK, Henry B., 87 Robinwood Avenue Apt 2, Jamaica Plain, MA 02130, US
ELLEDGE, Christopher L., 99 College Avenue, Arlington, Massachusetts 02474, US
- (11) **2 788 258** (51) **B64G 4/00**
(72) ROBERTS, Paul, 9 Overture lane, Brampton, Ontario M6S 6H9, CA
HAY, Gavin, 103 Durie Street, Toronto, Ontario M6S 3E7, CA
WHITE, Jason, 2415 Cosgrove Crescent, Nanaimo, British Columbia V9S 3N9, CA
SPRAWSON, Geoffrey, 28 Napier Street, Kleinburg, Ontario L0J 1C0, CA
- (11) **2 795 294** (51) **G01N 21/01**
(72) MILESKY, Lawrence, 250 Hunting Road, Needham Heights, MA 02494, US
ZANTOS, George, 32 Gleason Street, Medford, MA 02155, US
- (11) **2 797 340** (51) **H04R 3/00**
(72) Mihelich, Ryan J., 35789 Springvale Street, Farmington Hills Michigan 48331, US
Hogue, Douglas K., 29911 Mayfair Drive, Farmington Hills Michigan 48331, US
Tackett, Jeffrey, 15220 Mclain Ave., Allen Park Michigan 48101, US
- (11) **2 806 101** (51) **E21B 49/00**
(72) Lange, Arnaud, 6 B rue Jules Parent, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Kada Kloucha, Chakib, 0015 Rue Gambetta, Batiment B, 92150 Suresnes, FR
- (11) **2 806 813** (51) **A61B 17/86**
(72) BOUDUBAN, Nicolas, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
BURKI, Patrick, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
HULLIGER, Urs, Bahnweg 23, 4543 Deitingen, CH
GEDET, Philippe, Hauptstrasse 34, 2560 Nidau, CH
LECHMANN, Beat, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
SINGHATAT, Wamis, 1301 Goshen Parkway, West Chester, PA 19380, US
LARSEN, Scott, 1301 Goshen Parkway, West Chester, PA 19380, US
- (11) **2 807 339** (51) **F01B 9/04**
(72) RABHI, Vianney, 14 quai de Serbie, F-69006 Lyon, FR
BIGOT, Sylvain, 4 Côte de la Houn, F-64320 Ideron, FR
DURY, Philippe, 465 Avenue Joséphine Guillon, 01700 Miribel, FR
- (11) **2 812 442** (51) **C12P 21/08**
(72) WANG, Lai-Xi, 3817 Palmetto Court, Ellicott City, MD 21042, US
HUANG, Wei, 500 Jiangzhi Road Apt 73-1103 Minhang District, Shanghai, 201114, CN
- (11) **2 813 927** (51) **G06F 3/041**
(72) Bastani, Behnam, 217 Devcon Drive, San Jose, California 95112, US
- (11) **2 815 103** (51) **F02C 7/18**
(72) KOHLI, Atul, 66 Sugar Hill Road, Tolland, Connecticut 06084, US
GLEINER, Matthew, S., 6 Rudolf LN, Norwalk, CT 06851-2219, US
ZELESKY, Mark, F., 14 Norma's Way, Bolton, Connecticut 06043, US
- XU, JinQuan, 11 Ledgewood Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (11) **2 815 711** (51) **A61B 18/02**
(72) PARK, Jae Chan, 101-dong 1003-ho Suseongheights Apt. Suseong-dong4ga Suseong-gu, Daegu 706-777, KR
SUK, Kyoung Ho, 205-dong 1705-ho Metropolace2-danji Apt. Manchon 1(il)-dong Suseong-gu, Daegu 706-952, KR
HAN, Hyung Soo, 1504-dong 2101-ho Castlegoldpark5-danji Apt. Hwanggeum 1(il)-dong Suseong-gu, Daegu 706-935, KR
RHEE, Dong Ick, 101-1902, 171, Seokgeumsan-ro Dong-myeon, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do, 626-821, KR
- (11) **2 815 712** (51) **A61B 18/02**
(72) PARK, Jae Chan, 101-dong 1003-ho Suseongheights Apt. Suseong-dong4ga Suseong-gu, Daegu 706-777, KR
SUK, Kyoung Ho, 205-dong 1705-ho Metropolace2-danji Apt. Manchon 1(il)-dong Suseong-gu, Daegu 706-952, KR
HAN, Hyung Soo, 1504-dong 2101-ho Castlegoldpark5-danji Apt. Hwanggeum 1(il)-dong Suseong-gu, Daegu 706-935, KR
RHEE, Dong Ick, 101-1902, 171, Seokgeumsan-ro, Dong-myeon, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do, 626-821, KR
- (11) **2 816 343** (51) **G01N 21/27**
(72) NAKAMURA, Koji, c/o Tsu Plant Nabtesco Corporation 594 Ichchoda Katada-cho, Tsuchi, Mie 514-8533, JP
SHIMADA, Hideshi, c/o Tsu Plant Nabtesco Corporation 594 Ichchoda Katada-cho, Tsuchi, Mie 514-8533, JP
- (11) **2 816 403** (51) **G03B 5/00**
(72) ARIJI, Makoto, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd. 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- (11) **2 817 154** (51) **B41J 2/045**
(72) RIVAS, Rio, 1938 NW Newport Hills Dr Bend, OR 97701, US
DEYO, Corey, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330-4239, US
FRIESEN, Ed, 1070 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330-4239, US
- (11) **2 818 930** (51) **G03F 7/32**
(72) IMAIZUMI, Mitsuhiro, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, JP
WATANABE, Toshihiro, c/o FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, JP
- (11) **2 820 710** (51) **H01M 10/0525**
(72) JOO, Yong Lak, 419 Cayuga Heights Road, Ithaca, New York 14850, US
Hansen, Nathaniel S., 5245 SW Shattuck Road, Portland, Oregon 97221, US
CHO, Daehwan, 101 Uptown Road Apt. 13, Ithaca, New York 14850, US
KIM, Kyoung Woo, 402 Winston Ct. 6, Ithaca, New York 14850, US
- (11) **2 820 951** (51) **A01N 25/00**
(72) ISHII, Miwa, c/o Sunstar Engineering Inc. 3-1 Asahi-machi, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
OKA, Toru, c/o Sunstar Engineering Inc. 3-1 Asahi-machi, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
NAKAYAMA, Yoshimitsu, c/o Sunstar Engineering Inc. 3-1 Asahi-machi, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP

- TORII, Masumi, c/o Sunstar Engineering Inc. 3-1 Asahi-machi, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
SUGIMORI, Masaru, c/o Sunstar Inc. 3-1 Asahi-machi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
TAKASHIBA, Shogo, c/o National University Corporation Okayama University 1-1 Tsushima-Naka 1-chome Kita-ku, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
MAEDA, Hiroshi, c/o National University Corporation Okayama University 1-1 Tsushima-Naka 1-chome Kita-ku, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
MINESHIBA, Fumi, c/o National University Corporation Okayama University 1-1 Tsushima-Naka 1-chome Kita-ku, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
HIRAI, Kimito, c/o National University Corporation Okayama University 1-1 Tsushima-Naka 1-chome Kita-ku, Okayama-shi Okayama 700-853, JP
- (11) **2 822 381** (51) **A01N 25/04**
(72) BASEETH, Shireen, 636 Waterford Lane, Decatur, Illinois 62526, US
JADHAV, Swapnil, 2804 Rainbow Ave. Apt. 6, Bloomington, Illinois 61704, US
SEBREE, Bruce, 4127 N. Prairie View Road, Oakley, Illinois 62501, US
- (11) **2 824 696** (51) **H01L 21/56**
(72) KADOGUCHI, Takuya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
IWASAKI, Singo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MOCHIDA, Akira, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, JP
OKUMURA, Tomomi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, JP
- (11) **2 824 944** (51) **H04R 25/00**
(72) Solum, Jeffrey Paul, 5280 Meadville Street, Greenwood, Minnesota 55331, US
Sacha, Michael Karl, 6260 Near Mountain Blvd, Chanhassen, Minnesota 55317, US
- (11) **2 825 026** (51) **A01H 5/10**
(72) ALLEN, Stephen, M., 2225 Rosewood Drive, Wilmington, Delaware 19810, US
JACKSON, David, Peter, 125 E. 4th Street Apartment 24, New York, New York 10003, US
JE, Byoung, II, 60 Bayside Avenue, Oyster Bay, New York 11771, US
KOMATSU, Mai, 1510 Marsh Road, Wilmington, Delaware 19803, US
LEE, Young, Koung, 11-8B, 600 Pine Hollow Road, East Norwich, New York 11732, US
SAKAI, Hajime, 31 Bridle Brook Lane, Newark, Delaware 19711, US
- (11) **2 825 676** (51) **C12Q 1/68**
(72) LI, Huiying, 570 Westwood Plaza, Building 114, Los Angeles, CA 90095, US
TOMIDA, Shuta, 570 Westwood Plaza, Building 114, Los Angeles, CA 90095, US
MODLIN, Robert L., 10833 Le Conte Avenue, Los Angeles, CA 90095, US
MILLER, Jeffery F., 615 Charles E. Young Drive South, Los Angeles, CA 90095, US
FITZ-GIBBON, Sorel T., 3000 Terasaki Life Sciences Bldg, Los Angeles, CA 90095, US
- (11) **2 827 938** (51) **A61M 37/00**
(72) HUNDERTMARK, Ronald, 422 Alder Lane, San Mateo, CA 94403, US
- UCHIDA, Andy, H., 662 Los Ninos Way, Los Altos, CA 94022, US
ZILVERSMIT, Moshe, 7245 N 16th Avenue, Phoenix, AZ 85021, US
FISCELLA, David, L., 10774 Ruthven Lane, Dublin, CA 94568, US
FELL, Brandon, 7252 Thames Ct., Dublin, CA 94568, US
KU, Vincent, 454 Tennessee Lane, Palo Alto, CA 94306, US
GUYER, Curt, 8003 Brittany Drive, Dublin, CA 94568, US
REPP, Richard, 6209 Glendora Court, San José, CA 95123, US
SPONSEL, Mark, 611 Arcadia Terrace Apt 303, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 828 087** (51) **B41J 2/175**
(72) RIVAS, Rio, 1938 NW Newport Hills Dr Bend, OR 97701, US
FRIESEN, Ed, 1070 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
THURBER, Lawrence, 1070 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
CLARK, Garrett E., 1070 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
BIGFORD, Rosanna L., 1070 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
- (11) **2 828 495** (51) **F01N 3/20**
(72) WÄNGDAHL, Johan, Stångatan 54, S-125 75 Alvsjö, SE
- (11) **2 831 318** (51) **D01F 9/14**
(72) LEHMANN, André, Am Golmer Weinberg 8, 14476 Potsdam, DE
BOHRISCH, Jörg, Flensburger Strasse 20, 10557 Berlin, DE
PROTZ, Robert, Stormstr. 6, 14471 Potsdam, DE
FINK, Hans-Peter, Beethovenstr. 9, 14513 Teltow, DE
- (11) **2 833 011** (51) **F16C 33/78**
(72) Paulin, Laurent, 3 rue de Bel Air, 37380 Monnaie, FR
- (11) **2 833 783** (51) **A61B 5/01**
(72) BLOOM, Jonathan, David, 71 Brookings Street, Medford, MA 02155, US
LINDERS, David, Robert, 3609 Stearns Hill Road, Waltham, MA 02451, US
ENGLER, Jeffrey, Mark, 58 Bristol Street, Cambridge, MA 02141, US
PETERSEN, Brian, Jude, 11 Chandler Street, Unit 1, Somerville, MA 02144, US
GEBOFF, Adam, 1322 The Alameda Apt. 353, San Jose, CA 95126, US
KALE, David Charles, 2244 Duane Street, Los Angeles, CA 90039, US
- (11) **2 834 284** (51) **C08G 61/12**
(72) WELKER, Matthias, 11 Rue des Rossignols, 68220 Héisingue, FR
SCHÄFER, Thomas, Weidweg 15 d, CH-4410 Liestal, CH
CHEBOTAREVA, Natalia, 33 rue du Gehren, F-68220 Hagenthal le Bas, FR
DübNER, Matthias, Nordstrasse 397, CH-8037 Zürich, CH
TURBIEZ, Mathieu G. R., 15 rue de petit Landau, F-68170 Rixheim, FR
- (11) **2 834 957** (51) **H04L 29/06**
(72) VANDERPOL, Mathew, L., 3088 Skyward Way, Castle Rock, CO 80109, US
BOROWSKI, Kyle, A., 156 Monares Lane, Erie, CO 80516, US
- (11) **2 837 748** (51) **E03F 7/04**
(72) Larkin, Anthony William, 28 Davies Street, Mollymook NSW 2539, AU
Shoushani, Ronnie, 28 Davies Street, Mollymook NSW 2539, AU
- (11) **2 837 758** (51) **E05B 49/00**
(72) KAMEYAMA, Yuuto, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
FUNAYAMA, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAKINUMA, Shoji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 840 065** (51) **C01F 11/18**
(72) Maurer, Marc, 8 rue de la Pyramide, 68128 Village-Neuf, FR
Schlotterbach, Thomas, Föhrenweg 2, 9500 Villach-St. Magdalen, AT
Skrzypczak, Mathieu, 716 Myrtle Avenue, Terrace Park, Ohio 45174, US
Pirker, Robert, Kreuth 302, 9531 Bleiberg-Kreuth, AT
- (11) **2 841 606** (51) **C12Q 1/70**
(72) SMITH, Ernest S., 328 Boston Road, Ontario, NY 14519, US
PANDINA, Tracy, 115 Timarron Trail, Rochester, NY 14612, US
BALCH, Leslie A., 15 Aldrich Glen, Fairport, NY 14450, US
PARIS, Mark, 24 Bosworth Field, Mendon, NY 14506, US
ZAUDERER, Maurice, 44 Woodland Road, Pittsford, NY 14534, US
MOKSA, Angelika, 14 Rainbrooke Drive, Pittsford, NY 14534, US
KIRK, Renee, 7474 Baptist Hill Road, Bloomfield, NY 14469, US
- (11) **2 843 286** (51) **F16L 59/153**
(72) Heffer, Gerhard, Rosenring 17, 63110 Rodgau, DE
- (11) **2 844 779** (51) **C21D 9/00**
(72) SCHLEICHERT, Edward, William, Taunusstr. 31, 80807 München, DE
ZAK, Alexander, 3536 Edgemont Drive, Troy, MI 48084, US
- (11) **2 845 122** (51) **G06F 17/00**
(72) HONG, Jerry, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
MURET, Paul, c/o 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
NANDY, Sagnik, c/o 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
HUANG, Evan, S., c/o 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
VASU, Madhu, Kallazhi, c/o 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
WOGULIS, James, Lee, c/o 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
TOWNSEND, Bradley, David, c/o 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
RHODES, Neil, c/o 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
BEN-AYOUN, Naomi, c/o 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
LAURENZO, Stella, Marie, c/o 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
HANSEN, Lucas, Paul, c/o 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

- MEHTA, Avi, c/o 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
MIHAILOVSKI, Nick, c/o 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
AMARA, Ashok, Babu, c/o 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 845 360** (51) **H04L 29/06**
(72) HOUDAILLE, Rémi, 80 rue du Placis Vert, F-35510 Cesson-Sévigné, FR
GOUACHE, Stéphane, 44 rue de Beausoleil, F-35510 Cesson-Sévigné, FR
DELAUNAY, Christophe, 11 rue Pierre Varin Brunelière, F-35700 Rennes, FR
- (11) **2 845 703** (51) **B27L 7/00**
(72) Ritter, Martin, Brittschenstrasse 42, 9493 Mauren, LI
- (11) **2 846 374** (51) **H01L 51/54**
(72) Tanaka, Masanobu, 2-13-10-402, Amakubo, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Tanaka, Kenta, 2-13-1-5-303 Umezono, 305-0045 Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Yamauchi, Shohgo, 2-13-10-404 Amakubo, 305-0005 Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Higashimura, Hideyuki, 2-13-1-3-201 Umezono, 305-0045 Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (11) **2 846 726** (51) **A61C 3/00**
(72) Singer, Lawrence D., 809 Cameron Street, Alexandria, VA 22207, US
- (11) **2 847 133** (51) **C02F 1/24**
(72) ASSULIN, Nir, 53/1 Maale Avshalom P.O. Box 2241, 36094 Kiryat Tivon, IL
ELIRAZ, Shmuel, Moshav Masuot Yitzhak, 79858 D.N. Sde Gat, IL
REINHARTZ, Ohad, Baraket 2, Shar Eifraim, IL
- (11) **2 849 950** (51) **B41J 2/175**
(72) STATHEM, Ralph L., 30528 Ty Valley Rd, 97335 Lebanon, Oregon, US
STONAS, Beverly Asoo, 1070 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
VASUDEVAN, Sundar, 1070 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
SHALA, Frank, 3555 SW Willamette Ave., Corvallis, Oregon 97333-1414, US
FOSTER, Ernest, 24379 Starr Creek Road, 97333 Corvallis, Oregon, US
- (11) **2 850 512** (51) **G06F 3/048**
(72) POLO, Fabrizio, 4772 Walnut Street, Suite 206, Boulder, Colorado 80301, US
- (11) **2 851 385** (51) **C08G 64/30**
(72) ISAHAYA, Yoshinori, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP
HIRASHIMA, Atsushi, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP
HARADA, Hidefumi, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP
ITO, Maki, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP
HAYAKAWA, Jun-ya, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP
ISOBE, Takehiko, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP
- Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP
TOKUTAKE, Taichi, 12-7-806, Yato-cho 2-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0001, JP
SHINKAI, Yousuke, c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP
- (11) **2 851 506** (51) **E21B 49/08**
(72) Garcia, Bruno, 0004 PL Des Maitres Vigneons, 92500 Rueil Malmaison, FR
Tricard, Jean, 0113 Rue Maximilien Robespierre, 91550 Paray Vieille Poste, FR
Fernandes-Martó, M. Claudio, 0003 B Rue Jean Moulin, 78300 Poissy, FR
Rouchon, Virgile, 0071 Rue Sevin Vincent - BAT B2, 92210 Saint-Claud, FR
Walrave, Thierry, 438 chemin René Char, Quartier Saint Vincent, 84400 Apt, FR
- (11) **2 851 530** (51) **F01N 3/20**
(72) Hirota, Shinya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Toshioka, Shunsuke, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Mikami, Akira, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Fukuda, Koichiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hoshi, Sakutarō, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Endo, Takashi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Hibino, Ryoichi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Ueda, Matsuei, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Asano, Akihiko, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Yamauchi, Takafumi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Shichi, Akira, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Koike, Makoto, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Maruyama, Masatoshi, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Sakata, Masakazu, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **2 851 603** (51) **F16L 55/11**
(72) Marc, Damien Jacky, 1 Grande Rue, 77115 Blandy, FR
- (11) **2 851 923** (51) **H01H 37/76**
(72) KIMURA, Yuji, c/o Dexerials Corporation Gate City Osaki, East Tower 8F 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- MUKAI, Kouichi, c/o Dexerials Corporation Gate City Osaki, East Tower 8F 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
FURUUCHI, Yuji, c/o Dexerials Corporation Gate City Osaki, East Tower 8F 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
EJIMA, Koji, c/o Dexerials Corporation Gate City Osaki, East Tower 8F 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **2 852 838** (51) **G01N 33/38**
(72) IROMASHVILI, Akaki, H-12, korp-37, I mikrorayon Varketili-3, 0163 Tbilisi, GE
IROMASHVILI, Natela, Apt.12, Building 37, Varketili Micro District, 0163 Tbilisi, GE
IROMASHVILI, Fridon, Apt.12, Building 37, Varketili Micro District, 0163 Tbilisi, GE
IROMASHVILI, Irma, Apt.12, Building 37 Varketili Micro District, 0163 Tbilisi, GE
NATIDZE, Vano, 7 Trend Road, Luton Bedfordshire Ceremonial County LU3 1SZ, GB
IROMASHVILI, Giorgi, Apt.12, Building 37 Varketili Micro District, 0163 Tbilisi, GE
- (11) **2 852 899** (51) **G06F 15/16**
(72) VIVEKANANDAN, Janahan, 699 San Martin Place, Los Altos, CA 94024, US
REDDAPPAGARI, Param, 11055 183rd PI NE, Redmond, WA 98052, US
ZUO, Zhengping, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 852 978** (51) **H01L 29/778**
(72) KHALIL, Sameh, 5224 Zelzah Ave Unit 303, Encino CA 91316-2166, US
BOUROS, Karim, S., 11976 Bubling Brook Street, Moorpark, California 93021, US
SHINOHARA, Keisuke, 2751 Velarde Drive, Thousand Oaks, California 91360, US
- (11) **2 854 454** (51) **H04W 40/24**
(72) Zhang, Zhaohui, 2 Tyler Road, Westford, MA 01886, US
Wang, Lili, 3 Crystal Circle, Andover, MA 01810, US
- (11) **2 854 523** (51) **A01K 67/027**
(72) BABB, Robert, 292 Voorhis Avenue, River Edge, NJ 07661, US
MCWHIRTER, John, 2035 Crescent Drive, Tarrytown, NY 10591, US
MACDONALD, Lynn, 16 Gedney Way, White Plains, NY 10605, US
STEVENS, Sean, 3954 Camino Calma, San Diego, CA 92122, US
DAVIS, Samuel, 332 West 88th Street Apartment B2, New York, NY 10024, US
BUCKLER, David, R., 6 Erick Court, Chester, NJ 07930, US
HOSIAWA, Karolina, A., 14 Church Street 2nd Floor, Tarrytown, NY 10591, US
MURPHY, Andrew, J., 10 Newton Court, Croton-on-Hudson, NY 10520, US
- (11) **2 854 718** (51) **A61F 2/82**
(72) GILL, Darla, 5914 Lupine Way, Salt Lake City, Utah 84121, US
ELLER, Zeke, 3227 McKinney Avenue 20D, Dallas, Texas 75204, US
SNIDER, Rich, 3341 Valiant Dr., Dallas, Texas 75229, US
CLEGG, Trent, 897 East 1900 North, Lehi, Utah 84043, US
- (11) **2 855 991** (51) **F16K 43/00**
(72) RIES, Brian, J., 1775 Tuttle Ave., Cheshire CT 064110, US

- (11) **2 856 228** (51) **G02B 6/38**
(72) PANOTOPOULOS, Georgios, Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
TAN, Michael Renne Ty, Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
ROSENBERG, Paul Kessler, Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
SORIN, Wayne Victor, Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
MATHAI, Sagi Varghese, Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
PATRA, Susant K, c/o Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 3404 e. Harmony Road Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80528, US
- (11) **2 856 334** (51) **G06F 17/00**
(72) FIRAT, Aykut, 2 Earhart Street, Unit 804, Cambridge, Massachusetts 02141, US
BROOKS, Mitchell, 460 Harrison Avenue, Unit 306, Boston, MA 02118, US
BINGHAM, Christopher, 65 Foster Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US
HERDAGDELEN, Amac, 460 Mountain Laurel CT, Mountain View, CA 94043-5501, US
KING, Gary, 9 Beecher Road, Brookline, Massachusetts 02445, US
- (11) **2 857 002** (51) **A61K 8/36**
(72) SHIMAZAKI, Atsushi, c/o Santen Pharmaceutical Co., Ltd. 4-20 Ofuka-cho, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8552, JP
YASUDA, Arata, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
MATSUMURA, Yasushi, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **2 857 112** (51) **B05D 3/02**
(72) Brockmann, Adolf, Zedernstraße 23, 28832 Achim, DE
- (11) **2 857 200** (51) **B41F 30/04**
(72) Ruiz Suesa, Luis Antonio, Passatge Maria Llimona, 7, 08019 Barcelona, ES
Puig Vilà, Jordi, C/ Comte Arnau, 7, 17162 Bescanó (Girona), ES
Schoonman, Adelbert Lucas, C/Cami del Jorda, 11, 17199 Canet d'Adri (Girona), ES
Garrido Fernández, Toni, C/ Matamala 45, 17244 Cassá de la Selva, ES
- (11) **2 857 862** (51) **G01T 1/10**
(72) Yoder, Craig, 1522 Chalona Ct., Crown Point, IN 46307, US
Akselrod, Mark, 516 Wedgewood Drive, Stillwater, OK 74075, US
Dillin, Kent, White Oak, Stillwater, OK 74075, US
Fomenko, Vasilij, 3120 East 2nd Avenue, Stillwater, OK 74074, US
Johnson, David, 2 Science Road, Glenwood, IL 60425, US
- (11) **2 858 215** (51) **H02K 3/34**
(72) Hino, Keiji, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited, 1-13-5 Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo 1020073, JP
Takashima, Kazuhisa, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3. Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Ichigozaki, Atsushi, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited, 1-13-5 Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo 1020073, JP
- Sakamoto, Katsuhiko, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3. Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (11) **2 858 450** (51) **H04W 72/12**
(72) Julian, David Jonathan, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Sutivong, Arak, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 858 967** (51) **C07C 29/80**
(72) AIRD, Graham, 15 Dene Grove, Darlington Durham DL3 9LU, GB
ANDERSON, Colin, 4 Muirwood Place Monifieth Dundee, Cleveland DD5 4JL, GB
MARTYN, Rakhesh, 6 Hauxwells Building West Street, Yarm TS15 9BT, GB
WARD, Philip, N., 6 Pierremont Road, Darlington Durham DL3 6DG, GB
WELLS, Ashley, 52 Canon Grove Yarm, Cleveland TS15 9XE, GB
- (11) **2 859 466** (51) **G06F 17/00**
(72) SETH, Amit, P.O. Box 3361, Saratoga, CA 95070-1361, US
SHIVAMPET, Brahmanand Reddy, 6404 Smoke Tree Ave., Oak Park, California 91377, US
- (11) **2 859 654** (51) **H02P 25/08**
(72) GERDES, Jesse, 11114 N. Crestpoint Lane, Dunlap, IL 61525, US
SIEGLE, James, 4043 W. Hollow Creek Drive Apt. 201, Peoria, IL 61615, US
HARTMAN, Mark, 6508 W. Willow Oak Ct., Edwards, IL 61528, US
THOMAS, Aaron, Luther, 54 Oak Vine Cir., Clayton, NC 27527, US
WAI, Jackson, 11521 N. Dunmore Drive, Dunlap, IL 61525, US
- (11) **2 859 927** (51) **B01D 21/01**
(72) MITSUI, Shohei, c/o Hymo Corporation 27-3, Nishigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
TAKEO, Kazuoki, c/o Hymo Corporation 27-3, Nishigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
WAKATSUKI, Shogo, c/o Hymo Corporation 27-3, Nishigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
YONEKURA, Atsushi, c/o Hymo Corporation 27-3, Nishigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (11) **2 860 607** (51) **G06F 3/01**
(72) Gandhi, Kanav, 1291 Vicente Drive Apt.234, Sunnyvale, CA 94086, US
Rank, Stephen D., 201 Bahia Court, San Jose, CA 95119, US
Da Costa, Henry, 11700 Gilles Trotter, Montreal, Quebec H1E 5R9, CA
Gervais, Eric, 5213 rue Byron, Montreal, Quebec H3W 2E8, CA
Parker, Daniel, 1658 Fairorchard Ave., San Jose, CA 95125, US
- (11) **2 861 072** (51) **A01N 45/00**
(72) BERNICK, Brian A., 17601 Middlebrook Way, Boca Raton, Florida 33496, US
CACACE, Janice, Louise, 8442 6th St N, St Petersburg, Florida 33702, US
PERSICANER, Peter, H.R., 17070 Royal Cove Way, Boca Raton, Florida 33496, US
IRANI, Neda, 1703 Silverleaf Oak Court, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
AMADIO, Julia, M., 1110 Walnut Terrace, Boca Raton, Florida 33486, US
- (11) **2 861 073** (51) **A01N 45/00**
(72) BERNICK, Brian A., 17601 Middlebrook Way, Boca Raton, Florida 33496, US
AMADIO, Julia M., 1110 Walnut Terrace, Boca Raton, Florida 33486, US
PERSICANER, Peter H. R., 17070 Royal Cove Way, Boca Raton, Florida 33496, US
THORSTEINSSON, Thorsteinn, 3023 Bollard Road, West Palm Beach, Florida 33411, US
CACACE, Janice Louise, 8442 6th St N, St Petersburg, Florida 33702, US
- (11) **2 861 191** (51) **A61F 5/56**
(72) REMMERS, John, 3555 Chimney Rock Lane P.O. Box 4328, Sedona, Arizona 86340, US
TAM, Hugo, 320 Springborough Way SW, Calgary, Alberta T3H 5M7, CA
MACARTNEY, Terry, 1 2423 29th Street SW, Calgary, Alberta T3E 2K3, CA
SANTOSHAM, Peter, 4527 Varsity Green Way NW, Calgary, Alberta T2B 3A3, CA
TOPOR, Zbigniew Ludwik, 165 MacEwan Ridge Circle NW, Calgary, Alberta T3K 3W3, CA
GROSSE, Joshua, 2719 Cedarbrae Drive SW, Calgary, Alberta, CA
- (11) **2 861 210** (51) **A61K 9/00**
(72) BAYEVER, Eliel, 225 West 60th Street PH1D, New York, NY 10023, US
DHINDSA, Navreet, 190 Bolton Street, Boston, MA 02127, US
FITZGERALD, Jonathan, Basil, 32 Magnolia Street, Arlington, MA 02474, US
LAIVINS, Peter, 22 Bridle Lane, Scituate, MA 02066, US
MOYO, Victor, 2 Neshanic Dr., Ringoes, NJ 08551, US
NIYIKIZA, Clet, 326 Overlook Lane, Gulph Mills, PA 19428, US
- (11) **2 861 791** (51) **D04H 3/147**
(72) SHAH, Mithun A., 39 Buckland Street Apt. 5131, Manchester, Connecticut 06042, US
ZHAO, Rongguo, 142 Northington Woods Dr, Mooresville, North Carolina 28117, US
- (11) **2 861 842** (51) **F01N 3/20**
(72) BOESHANS, James Patrick, 2318 Hillcrest Lane, Hawley, Minnesota 56549, US
LARSON, Jay M., 4164 53rd Street South, Fargo, North Dakota 58104, US
TVEITO, David L., 613 10th Avenue West, West Fargo, North Dakota 58078, US
STOLTMAN, Russell V., 24262 S Jos Pl, Frankfort, IL 60423, US
- (11) **2 861 934** (51) **G01B 3/00**
(72) SCHMITZ, Roger William, 1155 West Shore Drive SW, Hutchinson, Minnesota 55350, US
HANGEN, Ude D., Vaalserstrasse 200, 52074 Aachen, DE
KERANEN, Lucas Paul, 2045 6th Ave. N, Orono, MN 55356, US
MAJOR, Ryan, 12535 50th Ave N, Plymouth, Minnesota 55427, US
OH, Yunje, 326 Cherry Hill Court, Medina, Minnesota 55340, US
VIEREGGE, Jeremiah, 14031 Chestnut Drive Apt. G, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
Young, Christopher David, 26975 Beverly Drive, Excelsior, Minnesota 55331, US
- (11) **2 862 368** (51) **H04Q 9/00**
(72) SHEEN, Timothy W., Sonos, Inc. 25 First St, Suite 300, Cambridge, Massachusetts 02141, US

- (11) **2 862 618** (51) **B01D 53/04**
(72) FUJIMINE, Tomoya, c/o TOKYO GAS CO. Ltd. 5-20 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
NAKASHIMA, Yoshifumi, c/o TOKYO GAS CO. Ltd. 5-20 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
IZUMI, Jun, c/o Adsorption Technology Industries Ltd. 2-1303-8 Ikeda, Ohmura-shi Nagasaki 856-0026, JP
MIURA, Norio, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
TANIUCHI, Tadashi, c/o JNC Engineering Co. Ltd. 2-3-1 Fujimi Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260-0015, JP
KUROKI, Manabu, c/o JNC Engineering Co. Ltd. 2-3-1 Fujimi Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260-0015, JP
- (11) **2 863 819** (51) **A61B 17/88**
(72) DELL'OCA, Alberto A. Fernandez, Deauville 1781, Montevideo 11500, UY
HATT, Alexander, c/o Synthes GmbH Luzernstrasse 21, CH-4528 Zuchwil, CH
- (11) **2 863 858** (51) **A61G 7/002**
(72) MEYER, Eric R., 4185 County Line Road, Greensburg, Indiana 47240, US
BORGMAN, Darrell, 4931 East Morris Mill Street, Batesville, Indiana 47006, US
RECEVEUR, Timothy Joseph, 4646 Heritage Trial, Guilford, Indiana 47022, US
BRANSON, Gregory W., 323 Woodfield Drive, Batesville, Indiana 47006, US
RICHARDS, Sandy Mark, 319 Main Street, Pershing, Indiana 47370, US
BOYD, Howard J., 466 N. Childrens Home Road, Troy, Indiana 45373, US
HORNBAACH, David W., 12161 County Line Road, Brookville, Indiana 47012, US
ZERHUSEN, Robert Mark, 10186 Owl Creek Road, Cincinnati, Ohio 45252, US
ALLEN, James Maurice, 808 North Walnut Street, Batesville, Indiana 47006, US
FEARING, Jennifer, 7946 Julie Marie, West Chester, Indiana 45069, US
CHIACCHIRA, Mark, 2081 Morningside Drive, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
TURNER, Jonathan D., 8551 State Road 262, Dillsboro, Indiana 47018, US
LANNING, Mark, 367 Commonwealth Drive, Mt. Pleasant, South Carolina 29466, US
BHAI, Aziz A., 8590 Laurel Ct., Fishers, IN 46038, US
- (11) **2 864 006** (51) **A63B 69/40**
(72) ADEMA, Wayne P., 771 Old Country Rd. PP, Sheboygan Falls, WI 53085, US
- (11) **2 864 070** (51) **B22F 3/14**
(72) OLOFSSON, Bo Christer, Element Six AB Box 505, 195 23 Robertsfors, SE
JONKER, Cornelis Roelof, Element Six (Production) (Pty) Ltd 1 Debid Road Nuffield, 1559 Springs, ZA
NILEN, Roger William Nigel, Element Six Global Innovation Centre Ferni Avenue Harwell Campus, Didcot Oxfordshire OX11 0QR, GB
ANDERSIN, Stig Åke, Element Six AB Box 505, 91523 Robertsfors, SE
BARRY, John James, Element Six Limited Shannon Airport, Co. Clare, IE
- (11) **2 864 820** (51) **G01V 1/36**
(72) OZBEK, Ali, Schlumberger Gould Research High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
- DREW, Julian, Schlumberger Oilfield Services 1325 South Dairy Ashford, Houston, Texas 77077, US
PROBERT, Anthony, Schlumberger Gould Research High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
RAYMER, Daniel Gordon, Schlumberger Australia Pty Ltd Level 13, 179 North Quay, AU/Brisbane 4000 Queensland, AU
- (11) **2 864 889** (51) **G06F 12/00**
(72) MANNING, Troy A., 4753 S. Ten Mile Road, Meridian, Idaho 83642, US
LARSEN, Troy D., 3856 W. Daisy Creek St., Meridian, Idaho 83642, US
CULLEY, Martin L., 6002 Grand Prairie, Boise, Idaho 83716, US
MEADER, Jeffrey L., 9 Blanchard Road, Milford, MA 01757, US
BARD, Steve G., 1108 N. 7th Street, Boise, Idaho 83702, US
EYRES, Dean C., 2226 Skipperling Ln., Boise, Idaho 83706, US
- (11) **2 865 280** (51) **A24B 3/04**
(72) Ullner, Tim, Krühoffweg 24 a, 21039 Hamburg, DE
Funke, Peter, Grenzwisch 7b, 22359 Hamburg, DE
Reu, Stephan, Elbuferstr. 160 b, 21395 Tespe, DE
- (11) **2 865 750** (51) **C12N 9/10**
(72) Weiner, David, 13416 Portofino Drive, Del Mar, CA California 92014, US
Luginbuhl, Peter, 12802 Calle De La Siena, San Diego, CA California 92130, US
Bueno, Analia, 4498 Ocean View Boulevard, San Diego, CA California 92113, US
Cuenca, Joslin, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
Marasco, Erin, 4114 41st Avenue South, Minneapolis, MN Minnesota 55406, US
- (11) **2 866 002** (51) **G01D 5/347**
(72) Holzapfel, Wolfgang, Grottenweg 2, 83119 Obing, DE
Drescher, Jörg, Hochriesstrasse 70, 83122 Samerberg, DE
Meissner, Markus, Untere Reit 15, 83236 Übersee, DE
- (11) **2 867 092** (51) **B60W 30/188**
(72) PETTERSSON, Niklas, Lundagatan 44 B, S-117 27 Stockholm, SE
BERGQUIST, Mikael, Azaleavägen 9, S-141 69 Huddinge, SE
REDBRANDT, Karl, Lundagatan 1 C, S-171 63 Solna, SE
BJÖRKMAN, Mathias, Stockrosvägen 11, S-146 50 Tullinge, SE
LINDSTRÖM, Johan, Strindbergsgatan 5 B, S-611 37 Nyköping, SE
- (11) **2 867 260** (51) **C08C 19/06**
(72) BERLINEANU, Andreas, Otto-Hue-Strasse 41, 45772 Marl, DE
HABERKORN, Niko, Schützenstrasse 44, 46286 Dorsten, DE
- (11) **2 867 501** (51) **F02C 7/12**
(72) ZELESKY, Mark F., 14 Norma's Way, Bolton, CT 06043, US
TRINDADE, Ricardo, 27 Paden Road, Coventry, CT 06238, US
TELLER, Bret, M., 76 Metacomet Drive, Meriden, CT 06450, US
LEWIS, Scott, D., 9 Grandview Terrace, Vernon, CT 06066, US
BEATTIE, Jeffrey, S., 255 Foote Road, South Glastonbury, CT 06073, US
- JACQUES, Jeffrey, Michael, 58 Shaughnessy Drive, East Hartford, CT 06118, US
RAPP, Brandon, M., 55 Trumbull Apt 605, Hartford, CT 06103, US
- (11) **2 867 503** (51) **F02C 7/20**
(72) TURNER, Matthew, A., 119 Quigley Road, Wallingford, Connecticut 06492, US
BROWN, Charles, W., 51 Mott Hill Road, East Hampton, Connecticut 06424, US
BUGAJ, Shari, L., 188 Old Cart Road, Hadam, Connecticut 06438, US
QUINN, Christopher, M., 1233 Town Colony Drive, Middletown, Connecticut 06457, US
HYLAND, David, J., 181 Paley Farms Road, Portland, Connecticut 06480, US
ALARCON, Andrew, G., 145 Newport Way NW Apt. F203, Issaquah, WA 98027, US
- (11) **2 867 588** (51) **F24F 5/00**
(72) FISHER, Mark Thomas, 14609 Winterfield Dr, Centreville VA 20120, US
DUNNAVANT, Bryan Keith, 3 High Meadow Drive, Lexington, Virginia 24450, US
BOUCHER, Michael S., 35 Pinehurst Drive, Lexington, Virginia 24450, US
- (11) **2 867 843** (51) **G06Q 30/02**
(72) TEGREENE, Clarence T., 5910 E Mercer Way, Mercer Island, Washington 98040, US
DAVIS, Marc E., 444 Mississippi St, San Francisco, California 94107, US
DYOR, Matthew G., 1646 184th Ave NE, Bellevue, Washington 98008, US
GERRITY, Daniel A., 720 Queen Anne Ave N no. 510, Seattle, Washington 98109, US
HUANG, Xuedong, 6179 155th Ave SE, Bellevue, Washington 98006, US
HYDE, Roderick A., 9915 - 161st Avenue N.E., Redmond, Washington 98052, US
LEVIEN, Royce A., 43 Somerset Road, Lexington, Massachusetts 02420-3519, US
LORD, Richard T., 13005 Foxglove Dr NW, Gig Harbor WA 98332-8862, US
LORD, Robert W., 1410 41st Avenue East, Seattle, Washington, US
MALAMUD, Mark A., 1508 Ninth Avenue West, Seattle, Washington 98119, US
MYHRVOLD, Nathan P., 11235 SE 6th Street, Suite 200, Bellevue, Washington 98004, US
- (11) **2 868 020** (51) **H04L 1/00**
(72) ANDERSSON, Håkan, Hildebergsvägen 16, SE-117 62 Stockholm, SE
FRÖBERG OLSSON, Jonas, Nilsbovägen 9, S-590 74 Ljungsbro, SE
ROSIN, Olle, Palmaers gata 12, S-584 37 Linköping, SE
SKÖRDEMAN, John, Klinkendalsvägen 7, S-590 45 Brokind, SE
ZHANG, Wilson, Idungränd 2 C, 187 73 Täby Sweden, SE
- (11) **2 868 060** (51) **H04L 29/06**
(72) GARMARK, Sten, Grey Turegatan 69, S-114 38 Stockholm, SE
RÖÖS, Karl, Magnus, Stiernhielmogatan 18, S-753 33 Uppsala, SE
ÖMAN, Andreas, c/o Spotify AB Birger Jarls-gatan 61, S-113 56 Stockholm, SE
BENGTSSON, Per Gunnar, Joachim, c/o Spotify AB Birger Jarls-gatan 61, S-113 56 Stockholm, SE
VESTERLUND, Marcus, Per, Rorgängargatan 12, S-120 70 Stockholm, SE
- (11) **2 868 061** (51) **H04L 29/06**
(72) GARMARK, Sten, Grey Turegatan 69, S-114 38 Stockholm, SE

- RÖÖS, Karl, Magnus, Stiernhielmsgatan 18, S-753 33 Uppsala, SE
ÖMAN, Andreas, c/o Spotify AB Birger Jarlsgatan 61, S-113 56 Stockholm, SE
BENGTSSON, Per, Gunnar Joachim, c/o Spotify AB Birger Jarlsgatan 61, S-113 56 Stockholm, SE
VESTERLUND, Marcus, Per, Rorgangargatan 12, S-120 70 Stockholm, SE
- (11) **2 869 148** (51) **G05B 19/042**
(72) Kawanoue, Shinsuke, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Kuribayashi, Hiroshi, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **2 870 125** (51) **C07C 1/04**
(72) BIOLLAZ, Serge, Kirschbaumweg 93, 79761 Waldshut, DE
KAUFMAN RECHULSKI, Marcelo Daniel, Rheindammstrasse 32, 68163 Mannheim, DE
KÖNIG, Christian Felix Julian, Waltherstrasse 17, D-80337 München, DE
NACHTEGAAL, Maarten, Obere Leeustrasse 18, CH-5236 Remigen AG, CH
SCHILDHAUER, Tilman J., Törlirain 3, CH-5220 Brugg, CH
- (11) **2 870 253** (51) **C12P 7/64**
(72) SPELBRINK, Robin Eric Jacobus, Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
GIUSEPPIN, Marco Luigi Federico, Boddeveld 26, NL-9461 JB Gieten, NL
EGMOND, Maarten Robert, Catharijnesingel 114, NL-3511GW Utrecht, NL
- (11) **2 870 340** (51) **F02C 7/00**
(72) SANCHEZ, Paul K., 13613 Barbary Dr., Wellington, FL 33414, US
FARAH, Jorge I., 111 Elizabeth Street, Hartford, Connecticut 06105, US
- (11) **2 870 414** (51) **F24F 11/00**
(72) FRIEDL, Markus, Marktgasse 18, 8001 Zürich, CH
THUILLARD, Marc, Alte Bergstrasse 17, 8707 Uetikon am See, CH
- (11) **2 870 801** (51) **H04W 48/16**
(72) BALDEMAIR, Robert, Honnörsgatan 16, SE-17069 Solna, SE
BALACHANDRAN, Kumar, 5783 San Antonio Street, Pleasanton, California 94566, US
HUI, Dennis, 1019 Havre Court, Sunnyvale, California 94087, US
- (11) **2 870 829** (51) **H05B 33/08**
(72) XIE, Yanhui, 1411 Meadow Lakes Drive, Sugar Land, TX 77479-4065, US
KING, Eric, Jerome, 1050 Trail Head Circle, Dripping Springs, Texas 78620, US
MELANSON, John, L., 901 West 9th Street 201, Austin, Texas 78703, US
- (11) **2 871 438** (51) **F42B 10/56**
(72) Akcasu, Osman Ersed, 17479 Belletto Drive, Morgan Hill, CA 95037, US
Uslu, Ibrahim Onur, Atakent Mahallesi, 4. Cadde Acelya Sitesi, B1-39, D21 Kucukcekmece, Istanbul, TR
Leblebici, Yusuf, Route de la Croix 68, 1095 Lutry, CH
- (11) **2 872 055** (51) **A61B 17/17**
(72) KNAPE, Martin, Sternwaldstrasse 34, 79102 Freiburg, DE
- DIGESER, Denis, Hegner-Schwester-Weg 5, 79111 Freiburg, DE
ADALIOGLU, Cem, 8100 River Rd., Apt. 802, North Bergen, NJ 07047, US
ROTHMANN, Frank, Beethovenweg 33, 88471 Laupheim, DE
- (11) **2 872 572** (51) **C09D 5/16**
(72) AIZENBERG, Joanna, 165 Tremont Street 1302, Boston, MA 02111, US
AIZENBERG, Michael, 165 Tremont Street 302, Boston, MA 02111, US
CUI, Jiayi, 54 Oliver Street Apt 2F, Somerville, MA02145, US
DUNN, Stuart, 140 BPW Club Rd Apt. A13, Carrboro NC 27510, US
HATTON, Benjamin, 885 Massachusetts Avenue Apt. 28, Cambridge, MA 02139, US
HOWELL, Caitlin, 94 Beacon St., Apt.13, Somerville, MA 02143, US
KIM, Philseok, 78 Broadway Apt. 1, Arlington, MA 02474, US
WONG, Tak, Sing, 1148 Commonwealth Ave Apt. 58, Allston, MA 02138, US
YAO, Xi, 24 Peabody Terrace Apt. 403, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **2 872 573** (51) **C09D 5/16**
(72) AIZENBERG, Joanna, 165 Tremont Street 1302, Boston, MA 02111, US
AIZENBERG, Michael, 165 Tremont Street 302, Boston, MA 02111, US
WONG, Tak, Sing, 720 Stratford Drive Apt. 1 State College, Pennsylvania 16801, US
VOGEL, Nicolas, 401 Broadway 34, Cambridge, MA 02139, US
SHILLINGFORD, Cicely, 504 Old Orchard Place, Waterloo, ON N2T 1W3, CA
KIM, Philseok, 78 Broadway Apt. 1, Arlington, MA 02474, US
HATTON, Benjamin, 885 Massachusetts Avenue Apt. 28, Cambridge, MA 02139, US
UZAN, Oktay, 35 Tuckerman Street, Boston, MA 02127, US
SUNNY, Steffi, 14 Shaler Lane, Cambridge, MA 02138, US
UTECH, Stefanie, 401 Broadway, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 872 662** (51) **C22C 21/08**
(72) LIN, Jen C., 1001 Alton Court, Export, Pennsylvania 15632, US
ROVITO, Anton J., 3214 Norris Avenue, Parma, Ohio 44134, US
DOYLE, Timothy P., 8125 Wilhite Drive, Wadsworth, Ohio 44281, US
SULLIVAN, Shawn P., 21997 Country Way, Strongsville Ohio 44149, US
CICCOLA, Gabriele F., 961 Asbthrooke Way, Hudson, Ohio 44236, US
TAN, Christopher J., 558 Morning Star Drive, Tallmadge, Ohio 44278, US
- (11) **2 872 996** (51) **G06F 11/00**
(72) VAIDYANATHAN, Ravichander, 38 Buckingham Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
GHOSH, Abhrajit, 405 Timber Oaks Road, Edison, NJ 08820, US
YAMADA, Akira, 2-3-7-201 Narimasu Itabashi-ku, Tokyo 175-0094, JP
SAWAYA, Yukiko, 2-1-15 Ohara Fujimino-shi, Saitama 356-8502, JP
KUBOTA, Ayumu, 1-41-2 Toro-cho Kita-ku, Saitama Saitama 331-0804, JP
- (11) **2 873 174** (51) **H04B 10/40**
(72) THYNI, Tomas, Nidarosslingan 58, S-175 66 Järfälla, SE
FORSMAN, Mats, Svampstigen 88, S-144 40 Rönninge, SE
- JOHANSSON, Albin, Märdvägen 2B, S-136 45 Haninge, SE
MEYER, Johan, Vilhelmsdalsvägen 15, S-144 61 Rönninge, SE
- (11) **2 873 285** (51) **H04W 76/02**
(72) MELANDER, Bob, Marieberg-Erikssund, S-193 91 Sigtuna, SE
FERNÁNDEZ CASADO, Enrique Eduardo, Hagalundsgatan 30, 2 tr, S-169 64 Solna, SE
PUTHALATH, Hareesh, Regementsgatan 56, S-170 66 Stockholm, SE
SEFIDCON, Azimeh, Kung Agens Väg 6, S-19148 Sollentuna, SE
- (11) **2 874 162** (51) **H01F 30/00**
(72) SAKAGUCHI Mutsuhito, c/o Hitachi Ferrite Electronics, Ltd., 70-2, Naneicho, Tottori-shi, Tottori, 689-1121, JP
HIGASHIDA Shintaro, c/o Hitachi Ferrite Electronics, Ltd., 70-2, Naneicho, Tottori-shi, Tottori, 689-1121, JP
- (11) **2 874 486** (51) **A01F 12/22**
(72) ROBERGE, Martin J., 2329 Munroe Avenue South, Saskatoon, Saskatchewan S7J 1S4, CA
FLICKINGER, Wayne T., 562 Union School Road, Oxford, Pennsylvania 19363, US
FARLEY, Herbert M., 690 Bellaire Road, Elizabethtown, Pennsylvania 17022, US
CEASE, Herman A., 350 E Hathaway Road, Harbor Springs, MI 49740, US
- (11) **2 874 634** (51) **A61K 35/28**
(72) BEELEN, Dietrich Wilhelm, Tommesweg 83, 45149 Essen, DE
DÖPPNER, Thorsten, Theodor-Althoff-Str. 19, 45133 Essen, DE
FELDERHOFF-MÜSER, Ursula, Holunderweg 65, 45133 Essen, DE
GIEBEL, Bernd, Waldsaum 12, 45134 Essen, DE
HERMANN, Dirk, Am Stern 11, 45289 Essen, DE
HORN, Peter, Hüskenbörde 30, 45136 Essen, DE
KELLER, Matthias, Haibach 148, A-4785 Haibach, AT
KORDELAS, Lambros, Leostr. 3, 40545 Düsseldorf, DE
LUDWIG, Anna-Kristin, Zenettistrasse 36, 80337 München, DE
REBMANN, Vera, Buchenkamp 26, 45141 Essen, DE
- (11) **2 874 643** (51) **A61K 38/17**
(72) LAVROVSKY, Yan, 10158 Waterridge Circle 136, San Diego, CA 92121, US
XU, Ting, 67 Wayne Road, Needham, MA 02492, US
REPIK, Alexey, 3 Osenniy Boulevard Apt. 106, Moscow 121609, RU
GUO, Kangping, 218 Xihu St. Building C23, Jiangsu, CN
SAMSONOV, Mikhail, 74-6-77 Leningradsky Prospect, Moscow 125313, RU
IGNATIEV, Vasily, 13 Skolkovskoye Shosse Apt. 212, Moscow 121353, RU
- (11) **2 874 690** (51) **A61M 25/01**
(72) WANG, Huisun, 6275 Fernbrook Lane North, Maple Grove, Minnesota 55311, US
WASDYKE, Joel M., 18125 Ingram Way, Eden Prairie, MN 55347, US
FALK, Wayne, 2912 44th Avenue S, Minneapolis, Minnesota 55406, US
BLIX, John, 6583 Lanewood Lane N., Maple Grove, Minnesota 55311, US

- (11) **2 874 864** (51) **B62H 5/00**
(72) SALZMANN, Franz, Gumpendorferstrasse 11/9, A-1060 Wien, AT
ZAJARIAS-FAINSOD, Daniel, c/o Velolock Ltd. Grove House, Beckley Oxford OX3 9US, GB
PEACH, Benjamin, 46 High Street, Ardingly West Sussex RH17 6TD, GB
- (11) **2 874 897** (51) **B65D 65/46**
(72) MEIER, Frank, Am Steinebrück 17c, 40589 Düsseldorf, DE
SUNDER, Matthias, Koblenzer Straße 41, 40593 Düsseldorf, DE
BUTTER-JENTSCH, Ralph, Rudolfstraße 72, 40764 Langenfeld, DE
TIMMANN, Ulf Arno, Pfitznerstr. 2 B, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **2 874 943** (51) **B82B 3/00**
(72) BUMB, Ambika, 6694 Cedar Boulevard, Newark, California 94560, US
SARKAR, Susanta Kumar, Meyer Hall, Room 357 Colorado School of Mines, 1523 Illinois Street Golden, Colorado 80401, US
NEUMAN, Keir C., 5620 Madison Street, Bethesda, Maryland 20817, US
BRECHBIEL, Martin, 3404 Monarch Lane, Annandale, Virginia 22003-1155, US
- (11) **2 875 073** (51) **C08L 23/08**
(72) BENSASON, Selim, Alte Landstrasse 114, AU, ZH, 8804, CH
DEMIRORS, Mehmet, 2319 Bending Spring Dr., Pearland, Texas 77584, US
YUN, Xiao B., Number 8 Nanxiangge Street Xuanwu District, Beijing 100053, CN
- (11) **2 875 094** (51) **C09K 11/87**
(72) KIM, Chi-Sik, 441-1201 Solbit Maeul Ssangyong Yega Apt. Bansong-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-752, KR
YOON, Seok-Keun, 205 342-4 Sin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, KR
KIM, Hyun, Rohm and Haas Elec. Materials Korea Ltd Patent Department 736 Baekseok-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-980, KR
JUNG, So-Young, 337-801 World Meridian Bando Yubora Apt. Bansong-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
KANG, Hyun-Ju, 125-5 Gwangmyeong 2-dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-806, KR
LEE, Kyung-Joo, 210-1001 Hyundai Hometown Dohwa-dong Mapo-gu, Seoul 121-773, KR
SHIN, Hyo-Nim, 204-701 EG The One Apt. Botdeulmaeul 2-danji Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-892, KR
KIM, Nam-Kyun, 510-1601 Kumho Bestville Apt. 867 Sanghyeon-dong Sujig-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR
CHO, Young-Jun, 204-701 EG The One Apt. Botdeulmaeul 2-danji Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-892, KR
KWON, Hyuck-Joo, 105-2003 Hillstate Samseong-dong Gangnam-gu, Seoul 135-877, KR
KIM, Bong-Ok, Rohm and Haas Materials Korea Ltd Patent Department 736 Baekseok-dong Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-980, KR
- (11) **2 875 439** (51) **G06F 15/16**
(72) SALLE, Mathias, 1501 Page Mill Rd., Palo Alto, California 94304-1100, US
- KAMALAKANTHA, Chandra H., 5400 Legacy, Plano, Texas 75024, US
AERDTS, Reinier J., 5400 Legacy H1-1B-17, Plano, Texas 75024, US
JOEL-PITCHER, Ilya, 353 Burwood Hwy, Forest Hill, Victoria 3131, AU
- (11) **2 876 822** (51) **H04B 7/155**
(72) Schmitt, Christoph, KaiTec GmbH Boschstrasse 10, 63768 Hösbach, DE
- (11) **2 877 214** (51) **A61K 48/00**
(72) KING, George, L., 101 Centre Street, Dover, MA 02030, US
KEENAN, Hillary A., 7 Church Hill Street, Watertown, MA 02472, US
- (11) **2 877 518** (51) **C08G 77/388**
(72) BARRERA, Carola, One Procter&Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
SMITH, Steven, Daryl, One Procter&Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
MCCCHAIN, Robert, Joseph, One Procter&Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
GIZAW, Yonas, One Procter&Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
PANANDIKER, Rajan, Keshav, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
NEAL, Charles, William, 2350 Royal Manor Place, Fairfield, Ohio 45014, US
HAMMONS, John Lee, One Procter&Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (11) **2 877 845** (51) **G01N 27/414**
(72) RAJAGOPAL, Aditya, 27 Lee, Irvine, California 92620, US
CHANG, Chieh-Feng, 1055 E. Union St., no. 2, Pasadena, California 91106, US
PLETTENBURG, Oliver, Industrieparle Hoeclist G878 125, 65926 Frankfurt, DE
PETRY, Stefan, Industrieparle Hoeclist G878 235, 65926 Frankfurt, DE
SCHERER, Axel, P.O. Box 5, Barnard, Vermont 05031, US
TSCHIRHART, Charles, L., Avery 241, Pasadena, California 91125, US
- (11) **2 878 021** (51) **H01M 4/13**
(72) AMADEO, Desiree, 9 Lillian Ave., Sudbury, MA 01776-2109, US
ESSWEIN, Arthur J., 98 Prospect Street Apt. 2, Somerville, MA 02143, US
GOELTZ, John, 69 Sixth Street Apt. 3, Cambridge, MA 02141, US
JARVI, Thomas D., 166 Kennedy Road, Manchester, CT 06042, US
KING, Evan R., 59 Faxon Park Road, Quincy, MA 02169, US
REECE, Steven Y., 105 Henry Street, Cambridge, MA 02139, US
TYAGI, Nitin, 16 Elmer Street Apt. 101, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **2 878 048** (51) **H01S 5/183**
(72) CABLE, Alex, Ezra, c/o Thorlabs Inc. 56 Sparta Avenue, Newton, NJ 07860, US
JAYARAMAN, Vijaysekhar, c/o Praevium Research Inc. 5385 Hollister Avenue, Box 211 Building 8, Office 16, Santa Barbara, CA 93111, US
POTSAID, Benjamin, Michael, c/o Thorlabs Inc. 56 Sparta Avenue, Newton, NJ 07860, US
- (11) **2 878 709** (51) **C25B 1/00**
(72) Kurkina, Tetiana, Branchweilerhofstrasse 53, 67433 Neustadt, DE
Feng, Xinliang, Feng, Prof. Dr., Thomas-Mann-Strasse 11, 55122 Mainz, DE
- Parvez, Khaled, U3, 12, 68161 Mannheim, DE
- (11) **2 879 159** (51) **H01J 61/52**
(72) Kaiser, Christoph, An der Sägemühle 9, 66459 Kirkel-Limbach, DE
Kling, Rainer, Kirchstrasse 32, 69221 Dossenheim, DE
Mohan Ögün, Celal, Adlerstrasse 30, 76133 Karlsruhe, DE
- (11) **2 879 749** (51) **A61M 25/00**
(72) ANDERSON, James M., 6531 Fridley St. NE, Fridley, Minnesota 55432, US
WASDYKE, Joel M., 18125 Ingram Way, Eden Prairie, MN 55347, US
WANG, Huisun, 6275 Fernbrook Lane North, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (11) **2 879 853** (51) **B29C 44/34**
(72) ALBERS, Reinhard, Haydnstr. 8, 51375 Leverkusen, DE
HEINEMANN, Torsten, Am Heidchen 37, 42799 Leichlingen, DE
VOGEL, Stephanie, Albrecht-Dürer-Str. 6, 40764 Langenfeld, DE
LOOF, Michael, Kocherstr. 38c, 51371 Leverkusen, DE
GU, Zhihong, Room 4-502, Meihua Road, Pudong Shanghai, 201204, CN
ATSUSHI, Urano, Kuwazu 3-10-17, Higashi-Sumiyoshi, Osaka 546-0041, JP
SANGJO, Suk, Midea Room 101 Building 9 Donghaihuayuan (East Sea Garden) Hefei Economic and technological development zone Hefei City, Anhui 230601, CN
SHIHU, Zhao, Midea Room 602 Building 19 Guoyaoqifangcheng Songlin road Hefei Economic and technological development zone Hefei City, Anhui 230001, CN
- (11) **2 879 891** (51) **B60G 7/02**
(72) VOGLER, Tobias, Tannenweg 13, 91074 Herzogenaurach, DE
FISCHER, Raphael, Von-Hauck-Straße 12, 91074 Herzogenaurach, DE
DENZLER, Nicole, Zeppelinstraße 38, 91052 Erlangen, DE
- (11) **2 879 916** (51) **B60R 9/04**
(72) SAUTTER, Chris, 8120 SW 4th Avenue, Portland, OR 97219, US
CONDON, Dave, 12023 Lausanne Strett, Willsonville, OR 97070, US
- (11) **2 879 987** (51) **B81B 7/00**
(72) VOS, Sandra F., 711 Council Hill Road, East Dundee, Illinois 60118, US
SZCZECH, John, 129 North Manchester Lane, Bloomingdale, Illinois 60108, US
- (11) **2 880 195** (51) **C23C 14/04**
(72) NEAL, James W., 25 Majus Circle, Ellington, Connecticut 06029, US
LITTON, David A., 22 Hilltop Drive, West Hartford, Connecticut 06107, US
BEERS, Russell A., 93 Gerald Drive, Manchester, Connecticut 06040, US
ZIMMERMAN, Benjamin Joseph, 9200 Beaver Bridge Road, Moseley VA 23120, US
MALONEY, Michael J., 129 Edstrom Road, Marlborough, Connecticut 06447, US
- (11) **2 880 706** (51) **H01M 10/056**
(72) Mohtadi, Rana, F., 19583 East Harbour Village Drive, Northville, Michigan 48167, US
Matsui, Masaki, 1577 Kurimamachiyacho, Tsu 514-8507, JP
Carter, Tyler, J., 2238 Pittsfield Blvd., Ann Arbor, MI 48104, US

(11) **2 880 710** (51) **H01Q 1/24**
(72) HU, Zhen Hua, School of Electronic Electrical and Computer Engineering University of Birmingham Edgbaston, Birmingham West Midlands B15 2TT, GB
HALL, Peter, c/o Alta Innovations Limited Birmingham Research Park Vincent Drive, Birmingham B15 2SQ, GB

(11) **2 880 815** (51) **H04L 12/24**
(72) JOHN, Wolfgang, Tavelövägen 2A, 120 59 Arsta, SE
MEIROSU, Catalin, Järvstigen 6, SE-170 71 Solna, SE

(11) **2 881 087** (51) **A61F 2/90**
(72) Cattaneo, Giorgio, Enzstraße 8, 76199 Karlsruhe, DE
Baidinger, Otto, Bodelschwingstr. 3a, 75179 Pforzheim, DE

(11) **2 881 967** (51) **H01H 71/32**
(72) Schmitz, Sander, Aggerstr. 66, 53721 Siegburg, DE
Friedrichsen, Lutz, Im Schubigsfeld 1, 52353 Düren, DE

(11) **2 882 233** (51) **H04W 52/02**
(72) PENG, Yu, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DENG, Yu, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Qilin, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(11) **2 882 236** (51) **H04W 52/30**
(72) Englund, Eva, Alholmsvägen 4, SE-589 37 LINKÖPING, SE
Jersenius, Kristina, Kompanigatan 16, SE-587 58 LINKÖPING, SE
Furuskär, Anders, Upplandsgatan 94, SE-113 44 STOCKHOLM, SE
Jading, Ylva, Scheelegatan 3, SE-113 23 STOCKHOLM, SE
Dahlman, Erik, Scheelegatan 3, SE-112 23 STOCKHOLM, SE
Parkvall, Stefan, Hermelinstigen 24, SE-167 57 BROMMA, SE

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **2 875 881** (51) **B22F 1/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **2 882 186** (51) **H04N 7/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **2 882 233** (51) **H04W 52/02**
(86) CN 2013/086120 29.10.2013
(87) WO 2015/061957 07.05.2015

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 185 949** (51) **G06K 7/00**
(60) 15167599.8

(11) **1 494 023** (51) **G01N 27/407**
(60) 15167743.2

(11) **1 534 044** (51) **H04L 29/08**
(60) 15167759.8

(11) **1 661 400** (51) **H04N 7/173**
(60) 15167067.6

(11) **1 681 710** (51) **G03F 7/20**
(60) 13165334.7 / 2 645 405
13165335.4 / 2 645 406
13165338.8 / 2 654 073
13165340.4 / 2 645 407
15167562.6

(11) **1 834 622** (51) **A61H 31/00**
(60) 09075044.9 / 2 055 290
10075395.3 / 2 250 990
15167571.7

(11) **1 835 934** (51) **A61K 31/17**
(60) 15166821.7

(11) **1 891 783** (51) **H04L 5/00**
(60) 15167235.9

(11) **1 907 001** (51) **C07K 14/705**
(60) 15166643.5

(11) **2 048 958** (51) **A22B 7/00**
(60) 15167476.9

(11) **2 051 029** (51) **F25B 45/00**
(60) 15166919.9

(11) **2 055 310** (51) **A61K 38/45**
(60) 15166977.7

(11) **2 086 544** (51) **A61K 31/496**
(60) 15167346.4

(11) **2 124 851** (51) **A61F 5/01**
(60) 15166972.8

(11) **2 166 618** (51) **H01Q 23/00**
(60) 11155422.6 / 2 343 779
15166971.0

(11) **2 177 867** (51) **G01B 11/00**
(60) 14175753.4 / 2 818 926
14175755.9 / 2 818 927
15167560.0

(11) **2 185 573** (51) **C07H 21/00**
(60) 15167287.0

(11) **2 203 355** (51) **B65D 1/16**
(60) 15167083.3

(11) **2 209 617** (51) **B32B 3/26**
(60) 15166902.5

(11) **2 214 320** (51) **H03M 13/11**
(60) 15167498.3

(11) **2 216 907** (51) **H03M 13/11**
(60) 10167468.7 / 2 237 430
15167731.7

(11) **2 232 198** (51) **G01M 11/00**
(60) 15167101.3

(11) **2 238 231** (51) **C12M 1/00**
(60) 15166805.0

(11) **2 244 643** (51) **A61B 17/56**
(60) 15167254.0

(11) **2 285 960** (51) **C12N 15/113**
(60) 15166801.9

(11) **2 328 803** (51) **B64C 1/00**
(60) 15167436.3

(11) **2 332 581** (51) **A61K 47/48**
(60) 15167027.0

(11) **2 346 281** (51) **H04W 36/00**
(60) 15167144.3

(11) **2 354 825** (51) **G02B 6/38**
(60) 15166905.8

(11) **2 359 366** (51) **G10L 21/02**
(60) 15167199.7

(11) **2 369 152** (51) **F01N 13/18**
(60) 15166890.2

(11) **2 369 929** (51) **A01N 43/40**
(60) 15167336.5
15167337.3

(11) **2 369 940** (51) **A23C 9/18**
(60) 15167757.2

(11) **2 375 937** (51) **A47C 1/023**
(60) 15167401.7

(11) **2 414 390** (51) **C07K 14/47**
(60) 15166854.8

(11) **2 445 201** (51) **H04N 5/44**
(60) 15167756.4

(11) **2 452 191** (51) **G01N 33/50**
(60) 15167547.7

(11) **2 461 754** (51) **A61B 17/15**
(60) 12185263.6 / 2 537 475
15167188.0

(11) **2 472 882** (51) **H04N 13/00**
(60) 15167198.9

(11) 2 494 264 (60) 15167469.4	(51) F21S 2/00	(11) 2 691 249 (60) 15167475.1	(51) B60G 7/02	(11) 2 859 694 (60) 15153235.5 / 2 882 150 15153261.1 / 2 882 151 15167054.4	(51) H04L 12/733
(11) 2 514 261 (60) 15167648.3	(51) H04W 80/00	(11) 2 710 373 (60) 15167187.2	(51) G01N 33/50		
(11) 2 541 926 (60) 15167659.0	(51) H04L 1/00	(11) 2 712 861 (60) 15166826.6	(51) C07D 213/70		
(11) 2 547 579 (60) 15167710.1	(51) B62M 6/40	(11) 2 713 171 (60) 15001353.0	(51) G01R 19/04		
(11) 2 547 835 (60) 15167226.8	(51) E04B 5/04	(11) 2 715 998 (60) 15001385.2	(51) H04L 27/26		
(11) 2 571 507 (60) 15167184.9	(51) A61K 31/74	(11) 2 731 299 (60) 15166923.1	(51) H04L 12/18		
(11) 2 575 868 (60) 15167332.4	(51) A61K 39/00	(11) 2 734 787 (60) 15167486.8	(51) F24D 11/00		
(11) 2 576 812 (60) 15166818.3	(51) C12Q 1/24	(11) 2 740 592 (60) 15167035.3	(51) B32B 7/12		
(11) 2 591 604 (60) 15167256.5 15167257.3 15167258.1 15167259.9	(51) H04N 7/26	(11) 2 746 057 (60) 15167286.2	(51) B41M 5/40		
(11) 2 594 030 (60) 15167050.2	(51) H04L 1/06	(11) 2 777 565 (60) 15167691.3	(51) A61B 17/66		
(11) 2 596 209 (60) 15166822.5	(51) E21B 47/16	(11) 2 787 543 (60) 15001377.9	(51) H01L 33/50		
(11) 2 605 437 (60) 15167510.5 15167526.1	(51) H04L 1/00	(11) 2 793 131 (60) 15167448.8	(51) G06F 11/10		
(11) 2 609 591 (60) 15167197.1	(51) G10L 19/008	(11) 2 797 020 (60) 15001375.3	(51) G06F 21/35		
(11) 2 610 169 (60) 15167224.3	(51) B64C 23/06	(11) 2 797 323 (60) 15000533.8 15001379.5 15001380.3 15001381.1	(51) H04N 7/34		
(11) 2 627 264 (60) 15167009.8	(51) A61B 17/08	(11) 2 801 669 (60) 15167718.4	(51) E02F 3/96		
(11) 2 630 060 (60) 15167380.3	(51) B65D 85/73	(11) 2 807 751 (60) 15167462.9	(51) H04B 1/59		
(11) 2 637 684 (60) 15167715.0	(51) A61K 38/55	(11) 2 809 899 (60) 15166922.3	(51) F01N 13/20		
(11) 2 648 468 (60) 15166858.9	(51) H04W 72/04	(11) 2 810 503 (60) 15167168.2	(51) H04W 64/00		
(11) 2 659 843 (60) 15167291.2	(51) A61B 17/29	(11) 2 817 782 (60) 15167727.5	(51) G06T 7/00		
(11) 2 660 161 (60) 15167200.3	(51) B65B 29/02	(11) 2 826 181 (60) 15167056.9 15167057.7	(51) H04L 1/00		
(11) 2 661 773 (60) 15167372.0	(51) H01L 27/088	(11) 2 828 185 (60) 15167039.5	(51) B65G 57/14		
(11) 2 666 334 (60) 15167480.1	(51) H04W 72/12	(11) 2 831 735 (60) 15167393.6	(51) G06F 11/10		
(11) 2 666 768 (60) 15167146.8	(51) C07D 221/08	(11) 2 832 136 (60) 15167552.7 15167556.8	(51) H04W 24/10		
(11) 2 681 288 (60) 14189986.4 15167306.8	(51) C09J 133/00	(11) 2 850 868 (60) 15167551.9	(51) H04W 24/10		
				I.12(17)	
				• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
				• Drawing up of a supplementary European search report	
				• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
				(11) 1 717 968 18.05.2015	(51) H04B 7/08
				(11) 1 863 438 20.05.2015	(51) A61K 8/37
				(11) 1 872 401 15.05.2015	(51) H01L 23/02
				(11) 1 883 742 18.05.2015	(51) E21B 33/10
				(11) 1 900 936 19.05.2015	(51) F02N 5/02
				(11) 1 933 336 18.05.2015	(51) H01C 3/00
				(11) 1 959 587 19.05.2015	(51) H04B 10/032
				(11) 1 968 924 18.05.2015	(51) E21B 36/04
				(11) 1 997 216 20.05.2015	(51) H02M 3/155
				(11) 2 001 173 15.05.2015	(51) H04L 12/56
				(11) 2 022 362 20.05.2015	(51) A45D 34/04
				(11) 2 023 400 18.05.2015	(51) H01L 31/18
				(11) 2 044 285 19.05.2015	(51) E21B 7/08
				(11) 2 085 358 19.05.2015	(51) C01B 33/04
				(11) 2 127 600 15.05.2015	(51) A61B 5/117
				(11) 2 142 635 15.05.2015	(51) C12N 1/20
				(11) 2 143 952 20.05.2015	(51) F25B 41/04
				(11) 2 174 008 20.05.2015	(51) F04B 39/00
				(11) 2 181 222 20.05.2015	(51) E03D 1/14
				(11) 2 200 201 18.05.2015	(51) H04J 11/00

(11) 2 214 564 15.05.2015	(51) A61B 17/04	(11) 2 312 163 18.05.2015	(51) F04C 18/02	(11) 2 446 985 18.05.2015	(51) B22F 1/00
(11) 2 223 206 19.05.2015	(51) H04L 29/12	(11) 2 334 849 19.05.2015	(51) C30B 13/14	(11) 2 452 362 20.05.2015	(51) H01L 29/786
(11) 2 227 617 15.05.2015	(51) E21B 7/00	(11) 2 337 886 20.05.2015	(51) D05B 85/00	(11) 2 454 680 19.05.2015	(51) G06F 15/16
(11) 2 229 175 15.05.2015	(51) A61K 31/736	(11) 2 339 973 15.05.2015	(51) A61B 17/58	(11) 2 456 666 18.05.2015	(51) B64D 25/00
(11) 2 230 263 18.05.2015	(51) C08F 214/26	(11) 2 344 599 18.05.2015	(51) C09J 7/04	(11) 2 457 861 18.05.2015	(51) B66B 5/02
(11) 2 232 417 15.05.2015	(51) H04W 28/04	(11) 2 344 717 15.05.2015	(51) E21B 31/00	(11) 2 461 333 15.05.2015	(51) H01B 1/06
(11) 2 232 663 19.05.2015	(51) H02H 7/122	(11) 2 356 719 20.05.2015	(51) H01Q 9/42	(11) 2 465 805 18.05.2015	(51) B66B 11/00
(11) 2 232 722 18.05.2015	(51) H04W 52/02	(11) 2 372 835 20.05.2015	(51) H01Q 3/26	(11) 2 466 220 19.05.2015	(51) F24F 11/02
(11) 2 232 942 20.05.2015	(51) H04W 88/08	(11) 2 374 903 15.05.2015	(51) C13K 1/02	(11) 2 467 093 15.05.2015	(51) A61F 2/02
(11) 2 233 741 20.05.2015	(51) F04B 39/00	(11) 2 379 178 20.05.2015	(51) A63B 24/00	(11) 2 472 315 19.05.2015	(51) G03B 21/14
(11) 2 235 319 18.05.2015	(51) E21B 43/00	(11) 2 389 346 18.05.2015	(51) B01J 29/40	(11) 2 479 312 18.05.2015	(51) C23C 14/34
(11) 2 238 299 20.05.2015	(51) E02F 9/28	(11) 2 394 005 15.05.2015	(51) E04F 15/20	(11) 2 483 718 15.05.2015	(51) G02B 5/00
(11) 2 242 193 20.05.2015	(51) H04J 11/00	(11) 2 395 510 19.05.2015	(51) G11B 20/10	(11) 2 484 429 15.05.2015	(51) B01D 61/14
(11) 2 249 125 15.05.2015	(51) G01C 21/00	(11) 2 398 444 15.05.2015	(51) A61K 8/00	(11) 2 485 178 20.05.2015	(51) G06K 9/00
(11) 2 250 851 20.05.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 400 494 19.05.2015	(51) G11B 27/32	(11) 2 485 918 15.05.2015	(51) B60N 2/08
(11) 2 259 247 15.05.2015	(51) G09B 23/30	(11) 2 404 546 18.05.2015	(51) A61B 3/18	(11) 2 487 509 15.05.2015	(51) G01T 1/24
(11) 2 261 487 20.05.2015	(51) F02C 9/28	(11) 2 415 448 15.05.2015	(51) A61K 8/37	(11) 2 492 315 15.05.2015	(51) C08L 69/00
(11) 2 264 228 19.05.2015	(51) C30B 23/02	(11) 2 415 541 18.05.2015	(51) B22F 1/00	(11) 2 495 637 20.05.2015	(51) G06F 3/041
(11) 2 268 479 20.05.2015	(51) B31B 1/20	(11) 2 421 620 18.05.2015	(51) A63B 71/00	(11) 2 496 615 15.05.2015	(51) C08F 220/00
(11) 2 274 494 15.05.2015	(51) E06B 3/54	(11) 2 426 861 18.05.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 497 607 15.05.2015	(51) B25D 16/00
(11) 2 282 755 20.05.2015	(51) A61K 38/17	(11) 2 427 006 19.05.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 497 609 15.05.2015	(51) B25D 16/00
(11) 2 300 919 20.05.2015	(51) G06F 11/00	(11) 2 430 858 18.05.2015	(51) H04W 48/04	(11) 2 497 790 18.05.2015	(51) C08F 283/01
(11) 2 304 330 20.05.2015	(51) F24F 13/06	(11) 2 433 616 19.05.2015	(51) A61K 8/39	(11) 2 498 097 19.05.2015	(51) G01N 35/02
(11) 2 305 146 15.05.2015	(51) A61B 17/326	(11) 2 436 830 15.05.2015	(51) D06F 58/20	(11) 2 499 230 19.05.2015	(51) C12M 1/00
(11) 2 306 511 18.05.2015	(51) H01L 23/31	(11) 2 436 862 20.05.2015	(51) E05D 15/58	(11) 2 499 571 15.05.2015	(51) G06F 11/28
(11) 2 309 047 18.05.2015	(51) D05B 3/02	(11) 2 442 957 19.05.2015	(51) B29C 45/18	(11) 2 501 698 19.05.2015	(51) C07D 417/14

(11) 2 502 976 15.05.2015	(51) C10M 141/10	(11) 2 551 254 18.05.2015	(51) C07C 29/76	(11) 2 624 310 19.05.2015	(51) H01L 31/042
(11) 2 506 275 19.05.2015	(51) H01G 9/035	(11) 2 554 157 15.05.2015	(51) A61K 8/06	(11) 2 627 204 19.05.2015	(51) A24D 3/02
(11) 2 507 717 20.05.2015	(51) G06F 15/16	(11) 2 561 823 18.05.2015	(51) A61C 5/00	(11) 2 631 109 19.05.2015	(51) B60N 2/06
(11) 2 507 766 20.05.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 562 895 19.05.2015	(51) H02H 6/00	(11) 2 632 260 15.05.2015	(51) A01N 43/12
(11) 2 513 615 20.05.2015	(51) G01F 23/00	(11) 2 563 598 20.05.2015	(51) B41J 2/47	(11) 2 634 150 15.05.2015	(51) C03C 3/087
(11) 2 514 814 20.05.2015	(51) C12M 1/107	(11) 2 564 562 19.05.2015	(51) H04L 9/08	(11) 2 634 169 15.05.2015	(51) C07C 51/43
(11) 2 515 209 18.05.2015	(51) G06F 3/041	(11) 2 564 592 20.05.2015	(51) H04N 17/00	(11) 2 636 760 15.05.2015	(51) C22B 3/24
(11) 2 515 244 20.05.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 570 639 20.05.2015	(51) F02D 19/06	(11) 2 640 910 15.05.2015	(51) E04F 19/04
(11) 2 518 799 15.05.2015	(51) C01B 33/24	(11) 2 571 029 19.05.2015	(51) G21C 17/00	(11) 2 642 179 20.05.2015	(51) F21S 2/00
(11) 2 519 951 19.05.2015	(51) G11C 16/00	(11) 2 576 426 15.05.2015	(51) B67D 7/72	(11) 2 646 797 20.05.2015	(51) G01N 15/06
(11) 2 520 545 18.05.2015	(51) C01B 31/12	(11) 2 576 635 20.05.2015	(51) C08F 8/30	(11) 2 648 275 20.05.2015	(51) H01Q 1/32
(11) 2 523 051 19.05.2015	(51) G03G 15/20	(11) 2 585 020 15.05.2015	(51) A61F 13/471	(11) 2 648 276 20.05.2015	(51) H01Q 1/32
(11) 2 523 829 20.05.2015	(51) B60Q 9/00	(11) 2 587 201 20.05.2015	(51) F25D 27/00	(11) 2 648 986 19.05.2015	(51) B65D 6/16
(11) 2 530 118 18.05.2015	(51) C08L 27/12	(11) 2 587 521 20.05.2015	(51) H01J 49/04	(11) 2 650 259 15.05.2015	(51) C01B 21/072
(11) 2 534 544 15.05.2015	(51) G05B 19/05	(11) 2 590 226 18.05.2015	(51) H01L 31/042	(11) 2 650 434 20.05.2015	(51) E01C 5/00
(11) 2 535 148 15.05.2015	(51) B25F 5/00	(11) 2 592 938 15.05.2015	(51) A23C 9/15	(11) 2 650 669 18.05.2015	(51) G01N 21/49
(11) 2 538 450 18.05.2015	(51) H01L 31/042	(11) 2 597 656 19.05.2015	(51) H01F 37/00	(11) 2 654 801 20.05.2015	(51) A61K 48/00
(11) 2 538 718 19.05.2015	(51) H04W 28/06	(11) 2 598 321 19.05.2015	(51) B29D 11/00	(11) 2 659 975 18.05.2015	(51) B01J 29/85
(11) 2 540 119 15.05.2015	(51) H04W 52/18	(11) 2 608 249 15.05.2015	(51) H01L 21/311	(11) 2 662 601 15.05.2015	(51) F16J 15/34
(11) 2 541 641 18.05.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 608 460 18.05.2015	(51) H04L 12/815	(11) 2 664 448 19.05.2015	(51) B29C 65/56
(11) 2 542 177 20.05.2015	(51) A61B 19/00	(11) 2 610 218 15.05.2015	(51) C01B 31/02	(11) 2 670 418 20.05.2015	(51) A61K 38/08
(11) 2 543 405 20.05.2015	(51) A61M 5/28	(11) 2 612 838 15.05.2015	(51) C01B 21/072	(11) 2 672 204 19.05.2015	(51) F25B 7/00
(11) 2 545 667 19.05.2015	(51) H04J 11/00	(11) 2 617 409 15.05.2015	(51) A61K 8/73	(11) 2 675 919 15.05.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 546 911 19.05.2015	(51) H01M 8/04	(11) 2 617 604 18.05.2015	(51) B60R 16/02	(11) 2 676 378 15.05.2015	(51) H04B 7/005
(11) 2 549 791 15.05.2015	(51) H04W 16/06	(11) 2 623 458 15.05.2015	(51) C01B 21/072	(11) 2 678 597 15.05.2015	(51) F16L 15/08
(11) 2 551 251 19.05.2015	(51) C04B 35/478	(11) 2 624 294 19.05.2015	(51) H01L 23/48	(11) 2 682 476 15.05.2015	(51) C12Q 1/44

(11) 2 687 565 19.05.2015	(51) C09D 11/00	(11) 2 716 407 19.05.2015	(51) B25B 23/14	(11) 2 725 916 15.05.2015	(51) C02F 1/00
(11) 2 690 620 20.05.2015	(51) G10H 1/38	(11) 2 716 629 19.05.2015	(51) C07D 207/16	(11) 2 727 328 15.05.2015	(51) H04N 1/387
(11) 2 691 492 15.05.2015	(51) C10G 45/10	(11) 2 716 934 19.05.2015	(51) F16H 3/091	(11) 2 727 331 20.05.2015	(51) H04N 5/225
(11) 2 691 638 15.05.2015	(51) F03B 13/10	(11) 2 717 003 20.05.2015	(51) F25D 23/02	(11) 2 727 514 18.05.2015	(51) A61B 1/04
(11) 2 692 246 19.05.2015	(51) A24B 3/04	(11) 2 717 004 20.05.2015	(51) F25D 23/02	(11) 2 729 571 15.05.2015	(51) C12N 15/113
(11) 2 693 965 20.05.2015	(51) A61B 17/70	(11) 2 717 223 18.05.2015	(51) G06K 9/00	(11) 2 729 739 18.05.2015	(51) F24J 2/52
(11) 2 695 784 15.05.2015	(51) B60W 10/06	(11) 2 717 946 15.05.2015	(51) A61M 5/24	(11) 2 729 868 15.05.2015	(51) G06F 3/06
(11) 2 697 172 20.05.2015	(51) C02F 9/00	(11) 2 718 499 15.05.2015	(51) E01C 13/08	(11) 2 730 089 20.05.2015	(51) H04N 7/34
(11) 2 700 436 20.05.2015	(51) A63F 13/23	(11) 2 719 170 15.05.2015	(51) H04N 7/15	(11) 2 730 915 15.05.2015	(51) G01N 27/416
(11) 2 701 283 18.05.2015	(51) H02J 17/00	(11) 2 719 746 15.05.2015	(51) C10G 3/00	(11) 2 731 507 • kein ergänzender Recherchenbericht • no supplementary search report • pas de rapport de recherche complémen- taire	(51) A61B 17/00
(11) 2 701 509 15.05.2015	(51) A01N 37/52	(11) 2 719 902 15.05.2015	(51) F15B 13/02		
(11) 2 702 711 20.05.2015	(51) H04J 11/00	(11) 2 720 088 19.05.2015	(51) G03G 15/08	(11) 2 731 627 15.05.2015	(51) A61K 47/02
(11) 2 702 818 20.05.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 720 262 19.05.2015	(51) H01L 23/473	(11) 2 732 580 18.05.2015	(51) H04L 9/32
(11) 2 705 712 20.05.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 721 229 15.05.2015	(51) E04H 4/06	(11) 2 732 662 18.05.2015	(51) H04W 36/00
(11) 2 706 466 20.05.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 721 335 15.05.2015	(51) F16L 19/06	(11) 2 732 711 15.05.2015	(51) A23L 1/22
(11) 2 707 592 15.05.2015	(51) F02M 61/10	(11) 2 722 330 20.05.2015	(51) C07D 413/10	(11) 2 732 953 18.05.2015	(51) B29C 51/12
(11) 2 707 637 20.05.2015	(51) F16L 11/08	(11) 2 722 502 20.05.2015	(51) F01N 3/023	(11) 2 733 545 19.05.2015	(51) G03G 15/08
(11) 2 707 883 18.05.2015	(51) H01F 1/36	(11) 2 722 530 18.05.2015	(51) F15B 21/14	(11) 2 733 761 19.05.2015	(51) H01L 51/50
(11) 2 708 039 15.05.2015	(51) H04R 5/02	(11) 2 722 742 20.05.2015	(51) G06F 3/0484	(11) 2 733 885 18.05.2015	(51) H04L 9/32
(11) 2 708 834 20.05.2015	(51) F25D 11/00	(11) 2 722 877 19.05.2015	(51) H01L 23/467	(11) 2 734 207 18.05.2015	(51) A61K 31/58
(11) 2 709 261 19.05.2015	(51) H02M 7/48	(11) 2 723 793 18.05.2015	(51) C08G 59/40	(11) 2 735 106 20.05.2015	(51) H04L 12/26
(11) 2 711 161 18.05.2015	(51) B29C 59/02	(11) 2 724 337 19.05.2015	(51) G09G 5/00	(11) 2 735 591 19.05.2015	(51) C09B 47/24
(11) 2 712 137 19.05.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 724 553 18.05.2015	(51) H04R 1/20	(11) 2 736 142 15.05.2015	(51) H02J 3/38
(11) 2 712 304 18.05.2015	(51) A61B 17/56	(11) 2 724 568 19.05.2015	(51) H04L 12/721	(11) 2 736 284 18.05.2015	(51) H04W 24/00
(11) 2 712 350 15.05.2015	(51) B65D 85/10	(11) 2 725 609 19.05.2015	(51) H01L 23/373	(11) 2 736 492 19.05.2015	(51) A61K 9/14
(11) 2 715 950 20.05.2015	(51) H04B 5/00	(11) 2 725 686 15.05.2015	(51) H04Q 9/00	(11) 2 736 850 18.05.2015	(51) C02F 1/44

(11) 2 736 959 19.05.2015	(51) C08G 73/00	(11) 2 743 206 19.05.2015	(51) B65D 85/804	(11) 2 749 084 19.05.2015	(51) H04W 48/16
(11) 2 737 436 19.05.2015	(51) G06K 9/00	(11) 2 743 303 20.05.2015	(51) C08L 9/00	(11) 2 749 434 19.05.2015	(51) B60C 5/14
(11) 2 738 566 20.05.2015	(51) G01S 7/34	(11) 2 743 380 15.05.2015	(51) C25C 7/00	(11) 2 749 625 20.05.2015	(51) C09K 11/06
(11) 2 738 781 20.05.2015	(51) H01G 7/02	(11) 2 744 052 15.05.2015	(51) H01S 3/106	(11) 2 749 773 18.05.2015	(51) F01D 5/30
(11) 2 738 799 19.05.2015	(51) H01L 23/13	(11) 2 744 146 18.05.2015	(51) H04L 9/32	(11) 2 749 886 15.05.2015	(51) G01N 35/02
(11) 2 738 864 15.05.2015	(51) H01M 14/00	(11) 2 744 310 20.05.2015	(51) H05K 1/09	(11) 2 749 940 15.05.2015	(51) G03B 17/08
(11) 2 739 328 19.05.2015	(51) A61M 5/19	(11) 2 744 508 20.05.2015	(51) A61K 38/18	(11) 2 750 243 15.05.2015	(51) H01M 14/00
(11) 2 739 454 15.05.2015	(51) B29C 65/00	(11) 2 744 580 15.05.2015	(51) A63H 33/04	(11) 2 751 020 15.05.2015	(51) B67D 7/60
(11) 2 740 370 19.05.2015	(51) A24D 1/02	(11) 2 744 830 20.05.2015	(51) C07K 16/28	(11) 2 751 130 18.05.2015	(51) C07K 14/35
(11) 2 740 557 18.05.2015	(51) B23K 1/20	(11) 2 744 916 18.05.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 751 193 19.05.2015	(51) C08L 23/08
(11) 2 740 742 15.05.2015	(51) C07K 14/71	(11) 2 745 029 15.05.2015	(51) F16G 3/02	(11) 2 751 204 20.05.2015	(51) C08L 75/00
(11) 2 740 749 20.05.2015	(51) C08G 18/10	(11) 2 745 206 18.05.2015	(51) G06F 15/16	(11) 2 751 248 15.05.2015	(51) C11D 1/62
(11) 2 740 766 20.05.2015	(51) C08L 67/02	(11) 2 745 248 15.05.2015	(51) G06F 11/34	(11) 2 751 316 20.05.2015	(51) D01F 9/10
(11) 2 740 808 15.05.2015	(51) C21D 9/60	(11) 2 745 551 20.05.2015	(51) H04W 24/10	(11) 2 751 646 20.05.2015	(51) G06F 3/041
(11) 2 740 810 19.05.2015	(51) C22B 26/20	(11) 2 745 881 15.05.2015	(51) A62C 19/00	(11) 2 751 729 18.05.2015	(51) G06F 19/28
(11) 2 741 254 20.05.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 745 924 15.05.2015	(51) B01J 8/00	(11) 2 751 886 18.05.2015	(51) H01S 3/04
(11) 2 741 256 18.05.2015	(51) G06K 9/00	(11) 2 746 330 20.05.2015	(51) C08L 9/02	(11) 2 752 006 15.05.2015	(51) H04N 19/52
(11) 2 741 270 18.05.2015	(51) G06K 9/00	(11) 2 746 834 20.05.2015	(51) G02C 7/02	(11) 2 752 007 19.05.2015	(51) H04N 19/523
(11) 2 741 594 15.05.2015	(51) H05K 7/14	(11) 2 747 025 18.05.2015	(51) G06Q 50/10	(11) 2 752 146 20.05.2015	(51) A61B 1/00
(11) 2 741 664 20.05.2015	(51) A61B 5/05	(11) 2 747 089 19.05.2015	(51) G21F 9/28	(11) 2 752 148 15.05.2015	(51) A61B 1/00
(11) 2 741 967 19.05.2015	(51) B65D 19/32	(11) 2 747 242 15.05.2015	(51) H02J 7/35	(11) 2 752 149 15.05.2015	(51) A61B 1/00
(11) 2 742 377 20.05.2015	(51) G02B 6/26	(11) 2 747 472 18.05.2015	(51) H04W 36/00	(11) 2 752 177 20.05.2015	(51) A61F 13/15
(11) 2 742 683 15.05.2015	(51) H04N 7/12	(11) 2 747 788 15.05.2015	(51) A61L 2/20	(11) 2 752 222 15.05.2015	(51) A62C 19/00
(11) 2 742 717 18.05.2015	(51) H04W 24/10	(11) 2 748 199 20.05.2015	(51) C07K 16/28	(11) 2 752 259 20.05.2015	(51) B22D 11/00
(11) 2 742 993 15.05.2015	(51) B01D 69/00	(11) 2 748 783 18.05.2015	(51) G06Q 40/00	(11) 2 752 294 20.05.2015	(51) B32B 27/30
(11) 2 743 049 18.05.2015	(51) B28B 3/26	(11) 2 748 963 20.05.2015	(51) H04L 9/00	(11) 2 752 441 18.05.2015	(51) C08J 3/16

(11) 2 752 464 15.05.2015	(51) C09B 11/28	(11) 2 756 480 18.05.2015	(51) G06Q 50/00	(11) 2 759 515 15.05.2015	(51) C01B 3/00
(11) 2 752 465 15.05.2015	(51) C09B 67/20	(11) 2 756 562 19.05.2015	(51) H01S 3/30	(11) 2 759 556 15.05.2015	(51) C08G 61/12
(11) 2 752 655 20.05.2015	(51) G01N 21/64	(11) 2 756 576 18.05.2015	(51) G06F 1/26	(11) 2 759 725 20.05.2015	(51) F16C 29/06
(11) 2 752 692 19.05.2015	(51) G02B 5/30	(11) 2 756 605 19.05.2015	(51) H04B 5/00	(11) 2 759 728 18.05.2015	(51) F16C 33/24
(11) 2 752 694 19.05.2015	(51) G02B 5/30	(11) 2 757 125 15.05.2015	(51) C08J 5/18	(11) 2 760 230 19.05.2015	(51) H04W 24/10
(11) 2 752 916 15.05.2015	(51) H01M 2/12	(11) 2 757 139 18.05.2015	(51) C09K 19/42	(11) 2 760 262 20.05.2015	(51) H05K 7/20
(11) 2 753 171 19.05.2015	(51) A01K 89/027	(11) 2 757 181 20.05.2015	(51) C25D 17/10	(11) 2 760 279 19.05.2015	(51) A01K 1/01
(11) 2 753 175 15.05.2015	(51) A01N 37/00	(11) 2 757 448 19.05.2015	(51) G06F 3/048	(11) 2 760 348 19.05.2015	(51) A61F 2/00
(11) 2 753 396 19.05.2015	(51) A61M 39/26	(11) 2 757 532 19.05.2015	(51) G06T 15/00	(11) 2 760 698 15.05.2015	(51) B60L 11/18
(11) 2 753 400 18.05.2015	(51) A61N 5/06	(11) 2 757 541 18.05.2015	(51) G06K 9/00	(11) 2 760 928 19.05.2015	(51) C08K 5/521
(11) 2 753 569 19.05.2015	(51) B66C 13/16	(11) 2 757 573 18.05.2015	(51) H01J 47/02	(11) 2 761 066 20.05.2015	(51) C40B 50/00
(11) 2 753 837 18.05.2015	(51) F16C 7/00	(11) 2 758 010 19.05.2015	(51) A61F 2/95	(11) 2 761 148 20.05.2015	(51) F01N 3/20
(11) 2 754 066 15.05.2015	(51) G06F 15/173	(11) 2 758 044 15.05.2015	(51) A61Q 19/00	(11) 2 761 176 15.05.2015	(51) F03D 11/04
(11) 2 754 077 20.05.2015	(51) G06F 19/18	(11) 2 758 113 15.05.2015	(51) A61M 16/06	(11) 2 761 266 15.05.2015	(51) G01M 3/26
(11) 2 754 106 18.05.2015	(51) G06Q 50/06	(11) 2 758 145 15.05.2015	(51) B01D 21/26	(11) 2 761 292 20.05.2015	(51) G01N 33/52
(11) 2 754 261 15.05.2015	(51) H04L 9/32	(11) 2 758 287 19.05.2015	(51) B60R 22/405	(11) 2 761 427 15.05.2015	(51) G06F 7/04
(11) 2 754 397 20.05.2015	(51) A61B 10/00	(11) 2 758 289 18.05.2015	(51) B60S 3/04	(11) 2 761 464 20.05.2015	(51) G06F 12/00
(11) 2 754 555 20.05.2015	(51) B32B 27/36	(11) 2 758 511 15.05.2015	(51) C12M 1/06	(11) 2 761 481 15.05.2015	(51) G06F 13/14
(11) 2 754 725 18.05.2015	(51) C22C 21/00	(11) 2 758 691 15.05.2015	(51) F16G 1/12	(11) 2 761 509 15.05.2015	(51) G06F 17/30
(11) 2 755 019 19.05.2015	(51) G01N 21/64	(11) 2 758 776 18.05.2015	(51) G01N 33/18	(11) 2 761 521 15.05.2015	(51) G06F 21/45
(11) 2 755 256 20.05.2015	(51) H01M 2/14	(11) 2 758 819 18.05.2015	(51) G02B 6/02	(11) 2 761 664 18.05.2015	(51) H01L 29/78
(11) 2 755 510 18.05.2015	(51) A41D 13/06	(11) 2 759 184 20.05.2015	(51) H05K 1/14	(11) 2 761 688 15.05.2015	(51) H01M 4/583
(11) 2 755 744 15.05.2015	(51) B01D 61/36	(11) 2 759 331 15.05.2015	(51) B01D 61/00	(11) 2 761 718 18.05.2015	(51) H02J 7/00
(11) 2 755 979 15.05.2015	(51) C07D 495/04	(11) 2 759 332 15.05.2015	(51) B01D 69/12	(11) 2 761 881 18.05.2015	(51) H04N 21/234
(11) 2 756 116 15.05.2015	(51) C25D 5/44	(11) 2 759 333 15.05.2015	(51) B01D 69/12	(11) 2 761 904 20.05.2015	(51) H04W 8/02
(11) 2 756 472 15.05.2015	(51) G06Q 20/00	(11) 2 759 479 15.05.2015	(51) B64D 47/08	(11) 2 761 928 20.05.2015	(51) H04W 4/20

(11) 2 762 203 15.05.2015	(51) A62C 19/00	(11) 2 764 179 18.05.2015	(51) E04D 13/14	(11) 2 766 800 15.05.2015	(51) G06F 3/044
(11) 2 762 216 18.05.2015	(51) A63H 27/10	(11) 2 764 182 18.05.2015	(51) E04H 4/16	(11) 2 766 841 18.05.2015	(51) G06F 21/00
(11) 2 762 463 20.05.2015	(51) C04B 35/622	(11) 2 764 376 15.05.2015	(51) G01R 31/28	(11) 2 766 845 19.05.2015	(51) G06F 21/10
(11) 2 762 551 19.05.2015	(51) C10M 171/02	(11) 2 764 778 15.05.2015	(51) A21D 8/04	(11) 2 766 849 19.05.2015	(51) G06K 7/10
(11) 2 762 555 15.05.2015	(51) C10M 163/00	(11) 2 764 781 15.05.2015	(51) A23L 2/66	(11) 2 766 866 18.05.2015	(51) G06Q 50/22
(11) 2 762 563 19.05.2015	(51) C12N 15/09	(11) 2 764 861 18.05.2015	(51) A61K 9/127	(11) 2 766 874 15.05.2015	(51) G06T 11/20
(11) 2 762 640 15.05.2015	(51) E01C 19/48	(11) 2 765 012 20.05.2015	(51) B60C 11/12	(11) 2 766 933 20.05.2015	(51) H01L 29/74
(11) 2 762 700 18.05.2015	(51) F02B 37/24	(11) 2 765 160 20.05.2015	(51) C08L 33/04	(11) 2 767 090 15.05.2015	(51) H04N 19/423
(11) 2 762 759 18.05.2015	(51) F16L 19/08	(11) 2 765 182 15.05.2015	(51) C12M 1/00	(11) 2 767 228 20.05.2015	(51) A61B 5/024
(11) 2 762 808 18.05.2015	(51) F25D 17/08	(11) 2 765 183 15.05.2015	(51) A01N 1/02	(11) 2 767 392 15.05.2015	(51) B32B 5/28
(11) 2 762 875 19.05.2015	(51) G01N 27/90	(11) 2 765 193 18.05.2015	(51) C12N 15/09	(11) 2 767 416 15.05.2015	(51) B60C 15/04
(11) 2 762 888 18.05.2015	(51) G01N 35/00	(11) 2 765 209 20.05.2015	(51) C22C 9/00	(11) 2 767 460 15.05.2015	(51) B62D 55/275
(11) 2 762 930 19.05.2015	(51) G02B 5/02	(11) 2 765 226 19.05.2015	(51) C30B 29/38	(11) 2 767 521 19.05.2015	(51) C04B 22/06
(11) 2 763 096 15.05.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 765 652 19.05.2015	(51) H01R 4/18	(11) 2 767 592 19.05.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 763 199 15.05.2015	(51) F21V 19/00	(11) 2 765 853 18.05.2015	(51) A01M 23/34	(11) 2 767 694 15.05.2015	(51) F02B 37/02
(11) 2 763 269 18.05.2015	(51) H02J 3/46	(11) 2 765 971 20.05.2015	(51) A61J 1/10	(11) 2 767 947 20.05.2015	(51) G06Q 30/06
(11) 2 763 352 15.05.2015	(51) H04L 12/28	(11) 2 766 179 19.05.2015	(51) B32B 3/00	(11) 2 767 981 18.05.2015	(51) G21D 3/08
(11) 2 763 406 18.05.2015	(51) G06K 9/00	(11) 2 766 274 15.05.2015	(51) B65D 47/08	(11) 2 768 078 20.05.2015	(51) H01R 4/36
(11) 2 763 562 18.05.2015	(51) A43B 7/26	(11) 2 766 444 15.05.2015	(51) C09J 163/00	(11) 2 768 296 20.05.2015	(51) A01C 1/02
(11) 2 763 588 19.05.2015	(51) A61B 5/11	(11) 2 766 464 20.05.2015	(51) B08B 3/08	(11) 2 768 308 18.05.2015	(51) C07D 471/04
(11) 2 763 594 19.05.2015	(51) A61F 2/00	(11) 2 766 478 20.05.2015	(51) C12N 9/82	(11) 2 768 415 15.05.2015	(51) A61F 9/008
(11) 2 763 636 20.05.2015	(51) A61F 9/011	(11) 2 766 533 20.05.2015	(51) E04B 1/58	(11) 2 768 431 19.05.2015	(51) A61F 2/14
(11) 2 763 872 18.05.2015	(51) B60Q 3/04	(11) 2 766 656 19.05.2015	(51) F21V 5/04	(11) 2 768 498 18.05.2015	(51) A61K 31/282
(11) 2 764 095 20.05.2015	(51) C12N 9/02	(11) 2 766 672 18.05.2015	(51) F24J 2/10	(11) 2 768 740 18.05.2015	(51) A45C 13/02
(11) 2 764 136 15.05.2015	(51) C25C 3/00	(11) 2 766 696 19.05.2015	(51) G01C 21/36	(11) 2 768 756 15.05.2015	(51) B66B 1/46
(11) 2 764 164 18.05.2015	(51) E02D 17/00	(11) 2 766 730 20.05.2015	(51) G01N 33/574	(11) 2 768 981 18.05.2015	(51) C12Q 1/68

(11) 2 768 991 19.05.2015	(51) C22B 7/00	(11) 2 771 833 20.05.2015	(51) G06F 21/30	(11) 2 773 812 15.05.2015	(51) D21C 11/04
(11) 2 769 324 20.05.2015	(51) G06F 21/00	(11) 2 771 834 20.05.2015	(51) G06F 21/30	(11) 2 773 956 19.05.2015	(51) G01N 33/50
(11) 2 769 356 20.05.2015	(51) G06Q 10/06	(11) 2 771 876 18.05.2015	(51) G09G 3/14	(11) 2 774 042 20.05.2015	(51) G06F 15/00
(11) 2 769 428 15.05.2015	(51) H01M 4/04	(11) 2 772 049 20.05.2015	(51) H04N 7/18	(11) 2 774 097 18.05.2015	(51) G06Q 20/12
(11) 2 769 476 19.05.2015	(51) H04B 3/00	(11) 2 772 144 15.05.2015	(51) A23P 1/08	(11) 2 774 099 19.05.2015	(51) G06Q 20/32
(11) 2 769 510 18.05.2015	(51) H04L 12/28	(11) 2 772 274 20.05.2015	(51) A61L 27/36	(11) 2 774 113 18.05.2015	(51) G06Q 50/30
(11) 2 769 552 20.05.2015	(51) H04N 21/2662	(11) 2 772 394 18.05.2015	(51) B60R 16/02	(11) 2 774 177 18.05.2015	(51) H01L 21/8238
(11) 2 769 553 15.05.2015	(51) H04N 21/2662	(11) 2 772 433 18.05.2015	(51) B64D 1/16	(11) 2 774 209 18.05.2015	(51) H01M 10/48
(11) 2 769 678 20.05.2015	(51) A61B 8/06	(11) 2 772 516 19.05.2015	(51) C08L 101/00	(11) 2 774 220 20.05.2015	(51) H01Q 21/29
(11) 2 769 743 18.05.2015	(51) A61L 27/04	(11) 2 772 662 18.05.2015	(51) F16G 5/16	(11) 2 774 317 18.05.2015	(51) H04L 12/12
(11) 2 770 005 20.05.2015	(51) C08G 59/32	(11) 2 772 906 19.05.2015	(51) G10L 13/08	(11) 2 774 380 20.05.2015	(51) H04N 13/04
(11) 2 770 033 15.05.2015	(51) C09J 133/06	(11) 2 772 933 15.05.2015	(51) H01L 21/02	(11) 2 774 449 19.05.2015	(51) H04W 88/02
(11) 2 770 489 20.05.2015	(51) G07C 5/08	(11) 2 772 958 18.05.2015	(51) H01M 2/02	(11) 2 774 823 18.05.2015	(51) B61D 17/06
(11) 2 770 509 15.05.2015	(51) G21C 13/024	(11) 2 772 960 15.05.2015	(51) H01M 2/12	(11) 2 775 297 19.05.2015	(51) G01N 27/00
(11) 2 770 598 19.05.2015	(51) H02J 3/04	(11) 2 772 992 20.05.2015	(51) H01R 13/639	(11) 2 775 572 19.05.2015	(51) H01R 35/02
(11) 2 770 648 19.05.2015	(51) H04B 7/26	(11) 2 773 007 18.05.2015	(51) H02J 3/38	(11) 2 775 716 20.05.2015	(51) H04N 19/96
(11) 2 770 837 18.05.2015	(51) A01N 65/00	(11) 2 773 049 19.05.2015	(51) H04B 3/50	(11) 2 775 751 20.05.2015	(51) H04J 11/00
(11) 2 770 954 19.05.2015	(51) A61F 2/44	(11) 2 773 060 15.05.2015	(51) H04L 1/16	(11) 2 775 793 19.05.2015	(51) H05B 6/36
(11) 2 771 018 20.05.2015	(51) A61K 47/48	(11) 2 773 202 18.05.2015	(51) A01N 43/00	(11) 2 775 907 19.05.2015	(51) A61B 5/024
(11) 2 771 058 20.05.2015	(51) A61M 37/00	(11) 2 773 293 20.05.2015	(51) A61F 2/44	(11) 2 775 985 18.05.2015	(51) A61H 15/00
(11) 2 771 119 19.05.2015	(51) B02C 4/30	(11) 2 773 469 18.05.2015	(51) B08B 7/00	(11) 2 776 051 15.05.2015	(51) A61K 38/00
(11) 2 771 247 19.05.2015	(51) B65D 1/34	(11) 2 773 533 15.05.2015	(51) B60R 9/042	(11) 2 776 218 19.05.2015	(51) B26B 27/00
(11) 2 771 378 18.05.2015	(51) C08G 18/10	(11) 2 773 605 20.05.2015	(51) C07C 17/20	(11) 2 776 331 15.05.2015	(51) F16C 13/04
(11) 2 771 461 15.05.2015	(51) C12N 15/09	(11) 2 773 606 20.05.2015	(51) C07C 17/20	(11) 2 776 889 19.05.2015	(51) G03F 7/004
(11) 2 771 781 20.05.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 773 661 18.05.2015	(51) C07K 16/00	(11) 2 777 011 20.05.2015	(51) G06Q 50/30
(11) 2 771 803 20.05.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 773 761 20.05.2015	(51) C12N 15/52	(11) 2 777 025 19.05.2015	(51) G06T 11/60

(11) 2 777 047 20.05.2015	(51) G21C 13/04	(11) 2 780 751 19.05.2015	(51) G02B 6/42	(11) 2 785 192 20.05.2015	(51) A23C 15/14
(11) 2 777 240 18.05.2015	(51) H04L 29/12	(11) 2 780 773 18.05.2015	(51) G06E 1/00	(11) 2 785 353 20.05.2015	(51) A61K 31/7032
(11) 2 777 278 15.05.2015	(51) H04N 19/159	(11) 2 780 816 18.05.2015	(51) G06F 15/16	(11) 2 785 367 18.05.2015	(51) A61K 38/28
(11) 2 777 282 15.05.2015	(51) H04N 19/159	(11) 2 780 821 20.05.2015	(51) G07F 7/06	(11) 2 785 415 15.05.2015	(51) A61N 1/372
(11) 2 777 449 19.05.2015	(51) A47J 19/06	(11) 2 781 104 15.05.2015	(51) H04N 21/472	(11) 2 785 779 18.05.2015	(51) C08K 5/00
(11) 2 777 676 18.05.2015	(51) A61H 1/00	(11) 2 781 181 15.05.2015	(51) A47L 13/16	(11) 2 785 877 19.05.2015	(51) G01N 21/76
(11) 2 777 686 18.05.2015	(51) A61J 7/00	(11) 2 781 349 20.05.2015	(51) B32B 27/00	(11) 2 786 137 19.05.2015	(51) G01N 33/68
(11) 2 777 914 20.05.2015	(51) B29C 65/56	(11) 2 781 504 20.05.2015	(51) C07C 69/54	(11) 2 786 585 20.05.2015	(51) H04N 21/23
(11) 2 778 295 15.05.2015	(51) E02F 9/08	(11) 2 781 585 18.05.2015	(51) C10M 169/04	(11) 2 787 078 18.05.2015	(51) C12N 15/09
(11) 2 778 314 18.05.2015	(51) E04D 13/18	(11) 2 781 586 18.05.2015	(51) C10M 169/04	(11) 2 787 079 15.05.2015	(51) C12N 15/09
(11) 2 778 659 20.05.2015	(51) G01N 21/64	(11) 2 781 599 19.05.2015	(51) C12N 15/115	(11) 2 787 496 18.05.2015	(51) G08G 1/16
(11) 2 778 775 19.05.2015	(51) G02F 1/1339	(11) 2 781 627 20.05.2015	(51) C25D 1/10	(11) 2 787 564 15.05.2015	(51) H01M 4/62
(11) 2 779 150 20.05.2015	(51) G09G 5/02	(11) 2 781 760 20.05.2015	(51) F04D 29/28	(11) 2 788 010 18.05.2015	(51) A61K 36/23
(11) 2 779 215 18.05.2015	(51) H01L 31/068	(11) 2 782 050 19.05.2015	(51) G06K 19/077	(11) 2 788 192 15.05.2015	(51) B32B 37/06
(11) 2 779 268 18.05.2015	(51) H01M 2/02	(11) 2 782 143 20.05.2015	(51) H01L 31/068	(11) 2 788 354 15.05.2015	(51) C07D 487/08
(11) 2 779 269 15.05.2015	(51) H01M 2/02	(11) 2 782 340 18.05.2015	(51) H04N 19/51	(11) 2 788 498 19.05.2015	(51) C12Q 1/48
(11) 2 779 389 19.05.2015	(51) H02K 41/03	(11) 2 782 416 19.05.2015	(51) H05B 3/06	(11) 2 788 858 20.05.2015	(51) G06F 3/147
(11) 2 779 432 19.05.2015	(51) H02P 25/06	(11) 2 782 483 18.05.2015	(51) A47G 21/02	(11) 2 788 981 19.05.2015	(51) G03F 7/00
(11) 2 779 708 20.05.2015	(51) G06Q 10/10	(11) 2 782 732 19.05.2015	(51) B29B 17/04	(11) 2 789 159 18.05.2015	(51) H04N 5/225
(11) 2 780 162 20.05.2015	(51) B32B 27/06	(11) 2 782 896 19.05.2015	(51) C12P 7/64	(11) 2 789 379 15.05.2015	(51) B01D 61/02
(11) 2 780 307 20.05.2015	(51) C07C 17/00	(11) 2 783 974 18.05.2015	(51) B62M 7/12	(11) 2 789 541 18.05.2015	(51) B65B 29/04
(11) 2 780 474 19.05.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 784 183 20.05.2015	(51) C23C 26/00	(11) 2 789 546 18.05.2015	(51) B65B 61/24
(11) 2 780 475 18.05.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 784 773 15.05.2015	(51) G10H 1/00	(11) 2 789 849 19.05.2015	(51) F03D 11/04
(11) 2 780 478 20.05.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 784 827 20.05.2015	(51) H01L 31/04	(11) 2 790 148 19.05.2015	(51) G06Q 50/06
(11) 2 780 550 18.05.2015	(51) F01C 1/00	(11) 2 784 914 20.05.2015	(51) H02K 5/22	(11) 2 790 208 18.05.2015	(51) H01L 21/265
(11) 2 780 666 15.05.2015	(51) G01C 9/28	(11) 2 785 128 15.05.2015	(51) H04L 1/18	(11) 2 791 198 15.05.2015	(51) C08G 18/61

(11) 2 792 674 20.05.2015	(51) C07D 233/86	(11) 2 800 185 15.05.2015	(51) H01M 8/04	(11) 2 810 602 15.05.2015	(51) A61B 8/00
(11) 2 792 800 18.05.2015	(51) E02F 9/26	(11) 2 800 317 18.05.2015	(51) H04L 12/70	(11) 2 810 836 15.05.2015	(51) B60T 8/26
(11) 2 793 184 15.05.2015	(51) G06T 1/00	(11) 2 800 378 18.05.2015	(51) H04N 9/07	(11) 2 811 374 15.05.2015	(51) G06F 3/041
(11) 2 793 865 18.05.2015	(51) A61K 9/50	(11) 2 800 424 15.05.2015	(51) H04W 52/02	(11) 2 811 763 20.05.2015	(51) H04S 5/02
(11) 2 793 899 15.05.2015	(51) A61K 31/675	(11) 2 800 563 20.05.2015	(51) A61K 31/19	(11) 2 813 265 19.05.2015	(51) A62C 3/02
(11) 2 794 870 20.05.2015	(51) C12N 9/42	(11) 2 800 971 19.05.2015	(51) G01N 33/53	(11) 2 813 495 19.05.2015	(51) C07D 307/81
(11) 2 795 699 18.05.2015	(51) H01M 4/58	(11) 2 801 187 18.05.2015	(51) H04L 12/18	(11) 2 813 759 19.05.2015	(51) F23D 14/02
(11) 2 795 804 18.05.2015	(51) H04B 1/40	(11) 2 801 547 20.05.2015	(51) B67D 1/07	(11) 2 813 760 19.05.2015	(51) F23D 14/02
(11) 2 795 883 18.05.2015	(51) H04L 12/18	(11) 2 801 787 19.05.2015	(51) G01B 11/24	(11) 2 814 288 19.05.2015	(51) H04W 52/02
(11) 2 796 344 20.05.2015	(51) B62D 6/00	(11) 2 803 029 18.05.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 814 841 18.05.2015	(51) C07K 16/10
(11) 2 796 454 20.05.2015	(51) C07D 307/50	(11) 2 803 396 19.05.2015	(51) B01D 1/00	(11) 2 818 552 15.05.2015	(51) C12P 7/58
(11) 2 796 496 18.05.2015	(51) C08L 23/02	(11) 2 803 993 19.05.2015	(51) G01N 30/24	(11) 2 818 753 15.05.2015	(51) F16F 15/14
(11) 2 796 529 20.05.2015	(51) C09K 11/06	(11) 2 804 082 15.05.2015	(51) G06F 3/044	(11) 2 819 329 18.05.2015	(51) H04N 17/00
(11) 2 796 542 18.05.2015	(51) C12N 1/20	(11) 2 804 243 18.05.2015	(51) H01M 4/62	(11) 2 820 897 18.05.2015	(51) H04W 52/02
(11) 2 796 551 20.05.2015	(51) C12N 15/09	(11) 2 804 888 15.05.2015	(51) C08G 73/18	(11) 2 821 416 19.05.2015	(51) C07K 16/28
(11) 2 796 697 19.05.2015	(51) C23C 4/02	(11) 2 805 282 18.05.2015	(51) G06F 21/30	(11) 2 822 340 18.05.2015	(51) H04W 72/04
(11) 2 797 297 18.05.2015	(51) H04M 1/725	(11) 2 806 020 19.05.2015	(51) C12M 1/26	(11) 2 824 966 15.05.2015	(51) H04W 40/02
(11) 2 798 140 20.05.2015	(51) E21B 10/46	(11) 2 806 296 15.05.2015	(51) G02B 6/04	(11) 2 826 075 19.05.2015	(51) H01L 31/042
(11) 2 798 322 19.05.2015	(51) G01J 4/00	(11) 2 806 297 15.05.2015	(51) G02B 6/04	(11) 2 827 197 19.05.2015	(51) G03G 15/02
(11) 2 798 592 19.05.2015	(51) G06Q 20/16	(11) 2 806 491 20.05.2015	(51) H01M 10/04	(11) 2 827 355 18.05.2015	(51) H01H 83/10
(11) 2 798 827 19.05.2015	(51) H04M 3/00	(11) 2 806 672 19.05.2015	(51) H04W 12/12	(11) 2 827 443 20.05.2015	(51) H01Q 3/08
(11) 2 799 129 15.05.2015	(51) B01F 17/42	(11) 2 806 683 15.05.2015	(51) H04W 28/16	(11) 2 829 448 19.05.2015	(51) B60W 10/06
(11) 2 799 304 19.05.2015	(51) B60W 50/029	(11) 2 807 662 20.05.2015	(51) H01F 38/14	(11) 2 829 555 15.05.2015	(51) C08F 4/6592
(11) 2 799 362 19.05.2015	(51) B65D 53/04	(11) 2 807 756 19.05.2015	(51) H04B 7/04	(11) 2 829 825 19.05.2015	(51) F25B 47/02
(11) 2 799 478 15.05.2015	(51) C08K 5/098	(11) 2 808 427 15.05.2015	(51) D01F 6/18	(11) 2 830 066 19.05.2015	(51) G10L 25/18
(11) 2 799 750 19.05.2015	(51) F16L 37/12	(11) 2 809 091 18.05.2015	(51) H04W 4/06	(11) 2 830 339 15.05.2015	(51) H04W 8/18

(11) 2 833 012 15.05.2015	(51) F16C 35/073	(11) 2 849 471 18.05.2015	(51) H04W 8/22	(11) 2 857 860 19.05.2015	(51) G01S 7/41
(11) 2 833 354 20.05.2015	(51) G06F 3/14	(11) 2 849 489 18.05.2015	(51) H04W 36/00	(11) 2 857 894 15.05.2015	(51) G02F 1/1337
(11) 2 834 701 20.05.2015	(51) G02B 27/10	(11) 2 850 554 15.05.2015	(51) H04W 12/08	(11) 2 858 119 18.05.2015	(51) H01L 21/368
(11) 2 835 064 19.05.2015	(51) A24F 47/00	(11) 2 850 778 15.05.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 858 314 15.05.2015	(51) H04L 12/70
(11) 2 835 415 18.05.2015	(51) C10M 137/04	(11) 2 851 036 18.05.2015	(51) A61C 9/00	(11) 2 858 398 18.05.2015	(51) H04W 16/14
(11) 2 835 418 18.05.2015	(51) C10M 171/00	(11) 2 851 037 18.05.2015	(51) A61C 9/00	(11) 2 859 762 18.05.2015	(51) H04W 36/00
(11) 2 837 827 20.05.2015	(51) F04C 2/18	(11) 2 851 074 18.05.2015	(51) A61K 31/485	(11) 2 860 044 18.05.2015	(51) B42F 1/02
(11) 2 838 141 15.05.2015	(51) H01M 4/66	(11) 2 851 095 20.05.2015	(51) A61L 24/04	(11) 2 860 771 18.05.2015	(51) H01L 33/38
(11) 2 840 729 18.05.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 851 130 19.05.2015	(51) B05B 5/16	(11) 2 860 794 20.05.2015	(51) H01M 2/20
(11) 2 840 731 15.05.2015	(51) H04L 1/06	(11) 2 851 766 20.05.2015	(51) G06F 3/041	(11) 2 860 822 18.05.2015	(51) H01Q 3/30
(11) 2 840 765 15.05.2015	(51) H04M 1/725	(11) 2 852 099 15.05.2015	(51) G10L 25/27	(11) 2 860 906 15.05.2015	(51) H04L 9/32
(11) 2 842 453 18.05.2015	(51) A45D 27/46	(11) 2 852 189 19.05.2015	(51) H04W 4/06	(11) 2 860 922 20.05.2015	(51) H04L 12/857
(11) 2 843 325 19.05.2015	(51) F25B 47/02	(11) 2 852 544 18.05.2015	(51) B65H 5/02	(11) 2 861 007 20.05.2015	(51) H04W 24/02
(11) 2 843 570 20.05.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 853 436 20.05.2015	(51) H01M 10/6555	(11) 2 861 331 19.05.2015	(51) B01D 61/58
(11) 2 843 645 20.05.2015	(51) G08G 1/16	(11) 2 854 371 15.05.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 866 396 19.05.2015	(51) H04L 12/723
(11) 2 843 753 19.05.2015	(51) H01M 12/08	(11) 2 854 429 19.05.2015	(51) H04W 4/12	(11) 2 866 403 19.05.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 844 003 18.05.2015	(51) H04W 48/12	(11) 2 854 431 15.05.2015	(51) H04W 8/18	(11) 2 867 492 20.05.2015	(51) F02C 7/00
(11) 2 846 232 20.05.2015	(51) G06F 3/0488	(11) 2 854 604 15.05.2015	(51) A47J 27/62	(11) 2 867 731 20.05.2015	(51) G03G 9/113
(11) 2 846 238 20.05.2015	(51) G06F 1/16	(11) 2 854 712 19.05.2015	(51) A61F 2/30	(11) 2 867 756 20.05.2015	(51) G06F 3/048
(11) 2 846 268 20.05.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 855 770 15.05.2015	(51) D21H 17/67	(11) 2 867 915 20.05.2015	(51) H01J 37/147
(11) 2 846 580 19.05.2015	(51) H04W 36/08	(11) 2 856 322 19.05.2015	(51) G06F 12/02	(11) 2 868 125 18.05.2015	(51) H04W 4/16
(11) 2 846 601 15.05.2015	(51) H04W 84/18	(11) 2 857 301 20.05.2015	(51) B62K 23/04	(11) 2 869 390 20.05.2015	(51) H01M 10/058
(11) 2 848 445 15.05.2015	(51) B60K 1/00	(11) 2 857 428 18.05.2015	(51) C08G 59/72	(11) 2 870 530 15.05.2015	(51) A63F 13/47
(11) 2 849 073 20.05.2015	(51) G06F 13/00	(11) 2 857 457 18.05.2015	(51) C08L 83/07	(11) 2 871 630 20.05.2015	(51) G08G 1/16
(11) 2 849 138 18.05.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 857 703 20.05.2015	(51) F16C 33/78	(11) 2 873 197 18.05.2015	(51) H04L 1/00
(11) 2 849 227 18.05.2015	(51) H01L 23/552	(11) 2 857 777 20.05.2015	(51) F24J 2/54	(11) 2 876 292 20.05.2015	(51) F02M 35/10

(11) 2 878 327 15.05.2015	(51) A61M 15/00	(11) 2 768 219 06.05.2015	(51) H04N 5/64	(11) 2 779 672 11.05.2015	(51) H04N 21/422
(11) 2 880 021 19.05.2015	(51) C07D 305/14	(11) 2 770 180 05.05.2015	(51) F02B 25/02	(11) 2 779 716 08.05.2015	(51) H04W 8/08
(11) 2 882 243 19.05.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 770 548 05.05.2015	(51) H01L 35/20	(11) 2 781 251 05.05.2015	(51) B01D 53/26
		(11) 2 772 823 06.05.2015	(51) G06F 1/16	(11) 2 781 312 06.05.2015	(51) B25J 9/00
I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen		(11) 2 772 825 06.05.2015	(51) G06F 1/16	(11) 2 781 493 05.05.2015	(51) C04B 28/36
		(11) 2 773 100 05.05.2015	(51) H04N 5/232	(11) 2 781 572 05.05.2015	(51) C09J 7/02
(11) 2 229 742 01.08.2011	(51) H04B 10/24	(11) 2 774 516 11.05.2015	(51) A47K 3/00	(11) 2 781 737 31.01.2012	(51) F03D 7/04
(11) 2 625 578 08.04.2013	(51) G05D 1/00	(11) 2 774 545 05.05.2015	(51) A61B 17/04	(11) 2 781 809 18.03.2014	(51) F16K 3/18
(11) 2 718 189 10.12.2013	(51) B64F 5/00	(11) 2 774 661 04.05.2015	(51) A63C 7/12	(11) 2 783 613 06.05.2015	(51) A47J 47/18
(11) 2 724 517 23.12.2013	(51) G06F 15/16	(11) 2 775 192 05.05.2015	(51) F16M 11/10	(11) 2 783 639 06.05.2015	(51) A61B 17/072
(11) 2 730 304 06.05.2015	(51) A61M 1/16	(11) 2 775 574 06.05.2015	(51) H01S 5/183	(11) 2 783 665 05.05.2015	(51) A61F 13/00
(11) 2 732 889 11.05.2015	(51) B22F 3/105	(11) 2 775 616 06.05.2015	(51) H03J 5/00	(11) 2 783 739 25.03.2015	(51) B01D 46/24
(11) 2 737 949 06.05.2015	(51) B01L 3/00	(11) 2 777 483 06.05.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 784 646 11.05.2015	(51) G06F 3/0481
(11) 2 738 083 30.09.2013	(51) B63C 11/00	(11) 2 777 540 05.05.2015	(51) A61B 17/072	(11) 2 784 706 11.05.2015	(51) G06F 17/50
(11) 2 738 795 04.05.2015	(51) H01L 21/60	(11) 2 777 975 08.05.2015	(51) B60L 3/00	(11) 2 784 761 05.05.2015	(51) G08B 13/14
(11) 2 743 144 05.05.2015	(51) B60R 21/015	(11) 2 778 277 06.05.2015	(51) D06F 39/12	(11) 2 786 917 06.05.2015	(51) B62D 15/02
(11) 2 746 180 01.05.2015	(51) B65D 5/06	(11) 2 778 288 06.05.2015	(51) E01H 1/10	(11) 2 786 991 11.05.2015	(51) C07D 309/32
(11) 2 750 396 05.05.2015	(51) H04N 21/41	(11) 2 778 493 06.05.2015	(51) F16L 37/096	(11) 2 787 121 06.05.2015	(51) E01B 27/06
(11) 2 752 184 08.05.2015	(51) A61K 8/36	(11) 2 778 580 11.05.2015	(51) F25D 23/06	(11) 2 787 160 11.05.2015	(51) E06B 7/20
(11) 2 752 840 06.05.2015	(51) G09G 5/14	(11) 2 778 666 11.05.2015	(51) G01N 23/207	(11) 2 787 232 05.05.2015	(51) F16C 33/66
(11) 2 762 211 04.05.2015	(51) A63C 9/08	(11) 2 778 749 11.05.2015	(51) G02C 7/02	(11) 2 789 763 05.05.2015	(51) E04D 13/147
(11) 2 762 280 11.02.2015	(51) B25J 9/10	(11) 2 778 974 06.05.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 789 839 06.05.2015	(51) F02M 25/03
(11) 2 762 720 06.05.2015	(51) F03D 7/02	(11) 2 779 125 05.05.2015	(51) G08B 13/20	(11) 2 790 192 14.04.2015	(51) H01C 7/12
(11) 2 763 260 06.05.2015	(51) H02J 1/10	(11) 2 779 212 11.05.2015	(51) H01L 21/18	(11) 2 792 569 05.05.2015	(51) B61D 17/10
(11) 2 765 566 05.05.2015	(51) G08B 17/107	(11) 2 779 343 05.05.2015	(51) H02H 6/00	(11) 2 796 256 05.05.2015	(51) B26F 1/38
(11) 2 767 587 06.05.2015	(51) C12N 9/64	(11) 2 779 465 05.05.2015	(51) H03M 1/16	(11) 2 796 327 06.05.2015	(51) B60R 21/36

(11) 2 796 774 29.04.2015	(51) F21S 9/03	(11) 2 799 085 05.05.2015	(51) A61K 38/09	(11) 2 799 346 04.05.2015	(51) B65B 31/04
(11) 2 797 316 06.05.2015	(51) H04N 7/15	(11) 2 799 103 05.05.2015	(51) A61M 16/06	(11) 2 799 356 06.05.2015	(51) B65D 1/22
(11) 2 798 928 06.05.2015	(51) A01B 69/00	(11) 2 799 110 04.05.2015	(51) A61N 1/40	(11) 2 799 361 05.05.2015	(51) B65D 47/06
(11) 2 798 939 06.05.2015	(51) A01D 43/073	(11) 2 799 124 05.05.2015	(51) B01D 45/16	(11) 2 799 370 04.05.2015	(51) B65F 1/14
(11) 2 798 941 06.05.2015	(51) A01D 57/02	(11) 2 799 126 06.05.2015	(51) B01D 53/68	(11) 2 799 381 06.05.2015	(51) B65H 57/24
(11) 2 798 943 06.05.2015	(51) A01F 12/40	(11) 2 799 128 04.05.2015	(51) B01F 1/00	(11) 2 799 411 06.05.2015	(51) C04B 35/48
(11) 2 798 945 06.05.2015	(51) A01F 12/46	(11) 2 799 131 06.05.2015	(51) B01J 23/883	(11) 2 799 421 06.05.2015	(51) C07C 47/58
(11) 2 798 969 05.05.2015	(51) A43B 13/26	(11) 2 799 132 06.05.2015	(51) B01J 23/888	(11) 2 799 427 05.05.2015	(51) C07C 235/38
(11) 2 798 989 04.05.2015	(51) A47J 31/44	(11) 2 799 152 06.05.2015	(51) B05B 13/06	(11) 2 799 429 06.05.2015	(51) C07D 209/82
(11) 2 798 991 05.05.2015	(51) A47K 3/40	(11) 2 799 173 02.05.2015	(51) B23C 5/22	(11) 2 799 434 05.05.2015	(51) C07D 401/04
(11) 2 798 995 06.05.2015	(51) A47L 15/44	(11) 2 799 178 06.05.2015	(51) B23K 9/025	(11) 2 799 441 06.05.2015	(51) C07H 15/203
(11) 2 799 003 06.05.2015	(51) A61B 3/10	(11) 2 799 191 05.05.2015	(51) B25J 11/00	(11) 2 799 442 05.05.2015	(51) C07H 19/06
(11) 2 799 005 04.05.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 799 216 05.05.2015	(51) B29C 73/16	(11) 2 799 446 05.05.2015	(51) C07K 14/52
(11) 2 799 006 06.05.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 799 240 04.05.2015	(51) B41J 3/407	(11) 2 799 448 05.05.2015	(51) C07K 14/78
(11) 2 799 007 05.05.2015	(51) A61B 5/0408	(11) 2 799 244 05.05.2015	(51) B42B 5/10	(11) 2 799 450 06.05.2015	(51) C07K 16/24
(11) 2 799 008 06.05.2015	(51) A61B 5/083	(11) 2 799 260 05.05.2015	(51) B60C 23/00	(11) 2 799 479 04.05.2015	(51) C08L 7/00
(11) 2 799 010 04.05.2015	(51) A61B 5/145	(11) 2 799 265 05.05.2015	(51) B60J 5/04	(11) 2 799 480 04.05.2015	(51) C08L 7/00
(11) 2 799 013 05.05.2015	(51) A61B 8/00	(11) 2 799 282 06.05.2015	(51) B60P 1/64	(11) 2 799 502 06.05.2015	(51) C09D 11/10
(11) 2 799 027 05.05.2015	(51) A61B 18/18	(11) 2 799 287 05.05.2015	(51) B60Q 3/02	(11) 2 799 513 05.05.2015	(51) C09K 8/02
(11) 2 799 029 05.05.2015	(51) A61B 19/00	(11) 2 799 290 06.05.2015	(51) B60R 21/00	(11) 2 799 528 05.05.2015	(51) C10M 105/42
(11) 2 799 033 05.05.2015	(51) A61F 2/02	(11) 2 799 293 06.05.2015	(51) B60R 25/24	(11) 2 799 550 05.05.2015	(51) C12N 15/31
(11) 2 799 035 05.05.2015	(51) A61F 2/90	(11) 2 799 317 05.05.2015	(51) B62J 7/04	(11) 2 799 554 05.05.2015	(51) C12Q 1/00
(11) 2 799 054 05.05.2015	(51) A61G 5/08	(11) 2 799 329 05.05.2015	(51) B64C 1/12	(11) 2 799 555 05.05.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 799 058 05.05.2015	(51) A61J 9/04	(11) 2 799 335 05.05.2015	(51) B64C 37/00	(11) 2 799 592 05.05.2015	(51) C23C 14/56
(11) 2 799 059 06.05.2015	(51) A61K 8/26	(11) 2 799 341 05.05.2015	(51) B64D 13/00	(11) 2 799 611 05.05.2015	(51) D06F 37/06
(11) 2 799 062 06.05.2015	(51) A61K 9/00	(11) 2 799 345 04.05.2015	(51) B65B 5/06	(11) 2 799 612 06.05.2015	(51) D06F 58/20

(11) 2 799 615 06.05.2015	(51) D06F 75/00	(11) 2 799 811 05.05.2015	(51) G01B 21/04	(11) 2 800 050 05.05.2015	(51) G06Q 40/02
(11) 2 799 636 06.05.2015	(51) E04B 1/26	(11) 2 799 814 05.05.2015	(51) G01C 19/5684	(11) 2 800 054 06.05.2015	(51) G06T 3/40
(11) 2 799 642 27.04.2015	(51) E04F 13/08	(11) 2 799 816 06.05.2015	(51) G01C 21/34	(11) 2 800 056 05.05.2015	(51) G06T 7/00
(11) 2 799 643 27.04.2015	(51) E04F 13/21	(11) 2 799 829 05.05.2015	(51) G01L 7/02	(11) 2 800 064 05.05.2015	(51) G06T 19/20
(11) 2 799 651 05.05.2015	(51) E05D 15/10	(11) 2 799 851 04.05.2015	(51) G01N 27/02	(11) 2 800 065 06.05.2015	(51) G07B 17/00
(11) 2 799 652 05.05.2015	(51) E05F 15/14	(11) 2 799 856 05.05.2015	(51) G01N 27/327	(11) 2 800 071 27.04.2015	(51) G07D 9/00
(11) 2 799 655 05.05.2015	(51) E06B 3/67	(11) 2 799 857 05.05.2015	(51) G01N 27/327	(11) 2 800 075 06.05.2015	(51) G07G 1/00
(11) 2 799 658 04.05.2015	(51) E06B 9/58	(11) 2 799 886 06.05.2015	(51) G01N 35/04	(11) 2 800 080 05.05.2015	(51) G08G 1/123
(11) 2 799 662 04.05.2015	(51) E21C 27/34	(11) 2 799 891 05.05.2015	(51) G01R 27/26	(11) 2 800 085 06.05.2015	(51) G09C 5/00
(11) 2 799 674 05.05.2015	(51) F01M 11/06	(11) 2 799 908 05.05.2015	(51) G01S 19/25	(11) 2 800 093 06.05.2015	(51) G10L 21/038
(11) 2 799 701 06.05.2015	(51) F02D 41/40	(11) 2 799 927 05.05.2015	(51) G02F 1/153	(11) 2 800 094 06.05.2015	(51) G10L 21/038
(11) 2 799 707 06.05.2015	(51) F02N 15/00	(11) 2 799 929 06.05.2015	(51) G03G 9/08	(11) 2 800 098 06.05.2015	(51) G11C 16/08
(11) 2 799 709 06.05.2015	(51) F03D 7/02	(11) 2 799 937 05.05.2015	(51) G04B 17/06	(11) 2 800 102 05.05.2015	(51) H01B 1/20
(11) 2 799 710 06.05.2015	(51) F03D 7/02	(11) 2 799 939 06.05.2015	(51) G04D 1/06	(11) 2 800 117 06.05.2015	(51) H01H 23/06
(11) 2 799 711 06.05.2015	(51) F03D 7/04	(11) 2 799 940 06.05.2015	(51) G04D 1/06	(11) 2 800 125 06.05.2015	(51) H01L 21/304
(11) 2 799 712 07.05.2015	(51) F04B 9/10	(11) 2 799 973 06.05.2015	(51) G06F 3/06	(11) 2 800 144 06.05.2015	(51) H01L 31/0224
(11) 2 799 718 05.05.2015	(51) F04D 29/046	(11) 2 799 974 06.05.2015	(51) G06F 3/12	(11) 2 800 145 06.05.2015	(51) H01L 31/0224
(11) 2 799 725 05.05.2015	(51) F15B 15/14	(11) 2 799 983 06.05.2015	(51) G06F 9/44	(11) 2 800 146 06.05.2015	(51) H01L 31/0224
(11) 2 799 729 05.05.2015	(51) F16B 31/02	(11) 2 799 986 05.05.2015	(51) G06F 9/45	(11) 2 800 159 01.05.2015	(51) H01L 43/08
(11) 2 799 747 05.05.2015	(51) F16K 31/126	(11) 2 800 020 05.05.2015	(51) G06F 17/50	(11) 2 800 161 05.05.2015	(51) H01L 51/42
(11) 2 799 754 05.05.2015	(51) F16L 55/48	(11) 2 800 025 05.05.2015	(51) G06F 21/84	(11) 2 800 165 06.05.2015	(51) H01M 2/12
(11) 2 799 768 06.05.2015	(51) F21V 23/00	(11) 2 800 027 06.05.2015	(51) G06K 7/10	(11) 2 800 197 05.05.2015	(51) H01M 10/0569
(11) 2 799 772 05.05.2015	(51) F23K 5/04	(11) 2 800 033 06.05.2015	(51) G06Q 10/04	(11) 2 800 198 06.05.2015	(51) H01M 10/6551
(11) 2 799 795 05.05.2015	(51) F25B 47/02	(11) 2 800 035 05.05.2015	(51) G06Q 10/06	(11) 2 800 200 06.05.2015	(51) H01P 1/213
(11) 2 799 807 06.05.2015	(51) G01B 9/02	(11) 2 800 042 06.05.2015	(51) G06Q 20/32	(11) 2 800 206 05.05.2015	(51) H01R 4/48
(11) 2 799 810 05.05.2015	(51) G01B 11/25	(11) 2 800 048 06.05.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 800 212 02.05.2015	(51) H01S 3/107

(11) 2 800 245 05.05.2015	(51) H02K 1/27	(11) 2 801 261 08.05.2015	(51) A23G 9/08	(11) 2 801 419 07.05.2015	(51) B21D 53/22
(11) 2 800 283 06.05.2015	(51) H04B 3/32	(11) 2 801 263 11.05.2015	(51) A23L 1/226	(11) 2 801 438 06.05.2015	(51) B23Q 3/18
(11) 2 800 288 05.05.2015	(51) H04H 20/08	(11) 2 801 275 08.05.2015	(51) A43B 5/04	(11) 2 801 458 06.05.2015	(51) B28D 1/14
(11) 2 800 296 05.05.2015	(51) H04L 5/00	(11) 2 801 282 11.05.2015	(51) A45F 3/04	(11) 2 801 459 11.05.2015	(51) B28D 1/24
(11) 2 800 297 05.05.2015	(51) H04L 5/00	(11) 2 801 293 08.05.2015	(51) A47C 1/034	(11) 2 801 466 08.05.2015	(51) B29C 45/14
(11) 2 800 313 06.05.2015	(51) H04L 12/40	(11) 2 801 294 08.05.2015	(51) A47C 17/52	(11) 2 801 473 07.05.2015	(51) B29D 11/00
(11) 2 800 320 06.05.2015	(51) H04L 12/701	(11) 2 801 295 06.05.2015	(51) A47C 23/06	(11) 2 801 479 07.05.2015	(51) B41F 33/00
(11) 2 800 332 06.05.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 801 296 06.05.2015	(51) A47C 23/06	(11) 2 801 485 08.05.2015	(51) B60C 7/18
(11) 2 800 335 05.05.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 801 308 11.05.2015	(51) A47K 3/30	(11) 2 801 487 07.05.2015	(51) B60D 1/06
(11) 2 800 336 06.05.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 801 309 08.05.2015	(51) A47K 3/40	(11) 2 801 488 08.05.2015	(51) B60D 1/24
(11) 2 800 341 05.05.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 801 312 07.05.2015	(51) A47L 9/04	(11) 2 801 499 11.05.2015	(51) B60R 21/201
(11) 2 800 347 04.05.2015	(51) H04M 3/20	(11) 2 801 319 06.05.2015	(51) A61B 6/04	(11) 2 801 506 07.05.2015	(51) B62D 1/184
(11) 2 800 387 06.05.2015	(51) H04N 21/231	(11) 2 801 322 05.05.2015	(51) A61B 7/04	(11) 2 801 508 07.05.2015	(51) B62D 1/187
(11) 2 800 396 05.05.2015	(51) H04R 1/10	(11) 2 801 347 06.05.2015	(51) A61K 8/368	(11) 2 801 518 11.05.2015	(51) B64C 1/36
(11) 2 800 397 05.05.2015	(51) H04R 3/00	(11) 2 801 350 11.05.2015	(51) A61K 9/00	(11) 2 801 519 07.05.2015	(51) B64C 13/24
(11) 2 800 402 06.05.2015	(51) H04S 7/00	(11) 2 801 352 07.05.2015	(51) A61K 9/00	(11) 2 801 521 11.05.2015	(51) B64C 23/06
(11) 2 800 403 05.05.2015	(51) H04W 4/00	(11) 2 801 353 11.05.2015	(51) A61K 9/107	(11) 2 801 537 08.05.2015	(51) B65D 81/05
(11) 2 800 406 05.05.2015	(51) H04W 4/16	(11) 2 801 363 06.05.2015	(51) A61K 35/52	(11) 2 801 541 08.05.2015	(51) B65F 3/04
(11) 2 800 409 05.05.2015	(51) H04W 16/14	(11) 2 801 376 11.05.2015	(51) A61L 27/18	(11) 2 801 549 11.05.2015	(51) B82Y 30/00
(11) 2 800 417 06.05.2015	(51) H04W 28/24	(11) 2 801 388 11.05.2015	(51) A61M 27/00	(11) 2 801 553 06.05.2015	(51) C02F 1/28
(11) 2 800 418 06.05.2015	(51) H04W 28/26	(11) 2 801 404 06.05.2015	(51) B01J 20/04	(11) 2 801 616 11.05.2015	(51) C12N 15/11
(11) 2 800 429 06.05.2015	(51) H04W 56/00	(11) 2 801 405 06.05.2015	(51) B01J 20/04	(11) 2 801 625 11.05.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 800 445 06.05.2015	(51) H04W 76/04	(11) 2 801 408 08.05.2015	(51) B05B 1/16	(11) 2 801 664 06.05.2015	(51) E01C 23/088
(11) 2 800 449 06.05.2015	(51) H04W 92/20	(11) 2 801 409 08.05.2015	(51) B05B 1/16	(11) 2 801 670 06.05.2015	(51) E02F 3/96
(11) 2 800 450 06.05.2015	(51) H04W 92/20	(11) 2 801 410 08.05.2015	(51) B05B 1/16	(11) 2 801 672 11.05.2015	(51) E03C 1/10
(11) 2 801 252 11.05.2015	(51) A01K 1/03	(11) 2 801 413 11.05.2015	(51) B05B 1/30	(11) 2 801 689 06.05.2015	(51) E05F 15/16

(11) 2 801 690 11.05.2015	(51) E06B 9/11	(11) 2 802 047 07.05.2015	(51) H02B 1/56	(11) 2 803 630 11.05.2015	(51) B67C 3/22
(11) 2 801 692 08.05.2015	(51) E21B 10/26	(11) 2 802 067 08.05.2015	(51) H02M 7/10	(11) 2 803 653 04.05.2015	(51) C07B 59/00
(11) 2 801 702 11.05.2015	(51) F01D 11/00	(11) 2 802 083 11.05.2015	(51) H04B 3/32	(11) 2 803 663 06.05.2015	(51) C07D 277/28
(11) 2 801 704 11.05.2015	(51) F01D 21/00	(11) 2 802 092 11.05.2015	(51) H04B 13/02	(11) 2 803 677 11.05.2015	(51) C08F 2/46
(11) 2 801 735 04.05.2015	(51) F16F 15/04	(11) 2 802 103 11.05.2015	(51) H04L 12/26	(11) 2 803 729 06.05.2015	(51) C12P 5/02
(11) 2 801 743 06.05.2015	(51) F16L 47/02	(11) 2 802 116 08.05.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 803 734 07.05.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 801 748 06.05.2015	(51) F21S 8/08	(11) 2 802 135 04.05.2015	(51) H04M 19/00	(11) 2 803 786 06.05.2015	(51) E04H 5/06
(11) 2 801 784 08.05.2015	(51) F42B 5/10	(11) 2 802 139 07.05.2015	(51) H04N 1/60	(11) 2 803 845 11.05.2015	(51) F02K 3/115
(11) 2 801 785 11.05.2015	(51) F42B 33/00	(11) 2 802 143 06.05.2015	(51) H04N 7/173	(11) 2 803 871 11.05.2015	(51) F16B 31/02
(11) 2 801 795 08.05.2015	(51) G01D 11/24	(11) 2 802 152 06.05.2015	(51) H04N 21/418	(11) 2 803 874 07.05.2015	(51) F16C 39/02
(11) 2 801 796 08.05.2015	(51) G01D 11/24	(11) 2 802 156 08.05.2015	(51) H04R 1/22	(11) 2 803 875 07.05.2015	(51) F16C 39/02
(11) 2 801 804 05.05.2015	(51) G01K 7/42	(11) 2 802 193 07.05.2015	(51) H05K 3/00	(11) 2 803 931 08.05.2015	(51) F28F 27/00
(11) 2 801 811 07.05.2015	(51) G01N 9/28	(11) 2 803 261 05.05.2015	(51) A01G 9/02	(11) 2 803 943 05.05.2015	(51) G01B 21/04
(11) 2 801 813 11.05.2015	(51) G01N 21/01	(11) 2 803 313 06.05.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 803 970 05.05.2015	(51) G01N 3/20
(11) 2 801 817 05.05.2015	(51) G01N 22/00	(11) 2 803 315 11.05.2015	(51) A61B 5/0245	(11) 2 804 011 11.05.2015	(51) G01S 7/486
(11) 2 801 841 05.05.2015	(51) G01S 17/66	(11) 2 803 333 07.05.2015	(51) A61F 2/06	(11) 2 804 027 11.05.2015	(51) G02B 3/00
(11) 2 801 843 11.05.2015	(51) G01V 1/145	(11) 2 803 339 04.05.2015	(51) A61F 2/88	(11) 2 804 032 11.05.2015	(51) G02B 5/28
(11) 2 801 845 07.05.2015	(51) G01V 3/32	(11) 2 803 362 11.05.2015	(51) A61K 38/28	(11) 2 804 049 11.05.2015	(51) G03G 9/087
(11) 2 801 849 11.05.2015	(51) G02B 6/122	(11) 2 803 370 06.05.2015	(51) A61L 24/08	(11) 2 804 158 07.05.2015	(51) G07F 17/42
(11) 2 801 874 08.05.2015	(51) G05B 19/042	(11) 2 803 380 07.05.2015	(51) A61M 25/01	(11) 2 804 203 08.05.2015	(51) H01L 21/20
(11) 2 801 901 11.05.2015	(51) G06F 3/06	(11) 2 803 433 11.05.2015	(51) B23B 31/00	(11) 2 804 401 11.05.2015	(51) H04R 25/00
(11) 2 801 903 11.05.2015	(51) G06F 3/147	(11) 2 803 452 02.05.2015	(51) B25H 3/00	(11) 2 804 444 11.05.2015	(51) H05B 33/08
(11) 2 801 955 07.05.2015	(51) G06T 19/00	(11) 2 803 458 07.05.2015	(51) B29B 11/16	(11) 2 805 655 05.05.2015	(51) A47J 43/046
(11) 2 801 990 04.05.2015	(51) H01F 41/04	(11) 2 803 533 11.05.2015	(51) B60R 9/04	(11) 2 805 810 08.05.2015	(51) B31F 1/28
(11) 2 801 994 11.05.2015	(51) H01H 9/54	(11) 2 803 613 11.05.2015	(51) B66B 1/34	(11) 2 805 903 05.05.2015	(51) B65G 59/04
(11) 2 802 008 07.05.2015	(51) H01L 25/16	(11) 2 803 614 11.05.2015	(51) B66B 1/34	(11) 2 805 911 11.05.2015	(51) B66F 9/075

(11) 2 806 107 04.05.2015	(51) F01D 9/04	(11) 2 808 589 11.05.2015	(51) F16L 1/06	(11) 2 813 385 11.05.2015	(51) B60J 3/02
(11) 2 806 109 05.05.2015	(51) F01D 11/02	(11) 2 808 704 05.05.2015	(51) G01S 19/45	(11) 2 813 386 11.05.2015	(51) B60J 3/02
(11) 2 806 163 06.05.2015	(51) F04C 11/00	(11) 2 808 872 11.05.2015	(51) G11B 27/34	(11) 2 813 500 06.05.2015	(51) C07D 403/14
(11) 2 806 211 05.05.2015	(51) F21V 29/00	(11) 2 809 027 07.05.2015	(51) H04L 9/00	(11) 2 813 572 07.05.2015	(51) C12N 15/82
(11) 2 806 248 05.05.2015	(51) G01C 7/00	(11) 2 809 079 07.05.2015	(51) H04Q 9/00	(11) 2 814 123 07.05.2015	(51) H01R 43/28
(11) 2 806 328 11.05.2015	(51) G05F 1/565	(11) 2 809 100 11.05.2015	(51) H04W 24/08	(11) 2 815 644 07.05.2015	(51) A01M 7/00
(11) 2 806 449 08.05.2015	(51) H01H 83/20	(11) 2 809 127 08.05.2015	(51) H05B 6/14	(11) 2 815 831 11.05.2015	(51) B23D 31/00
(11) 2 806 499 11.05.2015	(51) H01R 4/10	(11) 2 809 137 07.05.2015	(51) H05K 7/20	(11) 2 815 833 07.05.2015	(51) B23D 31/00
(11) 2 806 559 08.05.2015	(51) H03K 5/14	(11) 2 810 641 06.05.2015	(51) A61K 9/00	(11) 2 816 152 11.05.2015	(51) D06F 58/20
(11) 2 806 565 11.05.2015	(51) H03M 13/29	(11) 2 810 656 11.05.2015	(51) A61K 47/02	(11) 2 816 184 05.05.2015	(51) E05F 7/08
(11) 2 806 660 11.05.2015	(51) H04R 25/00	(11) 2 810 802 11.05.2015	(51) B60J 3/02	(11) 2 816 224 05.05.2015	(51) F03D 1/00
(11) 2 806 717 11.05.2015	(51) H05K 7/14	(11) 2 810 815 05.05.2015	(51) B60L 11/18	(11) 2 816 438 11.05.2015	(51) G05F 1/56
(11) 2 807 937 11.05.2015	(51) A41D 13/00	(11) 2 811 230 05.05.2015	(51) F24C 3/08	(11) 2 816 508 08.05.2015	(51) G06K 19/077
(11) 2 807 943 07.05.2015	(51) A45C 3/00	(11) 2 811 274 07.05.2015	(51) G01J 5/04	(11) 2 816 558 11.05.2015	(51) G10L 21/057
(11) 2 807 945 11.05.2015	(51) A45D 20/12	(11) 2 811 275 07.05.2015	(51) G01J 5/34	(11) 2 816 721 05.05.2015	(51) H02M 7/527
(11) 2 808 057 07.05.2015	(51) A61N 5/10	(11) 2 811 276 07.05.2015	(51) G01J 5/34	(11) 2 818 043 06.05.2015	(51) A01K 5/01
(11) 2 808 087 06.05.2015	(51) B05B 1/14	(11) 2 811 469 05.05.2015	(51) G07C 9/00	(11) 2 818 141 08.05.2015	(51) A61F 2/94
(11) 2 808 092 06.05.2015	(51) B05C 1/08	(11) 2 811 490 07.05.2015	(51) H01B 9/02	(11) 2 818 415 11.05.2015	(51) B64D 45/02
(11) 2 808 117 07.05.2015	(51) B23K 9/173	(11) 2 811 494 08.05.2015	(51) H01F 27/29	(11) 2 818 609 06.05.2015	(51) E04H 9/14
(11) 2 808 274 11.05.2015	(51) B65G 1/08	(11) 2 811 498 11.05.2015	(51) H01H 3/02	(11) 2 818 619 11.05.2015	(51) E05F 5/12
(11) 2 808 381 08.05.2015	(51) C12N 1/21	(11) 2 811 499 11.05.2015	(51) H01H 3/02	(11) 2 818 620 11.05.2015	(51) E05F 15/00
(11) 2 808 382 08.05.2015	(51) C12N 1/21	(11) 2 811 500 11.05.2015	(51) H01H 3/02	(11) 2 818 647 11.05.2015	(51) F01D 21/00
(11) 2 808 438 11.05.2015	(51) D06F 75/10	(11) 2 811 501 11.05.2015	(51) H01H 3/02	(11) 2 818 653 05.05.2015	(51) F01M 13/04
(11) 2 808 439 11.05.2015	(51) D06F 75/10	(11) 2 811 586 05.05.2015	(51) H01R 13/629	(11) 2 819 061 05.05.2015	(51) G06K 7/10
(11) 2 808 445 06.05.2015	(51) D21G 1/02	(11) 2 811 647 07.05.2015	(51) H03H 1/00	(11) 2 819 079 06.05.2015	(51) G06Q 20/32
(11) 2 808 568 05.05.2015	(51) F16C 13/04	(11) 2 813 157 05.05.2015	(51) A44C 5/24	(11) 2 819 417 05.05.2015	(51) H04N 21/2343

(11) 2 819 487 07.05.2015	(51) H05B 33/08	(11) 2 835 273 11.05.2015	(51) B60C 7/10	(11) 2 853 841 06.05.2015	(51) F25B 1/00
(11) 2 819 488 07.05.2015	(51) H05B 33/08	(11) 2 835 319 05.05.2015	(51) B65D 5/68	(11) 2 853 847 11.05.2015	(51) F25D 3/11
(11) 2 819 491 06.05.2015	(51) H05B 41/292	(11) 2 839 944 05.05.2015	(51) B29C 49/42	(11) 2 854 256 05.05.2015	(51) H02K 1/14
(11) 2 820 955 07.05.2015	(51) A22C 11/12	(11) 2 840 616 06.05.2015	(51) H01L 31/107	(11) 2 854 334 06.05.2015	(51) H04L 12/24
(11) 2 821 172 05.05.2015	(51) B23H 9/00	(11) 2 841 038 24.09.2014	(51) A61F 13/496	(11) 2 857 129 11.05.2015	(51) B23B 31/02
(11) 2 821 214 11.05.2015	(51) B30B 9/22	(11) 2 842 446 05.05.2015	(51) A45B 17/00	(11) 2 857 146 05.05.2015	(51) B25B 21/00
(11) 2 821 285 05.05.2015	(51) B60R 13/04	(11) 2 842 630 05.05.2015	(51) B02C 18/14	(11) 2 857 234 08.05.2015	(51) B60G 7/00
(11) 2 821 329 06.05.2015	(51) B62D 35/00	(11) 2 845 609 08.05.2015	(51) A61L 2/08	(11) 2 857 344 06.05.2015	(51) B66F 9/10
(11) 2 821 579 06.05.2015	(51) E05F 11/08	(11) 2 845 714 05.05.2015	(51) B29C 49/06	(11) 2 857 345 06.05.2015	(51) B66F 9/10
(11) 2 821 799 11.05.2015	(51) G01R 19/00	(11) 2 845 953 05.05.2015	(51) E02F 3/38	(11) 2 857 586 06.05.2015	(51) E01H 1/05
(11) 2 822 226 06.05.2015	(51) H04L 12/28	(11) 2 845 961 07.05.2015	(51) E04B 7/20	(11) 2 859 076 24.11.2014	(51) C11D 3/00
(11) 2 823 796 11.05.2015	(51) A61G 5/10	(11) 2 846 108 06.05.2015	(51) F24F 13/30	(11) 2 859 077 24.11.2014	(51) C11D 3/00
(11) 2 824 381 05.05.2015	(51) F21S 8/02	(11) 2 846 240 04.05.2015	(51) G06F 3/0482	(11) 2 860 091 05.05.2015	(51) B62J 29/00
(11) 2 826 129 06.05.2015	(51) H02K 1/02	(11) 2 846 326 05.05.2015	(51) G10H 3/14	(11) 2 860 613 06.05.2015	(51) G06F 3/0354
(11) 2 826 598 05.05.2015	(51) B25B 25/00	(11) 2 848 386 08.05.2015	(51) B29C 49/56	(11) 2 860 846 05.05.2015	(51) H02J 13/00
(11) 2 826 736 22.04.2015	(51) B65G 47/64	(11) 2 848 387 08.05.2015	(51) B29C 49/58	(11) 2 862 900 06.05.2015	(51) C08L 77/06
(11) 2 826 911 11.05.2015	(51) D06F 71/30	(11) 2 848 462 06.05.2015	(51) B60N 2/427	(11) 2 863 118 11.05.2015	(51) F21V 29/51
(11) 2 827 171 11.05.2015	(51) G01S 13/86	(11) 2 848 853 12.03.2015	(51) F16P 3/16	(11) 2 864 945 04.12.2014	(51) G06Q 30/00
(11) 2 827 183 11.05.2015	(51) G02B 26/08	(11) 2 848 854 11.03.2015	(51) F16P 3/16	(11) 2 868 519 05.05.2015	(51) B60N 2/42
(11) 2 827 224 11.05.2015	(51) G06F 3/01	(11) 2 848 909 06.05.2015	(51) G01L 19/14	(11) 2 868 593 04.05.2015	(51) B65D 25/10
(11) 2 827 285 11.05.2015	(51) G06K 15/02	(11) 2 849 708 28.10.2014	(51) A61F 13/496	(11) 2 871 002 08.05.2015	(51) B05B 15/12
(11) 2 829 296 11.05.2015	(51) A61M 5/32	(11) 2 850 722 06.05.2015	(51) H02K 5/20	(11) 2 871 020 05.05.2015	(51) B23K 26/28
(11) 2 829 404 08.05.2015	(51) B41J 2/14	(11) 2 851 586 11.05.2015	(51) F16H 61/46	(11) 2 871 138 07.05.2015	(51) B65D 39/08
(11) 2 829 854 06.05.2015	(51) G01G 19/08	(11) 2 853 154 04.05.2015	(51) A01K 5/00	(11) 2 873 499 05.05.2015	(51) B26D 7/02
(11) 2 829 992 11.05.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 853 409 11.05.2015	(51) B42D 9/06	(11) 2 873 700 11.05.2015	(51) C08L 95/00
(11) 2 832 507 05.05.2015	(51) B27B 27/04	(11) 2 853 838 05.05.2015	(51) F24H 4/02	(11) 2 874 225 07.11.2014	(51) H01M 10/04

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| (11) 2 876 352
05.05.2015 | (51) F17C 1/16 |
| (11) 2 876 768
05.05.2015 | (51) H02J 3/38 |
| (11) 2 878 173
06.05.2015 | (51) H05B 33/08 |
| (11) 2 879 101
05.05.2015 | (51) G07D 1/00 |
| (11) 2 881 369
06.05.2015 | (51) C02F 1/00 |

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- | | |
|-----------------------|------------|
| (11) 2 865 301 | 12.05.2015 |
|-----------------------|------------|

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- | | |
|---------------------------------|------------|
| (11) 1 613 241 | |
| • gilt als nicht zurückgenommen | |
| • not deemed to be withdrawn | |
| • pas réputée retirée | |
| (11) 1 667 603 | |
| • gilt als nicht zurückgenommen | |
| • not deemed to be withdrawn | |
| • pas réputée retirée | |
| (11) 1 738 888 | 06.01.2015 |
| (11) 1 864 241 | 02.09.2014 |
| (11) 1 898 739 | 06.01.2015 |
| (11) 2 762 515 | 25.11.2014 |

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 15/18** (11) **2 754 342 B1**
A01B 17/00 **A01C 5/06**
A01C 23/02
- (25) De (26) De
(21) 14150628.7 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(30) 14.01.2013 DE 202013100178 U
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung einer landwirtschaftlichen Bodenfläche*
• *Device for processing an agricultural soil surface*
• *Dispositif de traitement d'une surface agricole*
- (73) Fliegl sen., Josef, Maierhof 1, 84556 Kastl, DE
(72) Fliegl sen., Josef, 84556 Kastl, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

A01B 17/00 → (51) **A01B 15/18**

A01B 33/14 → (51) **E02F 9/28**

- (51) **A01B 51/02** (11) **2 074 879 B1**
A01C 7/20
- (25) De (26) De
(21) 08165258.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007062433
(54) • *Selbstfahrendes Trägerfahrzeug*
• *Self-propelled carrying vehicle*
• *Engin porteur automoteur*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Claas, Helmut, Dr., 33428 Harsewinkel, DE Freye, Theo, Dr., 33428 Harsewinkel, DE

A01C 5/06 → (51) **A01B 15/18**

A01C 7/20 → (51) **A01B 51/02**

- (51) **A01C 15/00** (11) **2 688 388 B1**
B61D 39/00
- (25) De (26) De
(21) 12705058.1 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) EP 2012/000645 14.02.2012
(87) WO 2012/126552 2012/39 27.09.2012
(30) 24.03.2011 DE 102011001519
(54) • *ABDECKPLANENANORDNUNG FÜR EINEN VORRATSBEHÄLTER*
• *CONVAS DEVICE FOR CONTAINER*

- *DISPOSITIF COMPORTANT UNE BÂCHE POUR TRÉMIE*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) JOHANNABER, Stefan, Jan, 49536 Lienen, DE
SCHIEMENZ, Friedhelm, 49205 Hasbergen, DE
WALTER, Achim, 49078 Osnabrück, DE

A01C 23/02 → (51) **A01B 15/18**

- (51) **A01D 34/82** (11) **2 381 757 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10700391.5 (22) 16.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2010/000223 16.01.2010
(87) WO 2010/086096 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 DE 102009006277
(54) • *RASENSCHNEIDGERÄT*
• *LAWN MOWING MACHINE*
• *APPAREIL À COUPER LE GAZON*
- (73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) RIEF, Joachim, 88422 Alleshausen, DE BESSERER, Bernhard, 89264 Weissenhorn, DE

- (51) **A01G 3/06** (11) **2 223 590 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10003503.9 (22) 15.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(30) 21.05.2003 DE 10324285
(54) • *Elektromotorisch betriebene Grasschere*
• *Electrically powered grass shear*
• *Cisaille à gazon à moteur électrique*
- (73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) Kohl, Peter, 89257 Illertissen, DE Agostini, Johannes, 89257 Illertissen, DE
(74) Finkele, Rolf, et al, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE
(62) 04011620.4 / 1 479 285

A01G 17/02 → (51) **A01N 59/00**

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 268 129 B1**
C12N 15/82 **C12N 9/16**
- (25) En (26) En
(21) 09734624.1 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) IL 2009/000432 21.04.2009
(87) WO 2009/130695 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 US 71288 P
(54) • *VIRALE EXPRESSIONSVEKTOREN AUS PFLANZEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR ERZEUGUNG GENOTYPISCHER VARIATIONEN BEI PFLANZENGENOMEN*
• *PLANT VIRAL EXPRESSION VECTORS AND USE OF SAME FOR GENERATING GENOTYPIC VARIATIONS IN PLANT GENOMES*
• *VECTEURS D'EXPRESSION DE VIRUS VÉGÉTAUX ET LEUR UTILISATION POUR GÉNÉRER DES VARIATIONS GÉNOTYPIQUES DANS DES GÉNOMES DE PLANTES*
- (73) Danziger Innovations Ltd., Moshav Mishmar HaShiva P.O. Box 24, 50297 Beit-Dagan, IL

- Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) VAINSTEIN, Alexander, 76289 Rechovoth, IL ZUKER, Amir, 74057 Nes Ziona, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(60) 15165891.1

A01H 5/10 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A01J 5/017** (11) **2 523 545 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11700621.3 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) EP 2011/050080 05.01.2011
(87) WO 2011/086015 2011/29 21.07.2011
(30) 29.01.2010 US 299488 P 12.01.2010 SE 1050016
(54) • *POSITIONIERUNGSSYSTEM FÜR MINDESTENS EIN AN EIN BECHERFÖRMIGES ELEMENT ANGESCHLOSSENES FLEXIBLES ROHRFÖRMIGES ELEMENT*
• *A POSITIONING SYSTEM FOR AT LEAST ONE FLEXIBLE TUBULAR ELEMENT CONNECTED TO A CUP-SHAPED MEMBER*
• *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT POUR AU MOINS UN ÉLÉMENT TUBULAIRE FLEXIBLE RELIÉ À UN ÉLÉMENT EN FORME DE GOBELET*
- (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) HOLMQVIST, Jonas, 120 71 Stockholm, SE VOLLMER, Kerstin, 745 61 Enköping, SE
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs Box 39, 147 21 Tumba, SE

- (51) **A01J 7/02** (11) **2 473 027 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10755013.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) US 2010/002437 03.09.2010
(87) WO 2011/028294 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 584475 04.09.2009 US 584479 04.09.2009 US 584480
(54) • *RÜCKSPÜLER EINER AUTOMATISCHEN MILCHTIERMELKEINHEIT UND ZITZEN-EINTAUCHAPPLIKATORSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *AUTOMATIC DAIRY ANIMAL MILKER UNIT BACKFLUSHER AND TEAT DIP APPLICATOR SYSTEM AND METHOD*
• *APPAREIL DE RINÇAGE À CONTRE-COURANT AUTOMATIQUE POUR UNITÉ DE TRAITE AUTOMATIQUE D'ANIMAL LAITIÈRE ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ RELATIFS À UN APPLICATEUR DE PRODUIT DE TREMPAGE DES TRAYONS*
- (73) GEA Farm Technologies, Inc., 1880 Country Farm Drive, Naperville, IL 60563, US
(72) TORGERSON, Kevin, L., Holmen WI 54636, US HEDLUND, Nathan, Lewiston MN 55952, US STUESSEL, Matthew, J., Alma Center WI 54611, US
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **A01K 1/03** (11) **2 624 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 11782189.2 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) GB 2011/051878 03.10.2011
(87) WO 2012/046035 2012/15 12.04.2012
(30) 04.10.2010 GB 201016682
(54) • *TIERSTALLUNGEN*
• *ANIMAL HOUSES*
• *CAGES POUR ANIMAUX*
(73) Petz Podz Ltd, 249 Cranbrook Road, Ilford
Essex IG1 4TG, GB
(72) Roberts, John, High Ongar Essex CM5 9QZ,
GB
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual
Property Gainsborough House 2 Sheen
Road, Richmond, TW9 1AE, GB

(51) **A01K 1/12** (11) **1 727 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 05722231.7 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) SE 2005/000385 17.03.2005
(87) WO 2005/092084 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 SE 0400778
(54) • *VERFAHREN UND MELKSTATION ZUM*
MELKEN VON TIEREN
• *METHOD AND MILKING STATION FOR*
MILKING ANIMALS
• *PROCÉDÉ ET POSTE DE TRAITE POUR*
ANIMAUX LAITIERS
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba,
SE
(72) BJÖRK, Anders, 145 90 NORDBORG, SE
PETTERSSON, Gunnar, 740 30 BJÖRK-
LINGE, SE
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, DeLaval In-
ternational AB Intellectual Property Support
Legal Affairs Box 39, 147 21 Tumba, SE

A01K 67/02 → (51) **A61D 19/02**

A01K 67/027 → (51) **A61D 19/02**

A01N 25/02 → (51) **C07C 69/78**

(51) **A01N 25/30** (11) **2 477 488 B1**
A01P 7/02 **A01P 7/04**
A01N 51/00 **A01N 43/40**
A01N 47/40
(25) De (26) De
(21) 10751575.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/005396 02.09.2010
(87) WO 2011/029552 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 EP 09170160
14.09.2009 US 242119 P
(54) • *ALKYLPOLYPROPYLENGLYCOLPOLY-*
ETHYLENGLYCOL ENTHALTENDE AGRO-
CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• *AGROCHEMICAL COMPOSITIONS*
CONTAINING ALKYL POLYPROPYLENE
GLYCOL POLYETHYLENE GLYCOL
• *COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES*
CONTENANT DE L'ALKYLPOLYPROPY-
LÈNE GLYCOL POLYÉTHYLÈNE GLYCOL
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am
Rhein, DE
(72) STORK, Andreas, 40789 Monheim, DE
RECKMANN, Udo, 51063 Köln, DE

PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Mon-
heim am Rhein, DE

A01N 25/30 → (51) **A01N 37/36**

A01N 25/32 → (51) **A01N 43/40**

A01N 25/34 → (51) **A01P 1/00**

A01N 37/06 → (51) **A01N 47/12**

A01N 37/08 → (51) **A01N 47/12**

A01N 37/10 → (51) **A01N 47/12**

(51) **A01N 37/36** (11) **1 926 369 B1**
A01N 25/30

(25) De (26) De
(21) 06791755.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/008513 31.08.2006
(87) WO 2007/028538 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005042876

(54) • *VERWENDUNG VON LAKTATESTERN*
ZUR VERBESSERUNG DER WIRKUNG
VON PFLANZENSCHUTZMITTELN
• *USE OF LACTATE ESTERS FOR*
IMPROVING THE ACTION OF AGRI-
CULTURAL PESTICIDES
• *UTILISATION D'ESTERS DE LACTATE*
POUR AMELIORER L'ACTION DE
PRODUITS PHYTOSANITAIRES

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am
Rhein, DE

(72) BAUR, Peter, 86938 Schondorf, DE
DAVIES, Lorna, Elizabeth, 40489 Düsseldorf,
DE

PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE
RÖCHLING, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Mon-
heim am Rhein, DE

A01N 37/40 → (51) **A01N 47/12**

A01N 41/04 → (51) **A01N 47/12**

A01N 43/16 → (51) **A01P 1/00**

(51) **A01N 43/40** (11) **2 468 095 B1**
A01N 57/20 **A01N 59/16**
C09D 5/14 **A01P 3/00**
A01P 13/00

(25) En (26) En
(21) 11190324.1 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012
(30) 22.12.2010 US 425999 P

(54) • *Synergistische Kombination aus einer*
Glyphosat-Verbindung und ZPT
• *Synergistic combination of a glyphosate*
compound and zpt
• *Association synergique d'un composé de*
glyphosate et de zpt

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) Sianawati, Emerentiana, Vernon Hills, IL
60061, US
Balijepalli, Sudhakar, Midland, MI 48640-
7342, US

(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell,
Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **A01N 43/40** (11) **2 713 731 B1**
A01N 25/32

(25) En (26) En
(21) 12723875.6 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/060236 31.05.2012
(87) WO 2012/164013 2012/49 06.12.2012
(30) 02.06.2011 GB 201109309

(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES*

(73) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park,
Guildford, Surrey GU2 7YH, GB

(72) WHITTINGHAM, William Guy, Bracknell
Berkshire RG42 6EY, GB
SPINNEY, Mark, Bracknell Berkshire RG42
6EY, GB
HALL, Gavin John, Bracknell Berkshire RG42
6EY, GB
DUPEN, Natalie, Bracknell Berkshire RG42
6EY, GB

(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-
26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/30**

A01N 43/54 → (51) **C07D 239/54**

(51) **A01N 43/56** (11) **2 611 297 B1**
C07D 231/12 **C07D 231/18**
C07D 231/38 **C07D 401/04**
C07D 403/04 **C07D 409/04**
A01P 3/00

(25) En (26) En
(21) 11757463.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013
(86) US 2011/049908 31.08.2011
(87) WO 2012/030922 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379159 P

(54) • *FUNGIZIDE PYRAZOLE*
• *FUNGICIDAL PYRAZOLES*
• *PYRAZOLES FONGICIDES*

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

(72) LONG, Jeffrey, Keith, Wilmington Delaware
19803, US
HANAGAN, Mary, Ann, Newark Delaware
19711, US

MARSHALL, Eric Allen, Rising Sun Maryland
21911, US
SHARPE, Paula, Louise, Middletown
Delaware 19709, US
DING, Amy, X., Wilmington, Delaware
19803, US

(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

A01N 43/56 → (51) **C07D 239/54**

A01N 43/647 → (51) **C07D 239/54**

A01N 43/653 → (51) **A01N 47/12**

A01N 43/78 → (51) **C07D 239/54**

A01N 43/836 → (51) **C07D 285/08**

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 186 804 B1**
A01N 47/12 **A01N 47/18**
A01N 47/28 **A01N 47/36**
C07D 413/10 **C07D 413/14**
C07D 417/04 **C07D 471/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 08792510.3 (22) 11.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) JP 2008/064664 11.08.2008
(87) WO 2009/022746 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007208855
26.12.2007 JP 2007333470
- (54) • **STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND SCHÄDLINGS-BEKÄMPFUNGSMITTEL**
• **NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUND AND PEST CONTROL AGENT**
• **COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE CONTENANT DE L'AZOTE ET AGENT DE LUTTE CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES**
- (73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) IWATA, Jyun, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
KAWAGUCHI, Masahiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A01N 43/90 → (51) **C07D 471/10**

- (51) **A01N 47/12** (11) **2 282 637 B1**
A01N 43/653 **A01N 37/06**
A01N 37/08 **A01N 37/10**
A01N 37/40 **A01N 41/04**
B27K 3/50 **A01P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 09738404.4 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(86) GB 2009/001104 30.04.2009
(87) WO 2009/133374 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 GB 0807905
- (54) • **BLÄUESCHUTZMITTEL ENTHALTEND EINE HALOGENALKINYLVERBINDUNG, EIN AZOL UND EINE UNGESÄTTIGTE SÄURE**
• **ANTISAPSTAIN COMPOSITIONS COMPRISING A HALOALKYNYL COMPOUND, AN AZOLE AND AN UNSATURATED ACID**
• **COMPOSITIONS ANTI-TACHE DE SÈVE COMPRENANT UN COMPOSÉ HALOALCYNYLE, UN AZOLE ET UN ACIDE INSATURÉ**
- (73) Arch Timber Protection Limited, Wheldon Road, Castleford West Yorkshire WF10 2JT, GB
(72) WARBURTON, Paul, Stuart, WF10 2JT, GB
MASON, Lee, WF102JT, GB
HUGHES, Andrew, Stewart, WF102JT, GB
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01N 47/12 → (51) **A01N 43/90****A01N 47/18** → (51) **A01N 43/90****A01N 47/28** → (51) **A01N 43/90****A01N 47/36** → (51) **A01N 43/90****A01N 47/40** → (51) **A01N 25/30****A01N 51/00** → (51) **A01N 25/30****A01N 53/06** → (51) **C07C 255/31****A01N 57/20** → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A01N 59/00** (11) **2 734 044 B1**
A01N 59/08 **A01G 17/02**
A01P 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12735887.7 (22) 18.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
(86) EP 2012/064061 18.07.2012
(87) WO 2013/011053 2013/04 24.01.2013
(30) 18.07.2011 FR 1156522
- (54) • **MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON WEINREBENHOLZ**
• **AGENT FOR TREATING GRAPE VINE WOOD**
• **AGENT POUR LE TRAITEMENT DES BOIS DE VIGNE**
- (73) Financiere Mercier, 16 rue de la Chaignée, 85770 Vix, FR
(72) MERCIER, Miguel, F-85770 Vix, FR
ZEKRI, Olivier, F-17000 La Rochelle, FR
(74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR

A01N 59/08 → (51) **A01N 59/00****A01N 59/16** → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A01P 1/00** (11) **2 424 375 B1**
A01N 43/16 **A01N 25/34**
A61K 31/717 **A61L 12/00**
D06M 15/00
- (25) En (26) En
(21) 10720473.7 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) JP 2010/057986 30.04.2010
(87) WO 2010/126173 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009111204
- (54) • **ANTIVIRALE FASEREINHEIT MIT ZELULOSESULFAT**
• **ANTIVIRAL FIBER ASSEMBLY WITH CELLULOSE SELLFATE**
• **ENSEMBLE FORMANT FIBRE ANTIVIRALE COMPRENANT DU SULFATE DE CELLULOSE**
- (73) ES FiberVisions Co., Ltd., 3-23, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
ES FiberVisions Hong Kong Limited, Rm.1002, 10/F, Far East Consortium Bldg. 204-206Nathan Road Kowloon, Hong Kong, CN
ES FiberVisions LP, 1885 Olympic Drive, Athens, Georgia 30601, US
ES Fibervisions APS, Engdraget 22, 6800 Varde, DK
(72) WATANABE, Yoshiko, Osaka-shi Osaka 530-6108, JP
SAKAMOTO, Kazuyuki, Osaka-shi Osaka 530-6108, JP
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/40****A01P 3/00** → (51) **A01N 43/56****A01P 3/00** → (51) **A01N 47/12****A01P 3/00** → (51) **A01N 59/00****A01P 7/02** → (51) **A01N 25/30****A01P 7/04** → (51) **A01N 25/30****A01P 13/00** → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A01P 13/02** (11) **2 424 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 10719488.8 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) US 2010/032357 26.04.2010
(87) WO 2010/126812 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174627 P
- (54) • **SCHUTZ GEGEN DURCH DEM HERBIZID PENOXUSULAM VERURSACHTEN SCHAEDEN IN WASSERSAAT- UND TRANSPLANTIERTEM PADDY REIS**
• **SAFENING PENOXUSULAM HERBICIDE INJURY IN WATER-SEEDED AND TRANSPLANTED PADDY RICE**
• **REDUCTION DES DOMMAGES LIÉS À L'HERBICIDE PENOXUSULAM DANS LE RIZ DE RIZIÈRE AUSSI BIEN EN SEMIS DANS L'EAU QUE TRANSPLANTÉ**
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) MANN, Richard, Franklin IN 46131, US
SHATLEY, Deborah, Lincoln CA 95648, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

A21B 1/40 (11) **2 537 418 B1**
A47J 27/04 **A47J 27/16**
G05D 23/19

- (25) De (26) De
(21) 12004268.4 (22) 05.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
(30) 21.06.2011 CH 10542011
- (54) • **Verfahren zum Garen eines Garguts mittels Dampf**
• **Method for cooking a food item using steam**
• **Procédé de cuisson d'un produit de cuisson au moyen de vapeur**
- (73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
(72) Dohner, Nina, 8800 Thalwill, CH
Bucher, Erwin, 6206 Neuenkirch, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A21D 13/00 → (51) **A21D 15/02****A21D 13/00** → (51) **A23L 1/00****A21D 15/02** (11) **2 739 156 B1**
A23L 1/00 **A23L 1/212**
A21D 13/00

- (25) En (26) En
(21) 12778399.1 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) IB 2012/001999 01.08.2012
(87) WO 2013/017956 2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011 FR 1157081
02.08.2011 US 201161514091 P
- (54) • **GEFRORENEN ZUBEREITUNG FÜR SCHMACKHAFTE SCHAUMSPEISEN**
• **FROZEN PREPARATION FOR SAVORY SOUFFLÉS**

- *PREPARATION CONGEELE POUR SOUF-FLES SALES*
- (73) Brule, René-Louis, 4 rue JB Tubi, 78590 Noisy Le Roi, FR
(72) Brule, René-Louis, 78590 Noisy Le Roi, FR
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A22C 21/06** (11) **1 764 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 06077109.4 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.03.2007
(30) 18.01.2000 NL 1014100
11.07.2000 NL 1015682

- (54) • *Ausnehmer, Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung eines Organpakets eines Schlachttieres*
• *Viscerating member, device and method for processing a cluster of viscera of a slaughtered animal*
• *Organe d'éviscération, dispositif et procédé de traitement d'un amas de viscères d'un animal abattu*
- (73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) Van den Nieuwelaar, Adrianus Josephus, 5421 XG Gemert, NL
Van Harskamp, Cornelis Dirk, 5831 DK Boxmeer, NL
Drabbels, Bastiaan Wilhelmina Johannes Elizeus J., 5821 AJ Vierlingsbeek, NL
Hetterscheid, Hendrikus Antonius Theresia Petrus, 5831 NJ Boxmeer, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(60) 10172917.6 / 2 314 169
(62) 01906406.2 / 1 248 525

A23C 19/05 → (51) **A23C 19/068**

- (51) **A23C 19/068** (11) **1 622 462 B1**
A23C 19/05
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742605.1 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) FR 2004/001039 29.04.2004
(87) WO 2004/098302 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 FR 0305442

- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON PASTA-FILATA-KÄSEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF STRETCHED CURD CHEESES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FROMAGES A PATE FILEE*
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) WATINE, Philippe, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
BERCETCHE, Jean-Claude, F-64220 Ahaxe, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23F 3/34 → (51) **A23L 1/212**

A23F 3/40 → (51) **A23L 1/212**

A23G 3/34 → (51) **A23G 3/54**

- (51) **A23G 3/54** (11) **2 268 155 B1**
A23G 3/34
(25) En (26) En
(21) 09733261.3 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.01.2011
(86) AU 2009/000453 14.04.2009
(87) WO 2009/126992 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 AU 2008901838
24.12.2008 AU 2008906651
(54) • *SÜSSWAREN AUS GELEE*
• *JELLY CONFECTIONERY*
• *CONFISERIE À BASE DE GELÉE*
- (73) Cadbury Enterprises PTE Limited, 346 Jalan Boon Lay, Jurong 619528, SG
(72) ANG, Jane Hui Ching, Ringwood Victoria 3134, AU
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23K 1/00 → (51) **A61B 5/145**

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 825 761 B1**
A23K 1/18
(25) Es (26) En
(21) 05813436.2 (22) 27.10.2005
(84) FR GR IT PT
(43) 29.08.2007
(86) ES 2005/000579 27.10.2005
(87) WO 2006/056628 2006/22 01.06.2006
(30) 19.11.2004 ES 200402791
(54) • *FLÜSSIGFUTTER FÜR WIEDERKÄUER UND MONOGASTRICHE TIERE, DAS DURCH VERMISCHEN VON LANGEN GESCHNITTENEN FASERN MIT INDUSTRIE-ABFALL ODER LANDWIRTSCHAFTLICHEN NEBENPRODUKTEN ERHALTEN WIRD*
• *WET FEED FOR RUMINANTS AND MONOGASTRICS, OBTAINED BY MIXING LONG CHOPPED FIBRE WITH INDUSTRIAL WASTE OR AGRICULTURAL BY-PRODUCTS*
• *ALIMENT HUMIDE POUR ANIMAUX DESTINE A L'ALIMENTATION DES RUMINANTS ET DES MONOGASTRIQUES OBTENU PAR MELANGE DE FIBRES LONGUES ET HACHEES AVEC DES RESIDUS INDUSTRIELS OU DES SOUS-PRODUITS AGRICOLES*
- (73) Aspero, S.A., Avda. Republica Argentina, 5, 41011 Sevilla, ES
(72) MELGAREJO PIÑAR, Jaime, E-41011 Sevilla, ES
(74) Ungria López, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 129 237 B1**
A23K 1/18 **A23K 1/17**
(25) En (26) En
(21) 08730572.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/054796 22.02.2008
(87) WO 2008/103956 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 891171 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER KNOCHEN-ENTWICKLUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROMOTING BONE DEVELOPMENT*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR FAVORISER LE DÉVELOPPEMENT OSSEUX*
- (73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66605, US
(72) YAMKA, Ryan, Michael, Topeka, KS 66610, US
FRIESEN, Kim, Gene, Topeka, KS 66614, US
ZICKER, Steven, Curtis, Lawrence, KS 66049, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A23K 1/17 → (51) **A23K 1/16**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23K 1/18 → (51) **A61B 5/145**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 739 162 B1**
A23L 1/32 **A21D 13/00**
(25) En (26) En
(21) 12780813.7 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) IB 2012/002098 01.08.2012
(87) WO 2013/017958 2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011 FR 1157080
02.08.2011 US 201161514077 P
(54) • *GEFRORENEN ZUBEREITUNG FÜR SCHMACKHAFTES SCHAUMSPEISEN*
• *FROZEN PREPARATION FOR SWEET SOUFFLÉS*
• *PRÉPARATION SURGELÉE DESTINÉE À DES SOUFFLÉS SUCRÉS*
- (73) Brule, René-Louis, 4 rue JB Tubi, 78590 Noisy Le Roi, FR
(72) Brule, René-Louis, 78590 Noisy Le Roi, FR
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A23L 1/00 → (51) **A21D 15/02**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/212**

A23L 1/00 → (51) **C01B 25/32**

A23L 1/03 → (51) **C01B 25/32**

- (51) **A23L 1/212** (11) **2 747 580 B1**
A23F 3/34 **A23F 3/40**
A23L 1/00 **A23L 1/222**
A23L 2/395
(25) En (26) En
(21) 12750371.2 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) EP 2012/066282 21.08.2012
(87) WO 2013/030049 2013/10 07.03.2013
(30) 26.08.2011 EP 11178980
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNAUFÖSBAREN GETRÄNKEZUTAT*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF AN INFUSIBLE BEVERAGE INGREDIENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN INGÉDIENT DE BOISSONS INFUSIBLES*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BEINDORFF, Christiaan, Michaël, 3133 AT Vlaardingen, NL
COLLETT, Jonathan, George, Cambridge, Cambridgeshire, CB1 8RG, GB
JUBLLOT, Lionel, 1072 Forel, CH
KHALLOUFI, Seddik, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A23L 1/212 → (51) **A21D 15/02**

- A23L 1/222** → (51) **A23L 1/212**
- (51) **A23L 1/29** (11) **2 498 626 B1**
A23L 1/308 **A61P 1/00**
A61P 1/12
- (25) En (26) En
(21) 10779417.4 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) US 2010/056321 11.11.2010
(87) WO 2011/060123 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 US 260495 P
25.11.2009 US 264430 P
20.10.2010 US 394805 P
- (54) • **NAHRUNGSMITTEL FÜR DIE VERBESSERUNG DER GESUNDHEIT UND DER DARMLORA**
• **NUTRITIONAL COMPOSITION FOR PROMOTING GUT MICROBIOTA BALANCE AND HEALTH**
• **COMPOSITION NUTRITIONNELLE POUR LA PROMOTION DE LA SANTÉ ET DE LA FLORE INTESTINALE**
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) ROUGHEAD, Zamzam (Fariba), Plymouth, Minnesota 55446, US
BENYACOUB, Jalil, CH-1010 Lausanne, CH
ROESSLE, Claudia, CH-1110 Morges, CH
MAGER, Jennifer Rae, St. Paul, Minnesota 55117, US
SWANSON, Julie Ann, Minneapolis, Minnesota 55405, US
GREENBERG, Norman Alan, New Hope, Minnesota 55427, US
BOLSTER, Douglas Richard, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
GARCIA RODENAS, Clara Lucia, CH-1072 Forel, CH
ROCHAT, Florence, CH-1820 Montreux, CH
- (74) Stephen, Paula-Marie, et al. Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- A23L 1/308** → (51) **A23L 1/29**
-
- A23L 1/32** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 2/395** → (51) **A23L 1/212**
-
- A24D 3/06** → (51) **A24D 3/08**
- (51) **A24D 3/08** (11) **2 736 359 B1**
A24D 3/14 **A24D 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 12743635.0 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
(86) US 2012/048547 27.07.2012
(87) WO 2013/019616 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 US 201113194063
- (54) • **WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG FÜR ABBAUBARE POLYESTER-FILTERSEILE**
• **PLASTICIZER COMPOSITION FOR DEGRADABLE POLYESTER FILTER TOW**
• **COMPOSITION DE PLASTIFIANT POUR ÉTOUPE DE FILTRE EN POLYESTER DÉGRADABLE**
- (73) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101-3804, US
- (72) SEBASTIAN, Andries Don, Clemmons, North Carolina 27012, US
SEARS, Stephen Benson, Siler City, North Carolina 27344, US

- JACKSON, Thaddeus J., High Point, North Carolina 27265, US
DOOLY, Grady Lance, Winston-Salem, North Carolina 27104, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- A24D 3/14** → (51) **A24D 3/08**
-
- A24F 23/00** → (51) **B65D 43/02**
- (51) **A24F 47/00** (11) **2 608 686 B1**
A61M 15/06
- (25) En (26) En
(21) 11820510.3 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(86) US 2011/048782 23.08.2011
(87) WO 2012/027350 2012/09 01.03.2012
(30) 24.08.2010 US 402136 P
- (54) • **INHALATIONSVORRICHTUNG MIT INHALTSSTOFF-VERWENDUNGSSTEUERUNG**
• **INHALATION DEVICE INCLUDING SUBSTANCE USAGE CONTROLS**
• **DISPOSITIF D'INHALATION COMPRENANT DES COMMANDES D'USAGE DE SUBSTANCE**
- (73) Alelov, Eli, 6520 Somerset CIR, Boca Raton, FL 33496, US
- (72) Alelov, Eli, Boca Raton, FL 33496, US
- (74) D'Arcy, Julia, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

A41D 1/00 → (51) **A41D 13/12**

A41D 13/01 → (51) **B60Q 1/26**

- (51) **A41D 13/015** (11) **2 672 851 B1**
A41D 13/05 **A63B 71/12**
- (25) En (26) En
(21) 12726484.4 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
(86) IB 2012/000354 07.02.2012
(87) WO 2012/107837 2012/33 16.08.2012
(30) 07.02.2011 US 201161440031 P
07.02.2012 US 201213367933
- (54) • **FLEXIBLE SCHUTZPANZERUNG**
• **FLEXIBLE PROTECTIVE ARMOR**
• **ARMURE DE PROTECTION SOUPLE**
- (73) Reay, Gavin, 104 Felsham Road, London SW15 1DQ, GB
- (72) Reay, Gavin, London SW15 1DQ, GB
- (74) Evans, Huw David Duncan, chapman+co Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **A41D 13/05** (11) **2 436 279 B1**
A41D 31/00

- (25) En (26) En
(21) 11192853.7 (22) 11.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (54) • **Polster für ein Kleidungsstück, gepolstertes Kleidungsstück und Verfahren**
• **PAD for a garment, padded garment and method**
• **Coussinet pour vêtement, vêtement matedé et procédé**
- (73) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) Gordon, Josh Robert, Portland, OR 97221, US
Ludwig, Nina Marie, 56414 Hundsangen, DE
Monahan, Bobbie John, Portland, Oregon, 97210, US
Anderson, Brady Campell, Calgary, AB T2M-1N5, CA
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 09167637.9 / 2 283 738

A41D 13/05 → (51) **A41D 13/015**

- (51) **A41D 13/12** (11) **2 679 107 B1**
A61B 5/0408 **A41D 1/00**
A61N 1/04
- (25) En (26) En
(21) 12174367.8 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (54) • **Elektronische Textilanordnung**
• **Electronic textile assembly**
• **Ensemble textile électronique**
- (73) Smart Solutions Technologies, S.L., C/Sierra de Cazorla, 1, 2a planta. Edificio Cimaga, 28290 Las Matas (Madrid), ES
- (72) Maciá Barber, Augustin, 28250 Torrelodones, ES
Llorca Juan, Daniel, 63822 Porto San Giorgio, IT
Vincente Rengel, Christian, 46200 Paiporta, ES
- (74) Schlich, George, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

A41D 19/015 → (51) **A63B 71/14**

A41D 31/00 → (51) **A41D 13/05**

- (51) **A43B 3/00** (11) **2 522 274 B1**
A43B 17/00 **A61B 5/0488**
A61N 1/36 **A61H 39/00**
A61B 5/103
- (25) De (26) De
(21) 11006461.5 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
- (54) • **System zur adaptiven Stimulation der Muskulatur**
• **System for adaptive stimulation of the muscular system**
• **Système de stimulation adaptative de la musculature**
- (73) Haas, Helmut, Haubitz-Strasse 7, 04552 Borna/OT Haubitz, DE
Görgner, Alexandra, Ferdinand-Jost-Strasse 4, 04229 Leipzig, DE
- (72) Haas, Helmut, 04552 Borna/OT Haubitz, DE
Görgner, Alexandra, 04229 Leipzig, DE
- (74) Dinter, Tilo, Dinter, Kreißig & Partner Gottschedstr. 12, 04109 Leipzig, DE
- (62) 11003858.5

A43B 3/00 → (51) **A43B 13/18**

- (51) **A43B 13/18** (11) **2 514 332 B1**
A43B 13/20 **B29D 35/14**
A43B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 12177167.9 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.10.2012
(30) 03.10.2005 US 242607
(54) • *Schuh mit einer mit Fluid gefüllten Stützelementen ausgestatteten Sohle*
• *Article of footwear with a sole structure having fluid-filled support elements*
• *Article de chaussure avec structure de semelle ayant des éléments de support remplis de fluide*
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Goodwin, David A., Portland, OR 97229, US
Crowley, Gerald, Beaverton, Oregon 97007, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 06851445.4 / 1 937 097

A43B 13/20 → (51) **A43B 13/18**

A43B 17/00 → (51) **A43B 3/00**

- (51) **A43C 15/06** (11) **2 537 430 B1**
(25) De (26) De
(21) 12173013.9 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
(30) 24.06.2011 DE 102011078073
(54) • *Steigeisen und Verfahren zur Herstellung eines Steigeisens*
• *Crampon and method for producing a crampon*
• *Étrier et procédé de fabrication d'un étrier*
- (73) Salewa Sportgeräte GmbH, Saturnstr. 63, 85609 Aschheim, DE
(72) Baumgartner, Peter, 81243 Aschheim, DE
Lehner, Edwin, 82205 Gilching, DE
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **A44B 19/38** (11) **2 050 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 08165063.2 (22) 25.09.2008
(84) DE ES FR GB IT TR
- (43) 22.04.2009
(30) 15.10.2007 JP 2007268150
(54) • *Umgekehrt öffnender Reißverschluss*
• *Reverse opening type slide fastener*
• *Fermeture à glissière de type inversée à ouverture*

- (73) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) KEYAKI, Keiichi, Toyama-ken 938-8601, JP
OZAWA, Takanori, Toyama-ken 938-8601, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A44C 27/00 → (51) **C22C 5/02**

A45C 11/00 → (51) **A61L 12/08**

A45C 11/04 → (51) **A61L 12/08**

- (51) **A45D 1/04** (11) **2 690 982 B1**
A45D 1/06 **A45D 2/00**
(25) De (26) De
(21) 12713033.4 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
(86) EP 2012/055398 27.03.2012
(87) WO 2012/130835 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 DE 102011006495
(54) • *HAARGLÄTTER*
• *HAIR STRAIGHTENER*

- *FER À LISSER*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BLISCHKE, Daniela, 92360 Mühlhausen, DE
ALTMANN, Berthold, 83374 Oderberg, DE
COPITZKY, Thomas, 83278 Traunstein, DE

A45D 1/06 → (51) **A45D 1/04**

A45D 2/00 → (51) **A45D 1/04**

- (51) **A45D 24/10** (11) **2 627 211 B1**
A45D 24/36
(25) En (26) En
(21) 11778546.9 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067814 12.10.2011
(87) WO 2012/049212 2012/16 19.04.2012
(30) 12.10.2010 GB 201017161
(54) • *KAMM*
• *A COMB*
• *PEIGNE*

- (73) Denman International Limited, Clandeboye Road, Bangor, County Down BT20 3JH, GB
(72) WIGMORE, Roger, Essex CM4 0JY, GB
(74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

A45D 24/36 → (51) **A45D 24/10**

A45D 33/00 → (51) **A45D 33/28**

- (51) **A45D 33/28** (11) **2 073 663 B1**
A45D 40/00 **A45D 40/22**
A45D 40/02 **A45D 33/00**
(25) En (26) En
(21) 07842845.5 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.07.2009
(86) US 2007/078981 20.09.2007
(87) WO 2008/042609 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 US 537210
(54) • *EINHEITLICHE KOSMETIKDOSE MIT ENT-KOPPELTER BEWEGUNG*
• *UNITARY COSMETIC COMPACT WITH DECOUPLED MOTION*
• *POUDRIER COSMÉTIQUE UNITAIRE À MOUVEMENT DÉCOUPLÉ*
- (73) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) BOUIX, Herve, New York, New York 10022, US
CORBELLINI, Francis, 94302 Thiais, FR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

A45D 34/04 → (51) **A45D 40/26**

A45D 40/00 → (51) **A45D 33/28**

A45D 40/02 → (51) **A45D 33/28**

A45D 40/22 → (51) **A45D 33/28**

- (51) **A45D 40/26** (11) **2 229 840 B1**
A45D 34/04 **A46B 9/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156829.3 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.09.2010
(30) 20.03.2009 FR 0951794

- (54) • *Applikator zum Auftragen eines Kosmetik-, Schminke- oder Pflegeproduktes, und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Applicator for applying a cosmetic, makeup or care product, and method for making the same*
• *Applicateur pour appliquer un produit cosmétique, de maquillage ou de soin, et procédé de fabrication*

- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A46B 9/02 → (51) **A45D 40/26**

- (51) **A47B 9/20** (11) **2 567 931 B1**
B66F 7/14 **B66F 7/20**
B66F 7/28 **B25H 1/16**
A47B 13/02

- (25) De (26) De
(21) 12183359.4 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.03.2013
(30) 08.09.2011 DE 202011051240 U
(54) • *Hubeinrichtung*
• *Lifting device*
• *Dispositif de levage*
- (73) RK Rose + Krieger GmbH Verbindungs- und Positioniersysteme, Potsdamer Strasse 9, 32423 Minden, DE
(72) Exner, Frank, 31675 Bückeberg, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 13/02 → (51) **A47B 9/20**

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 782 478 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12798588.5 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
(86) AT 2012/000267 29.10.2012
(87) WO 2013/075152 2013/22 30.05.2013
(30) 22.11.2011 AT 17262011

- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG MIT AB-STANDHALTER*
• *FIXING DEVICE WITH SPACER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DOTÉ D'UN ECARTEUR*
- (73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) HOLZAPFEL, Andreas, A-6900 Bregenz, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 793 655 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12794161.5 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) AT 2012/000264 19.10.2012
(87) WO 2013/090950 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 AT 18802011

- (54) • *ANORDNUNG ZUM BEWEGEN EINES BEWEGBAREN MÖBELTEILS*
• *ARRANGEMENT FOR MOVING A MOVEABLE FURNITURE PART*
• *ENSEMBLE SERVANT À DÉPLACER UNE PIÈCE MOBILE D'UN MEUBLE*
- (73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) DUBACH, Fredi, CH-8344 Bäretwil, CH

(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger
Patentanwältin Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020
Innsbruck, AT

A47B 96/20 → (51) **B32B 3/12**

(51) **A47C 1/022** (11) **2 759 229 B1**
A47C 1/034 **A47C 7/50**

(25) En (26) En
(21) 14165894.8 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014
(30) 08.01.2009 US 350414

(54) • *Einteilige fussablage mit 3 positionen für ein möbelstück*
• *One-piece 3-position leg rest member for furniture member*
• *Elément monobloc de repose-jambe à trois positions pour un élément de meuble*

(73) LA-Z-BOY Incorporated, 1284 North
Telegraph Road, Monroe, MI 48162, US

(72) Marshall, Richard E., Monroe, MI 48161, US

(74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes
& Lord LLP Tower North Central Merriion
Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 09838021.5 / 2 384 131

(51) **A47C 1/031** (11) **2 523 578 B1**
A47C 1/0355 **A47C 3/027**

(25) En (26) En
(21) 11733214.8 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012
(86) US 2011/020387 06.01.2011
(87) WO 2011/087955 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295554 P
15.01.2010 US 295546 P
27.08.2010 US 870498
29.12.2010 US 981176

(54) • *ANGETRIEBENER SCHAUKELSTUHL-
UND FERNSEHSTUHLVERBINDUNGS-
MECHANISMUS*
• *POWERED ROCKER AND GLIDER
RECLINER LINKAGE MECHANISMS*
• *MÉCANISMES DE LIAISON ASSISTÉE
POUR FAUTEUIL À BASCULE ET
FAUTEUIL INCLINABLE À PATINS*

(73) L&P Property Management Company, 4095
Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280,
US

(72) LAWSON, Gregory, Mark, Tupelo, MS
38801, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(60) 14197648.0 / 2 878 229

A47C 1/032 → (51) **A47C 7/34**

A47C 1/034 → (51) **A47C 1/022**

A47C 1/0355 → (51) **A47C 1/031**

(51) **A47C 1/126** (11) **2 092 854 B1**
(25) En (26) En

(21) 08251474.6 (22) 21.04.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.2009
(30) 22.02.2008 ES 200800496

(54) • *Im Boden verdeckbare Sitzinstallation*
• *Seating installation concealable under the floor*
• *Installation de siège escamotable dans le sol*

(73) Figueras International Seating S.L., Ctra. de
Parets a Bigues Km. 7'70, 08186 Lliçà
d'Amunt (Barcelona), ES

(72) Figueras Mitjans, José, Lliçà D'Amunt Bar-
celona, ES

(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24
East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27
5PD, GB

A47C 3/027 → (51) **A47C 1/031**

(51) **A47C 3/20** (11) **2 719 305 B1**
A47C 9/08

(25) Es (26) En
(21) 12797195.0 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014
(86) ES 2012/070419 06.06.2012

(87) WO 2012/168526 2012/50 13.12.2012
(30) 06.06.2011 ES 201130935

(54) • *KLAVIERSITZ MIT AUTOMATISCHER HÖ-
HENEINSTELLUNG*
• *PIANO SEAT WITH AUTOMATIC HEIGHT
ADJUSTMENT*
• *BANQUETTE DE PIANO À RÉGLAGE
AUTOMATIQUE DE LA HAUTEUR*

(73) Hidrau Model, S.L., Raval de San Roc 70,
46680 Algemesi (Valencia), ES

(72) ROMERA CARRION, Antonio Raul, E-46680
Algemesi (Valencia), ES

(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2º,
08036 Barcelona, ES

(51) **A47C 7/34** (11) **2 200 479 B1**
A47C 7/35 **A47C 1/032**
A47C 31/12

(25) En (26) En
(21) 08832458.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010
(86) US 2008/076605 17.09.2008

(87) WO 2009/039138 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 994721 P

(54) • *KÖRPERSTÜTZSTRUKTUR*
• *BODY SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DU CORPS*

(73) Herman Miller, Inc., 855 East Main Avenue
P.O. Box 302, Zeeland, MI 49464, US

(72) PLIKAT, Claudia, 13357 Berlin, DE

ZWICK, Carola, Eva, 10623 Berlin, DE

ZWICK, Roland, Rolf, 14059 Berlin, DE

SCHMITZ, Johann, Burkhard, 10623 Berlin,
DE

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A47C 7/35 → (51) **A47C 7/34**

A47C 7/50 → (51) **A47C 1/022**

A47C 9/02 → (51) **A47D 9/02**

A47C 9/08 → (51) **A47C 3/20**

A47C 31/12 → (51) **A47C 7/34**

A47D 1/02 → (51) **B62B 7/08**

A47D 9/00 → (51) **B62B 7/08**

(51) **A47D 9/02** (11) **1 942 773 B1**
A47D 13/10 **A63G 13/08**
A47C 9/02

(25) En (26) En
(21) 06827913.2 (22) 02.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.07.2008
(86) US 2006/060469 02.11.2006

(87) WO 2007/056655 2007/20 18.05.2007
(30) 03.11.2005 US 732640 P

20.03.2006 US 385260

(54) • *KINDERBEWEGUNGSVORRICHTUNG*
• *CHILD MOTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MOUVEMENT D'UN
ENFANT*

(73) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150
Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US

(72) BELLOWS, William, B., Wyomissing, PA
19610, US

RANSIL, Matthew, J., Richland, PA 17087,
US

KAKUDA, Baku, Reading, PA 19607, US

GODISKA, James, Exton, PA 19341, US

(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Boehmert & Boeh-
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-
anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

A47D 13/10 → (51) **A47D 9/02**

(51) **A47F 3/04** (11) **1 929 902 B1**
(25) Es (26) En

(21) 05803586.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008
(86) ES 2005/000555 18.10.2005

(87) WO 2007/023194 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 ES 200502182

(54) • *VERBESSERTES WÄRMERÜCKGEWIN-
NUNGSSYSTEM ZUR KLIMATISIERUNG
UND ZUR VERRINGERUNG DER KALTER-
KORRIDOR-WIRKUNG*
• *IMPROVED HEAT RECOVERY SYSTEM
FOR AIR-CONDITIONING AND TO
REDUCE THE COLD CORRIDOR EFFECT*
• *SYSTEME AMELIORE DE RECUPERATION
DE CHALEUR A DES FINS DE CLIMATI-
SATION ET DE REDUCTION DU PHENO-
MENE DU COULOIR FROID*

(73) Frost-Trol S.A., Carretera de Valencia - Bar-
celona, Km. 68,9, 12004 Castellón de la
Plana, ES

(72) SOLSONA CABALLER, Roberto, 12190
Borriols (Castellon), ES

FATTORE, Walter Omar, 12002 - Castellon,
ES

BLANCO CASTRO, Javier, 46149 Gilet (Va-
lencia), ES

(74) Ungria López, Javier, et al, Avda. Ramón y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A47J 27/04 → (51) **A21B 1/40**

A47J 27/16 → (51) **A21B 1/40**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 554 081 B1**
(25) It (26) En

(21) 12178662.8 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(30) 02.08.2011 IT MI20111476

(54) • *Vorrichtung zur selektiven Bestückung ei-
ner Kaffeekapsel in eine Brühinheit einer
Kaffeemaschine*
• *Device for selectively loading a coffee
capsule in a brew unit of a coffee machine*
• *Dispositif de chargement sélectif d'une
capsule de café dans une unité d'infusion
d'une cafetière*

- (73) De'Longhi Appliances S.r.l., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) De' Longhi, Giuseppe, 31100 Treviso, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **A47J 31/36** (11) **2 747 612 B1**
(25) It (26) En
(21) 13725765.5 (22) 04.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.07.2014
(86) IB 2013/052700 04.04.2013
(87) WO 2013/150480 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 IT T020120304

- POSITIONIERUNGS-UND EXTRAKTIONS-ANORDNUNG FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES UNTER VERWENDUNG VON KAPSELN
- POSITIONING AND EXTRACTION ASSEMBLY FOR A MACHINE FOR THE PREPARATION OF A BEVERAGE USING CAPSULES
- ENSEMBLE DE POSITIONNEMENT ET D'EXTRACTION POUR UNE MACHINE POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON À L'AIDE DE CAPSULES

- (73) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT
(72) DE MANGO, Carlo, I-10147 Torino, IT
LIATTI, Andrea, I-10123 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/46**

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/46**

(51) **A47J 31/46** (11) **2 807 963 B1**
A47J 31/36 **A47J 31/44**

(25) De (26) De
(21) 14002938.0 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.12.2014
(30) 11.07.2011 DE 202011103272 U
(54) • *Espressokaffeemaschine mit einer Brüh-einheit*
• *Espresso coffee machine with a brewing unit*
• *Machine à café expresso avec une unité d'infusion*

- (73) Eugster/Frisomag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) Fischer, Daniel, 8590 Romanshorn, CH
Brendle, Christian, 8586 Erlen, CH
(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE
(62) 12005019.0 / 2 545 826

A47J 31/54 → (51) **F24H 9/20**

A47J 36/38 → (51) **F24C 15/20**

(51) **A47J 37/04** (11) **2 286 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 10178033.6 (22) 07.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.02.2011
(30) 08.07.2005 NL 1029466
(54) • *Gerät und Verfahren zum Erwärmen von Lebensmitteln*
• *Device and method for heating food products*

- *Appareil et procédé pour chauffer des aliments*

(73) STORK TITAN B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

(72) Peters, Antonius Leonardus Franciscus, 5271 SK Sint-Michielsgestel, NL

(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(62) 06769414.1 / 1 906 802

(51) **A47J 43/04** (11) **2 421 420 B1**

(25) En (26) En
(21) 10719764.2 (22) 16.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(86) GB 2010/000765 16.04.2010
(87) WO 2010/122285 2010/43 28.10.2010
(30) 21.04.2009 GB 0906784

- *STABAUFSATZTEILE FÜR ELEKTRISCHE HANDMIXER*
- *WAND ATTACHMENTS FOR HAND-HELD ELECTRIC BLENDERS*
- *PIEDS MIXEUR POUR MIXEURS ÉLECTRIQUES MANUELS*

- (73) Kenwood Limited, New Lane, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB
(72) WADE, Adam, Havant Hampshire PO9 2NH, GB
DOWNIE, David, Havant Hampshire PO9 2NH, GB
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **A47J 43/046** (11) **2 708 169 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13182871.7 (22) 03.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.03.2014
(30) 17.09.2012 FR 1258709
(54) • *Haushaltsgerät zum Emulgieren oder Mischen einer flüssigen Nahrungsmittelzubereitung, in dessen Deckel ein Trichter integriert ist*
• *Kitchen appliance for emulsifying or mixing a fluid food preparation, the lid of which includes a hopper*
• *Appareil ménager pour émulsionner ou mélanger une préparation alimentaire fluide dont le couvercle comprend une trémie*

(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Hiron, Frédéric, 72130 SAINT OUEN DE MIMBRE, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 43/07** (11) **2 066 204 B1**

A47J 44/00
(25) De (26) De
(21) 07802884.2 (22) 24.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.06.2009
(86) EP 2007/058841 24.08.2007
(87) WO 2008/031708 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 DE 102006042982

- *SICHERHEITSMCHANISMUS FÜR EINE KÜCHENMASCHINE MIT ZWEI KUPPLUNGSSTELLEN*

- *SAFETY MECHANISM FOR A FOOD PROCESSOR HAVING TWO COUPLING POINTS*

- *MÉCANISME DE SÉCURITÉ POUR UN ROBOT MÉNAGER COMPORTANT DEUX POINTS D'ACCOUPLLEMENT*

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) ZIBRET, Igor, 3327 Smartno Ob Paki, SI
MAZEJ, Stanislav, 3303 Gomilsko, SI

BLAGOTINSEK, Andrej, 2380 Slovenj Gradec, SI

A47J 44/00 → (51) **A47J 43/07**

(51) **A47K 5/06** (11) **2 701 565 B1**
A47K 10/38 **A47K 10/42**

(25) En (26) En
(21) 11718338.4 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014
(86) EP 2011/056833 29.04.2011
(87) WO 2012/146300 2012/44 01.11.2012

- *SPENDER MIT TISCHKLEMME*
 - *DISPENSER WITH TABLE CLAMP*
 - *DISTRIBUTEUR MUNI D'UNE PINCE À TABLE*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) JONSSON, Mikael, 192 70 Sollentuna, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A47K 5/12 → (51) **A47K 5/122**

(51) **A47K 5/122** (11) **2 582 277 B1**
A47K 5/12

(25) De (26) De
(21) 11709333.6 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.04.2013
(86) EP 2011/001032 02.03.2011
(87) WO 2011/157308 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 DE 202010009176 U
(54) • *WANDDOSIERSPENDER*
• *WALL-MOUNTED METERING DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE DOSES MURAL*

(73) ADA Cosmetic GmbH, Rastatter Straße 2 A, 77694 Kehl, DE

(72) GEIBERGER, Christoph, 53639 Königswinter, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

A47K 10/38 → (51) **A47K 5/06**

A47K 10/42 → (51) **A47K 5/06**

(51) **A47L 5/36** (11) **2 436 290 B1**
A47L 9/00 **A47L 9/24**

(25) En (26) En
(21) 11179939.1 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
(30) 30.09.2010 GB 201016450

- *Reinigungsanwendung*
 - *A cleaning appliance*
 - *Appareil de nettoyage*
- (73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) Wishney, Adam, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

Lee, Damian, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
Dyson, James, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
Gammack, Peter, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 9/00** (11) **2 750 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 13762856.6 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) EP 2013/069320 18.09.2013
(87) WO 2014/056686 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 EP 12187745
(54) • *ABLUFTGITTER*
• *AN EXHAUST GRILLE*
• *GRILLE D'ÉVACUATION*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DEN BOSCH, Michael, 5656 AE Eindhoven, NL
SCHIPPERS, David, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/36**

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/02**

(51) **A47L 9/02** (11) **2 418 994 B1**
A47L 9/04 **A47L 9/00**
(25) En (26) En
(21) 10718272.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) GB 2010/050577 01.04.2010
(87) WO 2010/119279 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 GB 0906340
14.04.2009 GB 0906361
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNGSKOPF*
• *A CLEANER HEAD*
• *TÊTE DE DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 ORP, GB
(72) MAGUIRE, Scott, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
BOWER, Andrew, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 9/04 → (51) **A47L 9/02**

(51) **A47L 9/24** (11) **2 532 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 12168752.9 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 10.06.2011 JP 2011130045
(54) • *Schlauchanordnung*
• *Hose assembly*
• *Ensemble de tuyau*
(73) TIGERS POLYMER CORPORATION, 4-1, Shinsenrihigashi-machi 1-chome Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
(72) Yamashita, Kazuya, Hyogo, 651-2271, JP

Inori, Yasuhiro, Hyogo, 651-2271, JP
Tsuno, Akihiro, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

A47L 9/24 → (51) **A47L 5/36**

(51) **A47L 11/34** (11) **2 117 405 B1**
A47L 11/40 **F22B 1/28**
(25) En (26) En
(21) 07834188.0 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) KR 2007/005882 21.11.2007
(87) WO 2008/096955 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 KR 20070012882
07.02.2007 KR 20070012416
(54) • *DÜSE FÜR EINE REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *NOZZLE FOR CLEANER*
• *BUSE POUR DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) YANG, Byung-Sun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-770, KR
PARK, Dae-Hwan, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
KIM, Sung-Guen, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-900, KR
SEO, Jong-Hyun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/34**

(51) **A47L 15/00** (11) **1 897 481 B1**
A47L 15/42 **D06F 37/26**
D06F 35/00
(25) En (26) En
(21) 06120394.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(54) • *Haushaltswaschmaschine mit einem Biozidemittel in der Waschammer.*
• *Household washing appliance with biocide element in a wash chamber*
• *Machine à laver domestique ayant un élément biocide dans la chambre de lavage.*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Buser, Josef, 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **A47L 15/00** (11) **2 263 512 B1**
A47L 15/42
(25) It (26) En
(21) 09425235.0 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(54) • *Haubenartiger industrieller Geschirrspüler mit verbesserter Filteranordnung*
• *Hood-type industrial dishwasher with improved filter assembly*
• *Lave-vaisselle industriel de type à cloche doté d'un ensemble filtre amélioré*

(73) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro (MN), IT
Piazza, Damiano, 37054 Nogara (VR), IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 542 139 B1**
D06F 39/00
(25) En (26) En
(21) 11706489.9 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) EP 2011/000957 28.02.2011
(87) WO 2011/107242 2011/36 09.09.2011
(30) 01.03.2010 EP 10002056
(54) • *Projektor und Haushaltsgerät mit einem derartigen Projektor*
• *PROJECTOR AND HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING SUCH A PROJECTOR*
• *Projecteur et appareil domestique comportant un tel projecteur*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) KLEINERT, Oliver, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
HU, Honghua (Terry), 16246 Stockholm, SE
WIPPERFÜRTH, Franz-Josef, 90556 Cadolzburg, DE
BRAUN, Werner, 91166 Georgensgmünd, DE
(74) Laurin, Magnus, AB Electrolux Group Intellectual Property St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 689 705 B1**
A47L 15/00
(25) It (26) En
(21) 13176820.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(30) 23.07.2012 IT T020120642
(54) • *System zur Steuerung des Schließens einer Tür eines Haushaltsgeräts, insbesondere für eine Waschmaschine, wie etwa ein Geschirrspüler*
• *System for controlling the closing of a door of household appliance, in particular for a washing machine, such as a dishwasher*
• *Système pour commander la fermeture d'une porte d'appareil électroménager, en particulier pour une machine à laver, telle qu'un lave-vaisselle*
(73) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
(72) Becchio, Marco, 10129 TORINO, IT
Da Pont, Paolo, 10129 TORINO, IT
Farano, Michele, 10129 TORINO, IT
Ravedati, Paolo, 10129 TORINO, IT
(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A47L 15/44** (11) **2 299 892 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780541.0 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.03.2011
(86) EP 2009/058959 14.07.2009
(87) WO 2010/007045 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008033108
(54) • *KOPPELBARES DOSIERGERÄT*
• *CONNECTABLE DOSING DEVICE*
• *APPAREIL DE DOSAGE COUPLABLE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein,
DE
FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
EICHHOLZ, Dieter, 58642 Iserlohn, DE
JANS, Gerold, 88289 Waldburg, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 404 541 B1**
A61B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 10748744.9 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) JP 2010/053345 02.03.2010
(87) WO 2010/101149 2010/36 10.09.2010
(30) 02.03.2009 JP 2009048148
(54) • *ENDOSKOP mit Kabelwicklungsvorrichtung*
• *ENDOSCOPE with cable winding element*
• *ENDOSCOPE avec dispositif d'enroule-*
ment de cable
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-
2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo
151-0072, JP
(72) KISHIOKA, Shigeyasu, Tokyo 192-8512, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 545 842 B1**
A61B 1/04 **A61B 1/05**
(25) Ko (26) En
(21) 11775195.8 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) KR 2011/002654 14.04.2011
(87) WO 2011/136489 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 KR 20100040270
(54) • *BILDESENSOR FÜR EIN KAPSELENDO-*
SKOP FÜR DOPPELMODUSBETRIEB
• *IMAGE SENSOR FOR CAPSULE*
ENDOSCOPE ENABLING DUAL MODE
OPERATION
• *CAPTEUR D'IMAGE POUR CAPSULE*
ENDOSCOPIQUE PERMETTANT UN
FONCTIONNEMENT À DEUX MODES
(73) I3System, Inc., 765 Gwanpyeong-dong,
Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
(72) JUNG, Han, Daejeon 305-769, KR
KIM, Byung Hyuk, Daejeon 302-280, KR
LEE, Yong Woo, Daejeon 305-328, KR
CHA, Chul, Daejeon 305-805, KR
PARK, Sang Heun, Daejeon 305-328, KR
BAEK, Bong Ki, Sejong-si 339-723, KR
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP
Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Chel-
tenham GL50 1TA, GB

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 724 660 B1**
A61B 1/00
(25) De (26) De
(21) 13189008.9 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014

- (30) 26.10.2012 DE 102012110255
(54) • *Endoskopisches Instrument*
• *Endoscopic instrument*
• *Instrument endoscopique*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,
78532 Tuttlingen, DE
(72) Friedrich, Christina, 72184 Eutingen, DE
Schwarz, Peter, 78532 Tuttlingen-Nending-
en, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 105 085 B1**
A61B 5/06

- (25) En (26) En
(21) 09003379.6 (22) 09.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 30.09.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008076646
(54) • *Positionserkennungssystem*
• *Position detecting system*
• *Système de détection de position*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP
(72) Uchiyama, Akio, Shibuya-ku Tokyo 151-
0072, JP
Kimura, Astushi, Shibuya-ku Tokyo 151-
0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/05 → (51) **A61M 25/088**

A61B 1/055 → (51) **A61M 25/088**

A61B 3/12 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 552 303 B1**
A61B 5/021 **A61B 5/0285**
A61B 5/0452 **A61B 5/024**
(25) En (26) En
(21) 11710521.3 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/054834 29.03.2011
(87) WO 2011/120973 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 US 318444 P
(54) • *SENSORVORRICHTUNG UND VERFAH-*
REN ZUR MESSUNG UND BESTIMMUNG
EINER PULSANKUNFTSZEIT (PAT)
• *SENSOR DEVICE AND METHOD FOR*
MEASURING AND DETERMINING A
PULSE ARRIVAL (PAT) TIME
• *DISPOSITIF CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE*
MESURE ET DE DÉTERMINATION D'UN
TEMPS D'ARRIVÉE D'IMPULSION (PAT)
(73) CSEM SA, Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel,
CH
(72) RIMOLDI, Stefano, CH-4500 Solothurn, CH
SOLA I CAROS, Josep, 2000 Neuchâtel, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/00 → (51) **A61F 2/24**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/024** (11) **2 292 141 B1**
A61B 5/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 09169391.1 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 09.03.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Pulsmes-*
sen mit Hilfe von Lichtwellen mit zwei
Wellenlängen
• *Method and device for taking a patient's*
pulse using light waves with two wave-
lengths
• *Procédé et dispositif de mesure du pouls*
au moyen d'ondes lumineuses à deux
longueurs d'onde
(73) The Swatch Group Research and Develop-
ment Ltd, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Jornod, M. Alain, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/024 → (51) **A61N 1/362**

A61B 5/0285 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0408 → (51) **A41D 13/12**

A61B 5/0452 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0488 → (51) **A43B 3/00**

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 680 020 B1**
A61B 5/11 **A61B 5/00**
A61B 5/08 **A61B 5/02**
A61B 5/113 **A61N 1/365**

- (25) En (26) En
(21) 03786528.4 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 19.07.2006
(86) US 2003/032553 14.10.2003
(87) WO 2005/046472 2005/21 26.05.2005
(54) • *DETEKTIERUNG EINER KONGESTION*
DURCH ÜBERWACHUNG DER PATIEN-
TENREAKTION IN DER LIEGENDEN POSI-
TION
• *DETECTION OF CONGESTION FROM*
MONITORING PATIENT RESPONSE TO A
RECUMBENT POSITION
• *DETECTION DE CONGESTION EFFECTUEE*
PAR SURVEILLANCE D'UNE REACTION
D'UN PATIENT A UNE POSITION
ALLONGEE
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100
Hamline Avenue North Mail Stop E107, St.
Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) HATLESTAD, John, Maplewood, MN 55117,
US
ZHU, Qingsheng, Little Canada, MN 55117,
US
STAHMANN, Jeffrey, E., Ramsey, MN 55303,
US
(74) Golkowsky, Stefan, et al, Pfenning, Meinig &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin,
DE
(60) 11177688.6 / 2 394 575

A61B 5/06 → (51) **A61B 1/04**

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 701 593 B1**
A61B 5/097 **G01N 1/24**
(25) En (26) En
(21) 12719803.4 (22) 02.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (86) IB 2012/051606 02.04.2012
- (87) WO 2012/146991 2012/44 01.11.2012
- (30) 26.04.2011 US 201161479064 P
- (54) • **KONFIGURIERBARER HAUPTSTROM-GASANALYSATOR ZUR LÖSBAREN KOPPLUNG MIT EINER SEITENSTROM-GASPROBENKOMPONENTE**
• **MAINSTREAM GAS ANALYZER CONFIGURABLE TO REMOVABLY COUPLE WITH A SIDESTREAM GAS SAMPLING COMPONENT**
• **ANALYSEUR DE GAZ PRINCIPAL CONFIGURABLE POUR COUPLAGE DE FAÇON AMOVIBLE AVEC UN COMPOSANT D'ÉCHANTILLONNAGE DE GAZ LATÉRAL**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) JAFFE, Michael, Brian, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/097 → (51) **A61B 5/08**

A61B 5/103 → (51) **G06T 7/00**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/113 → (51) **A61B 5/053**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 724 670 B1**
A23K 1/00 **A23K 1/18**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 12190074.0 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (54) • **Erkennung veränderter pH-Werte von Pansen**
• **Detecting altered pH levels of ruminants**
• **Détection des niveaux de pH modifiés de ruminants**
- (73) Kankfelt, Pekka, Näkkimistökuja 11, 46230 Valkeala, FI
- (72) Kankfelt, Pekka, 46230 Valkeala, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A61B 5/1495** (11) **2 335 584 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10195519.3 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2011
- (30) 13.07.2004 US 587787 P
13.07.2004 US 587800 P
30.09.2004 US 614683 P
30.09.2004 US 614764 P
10.03.2005 US 77714
10.03.2005 US 77765
10.03.2005 US 77713
10.03.2005 US 77739
10.03.2005 US 77883
10.03.2005 US 77643
10.03.2005 US 77740
10.03.2005 US 78232
10.03.2005 US 78230
10.03.2005 US 77759

- 10.03.2005 US 77715
10.03.2005 US 77763
10.03.2005 US 77693
10.03.2005 US 78072
21.06.2005 US 158227
21.06.2005 US 157746
21.06.2005 US 157365
- (54) • **Transkutane Analytensensor**
• **Transcutaneous analyte sensor**
• **Capteur d'analyte transcutané**
- (73) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Brauker, James H., San Diego, CA 92131, US
Kamath, Apurv Ullas, Solana Beach, CA 92075, US
Dobbles, Michael J., San Diego, CA 92129, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 05771643.3 / 1 804 650

(51) **A61B 5/15** (11) **2 699 162 B1**
A61B 5/151 **A61B 5/157**

- (25) En (26) En
- (21) 12716992.8 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (86) US 2012/033947 17.04.2012
- (87) WO 2012/145322 2012/43 26.10.2012
- (30) 18.04.2011 US 201113088569
- (54) • **GEWEBEPENETRATIONSVORRICHTUNG**
• **TISSUE PENETRATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PÉNÉTRATION DE TISSU**
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) FREEMAN, Dominique, M., La Honda, CA 94020, US
SHOUP, Tom, Palo Alto, CA 94022, US
PERRY, Jeffrey, Sunnyvale, CA 94087, US
CASTLE, Mark, Pleasanton, CA 94588, US
KUGIZAKI, Rodney, Tucson, AZ 85755, US
ENGLERT, Robert, Pleasanton, CA 94566, US
ALDEN, Don, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **A61B 5/151** (11) **1 852 069 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06009200.4 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (54) • **Blutentnahmesystem zur Entnahme von Blut aus einem Körperteil für Diagnosezwecke**
• **System for sampling blood from a body part**
• **Système de prélèvement sanguin d'une partie du corps**
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Weiss, Thomas, 68307 Mannheim, DE
- (74) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kail-Bach, DE
Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/157 → (51) **A61B 5/15**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 785 249 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12809346.5 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
- (86) IB 2012/056716 26.11.2012
- (87) WO 2013/080111 2013/23 06.06.2013
- (30) 01.12.2011 US 201161565545 P
- (54) • **MEDIZINISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES RÖNTGENBILDES**
• **MEDICAL IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AN X-RAY IMAGE**
• **SYSTÈME D'IMAGERIE MÉDICALE ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE IMAGE RADIOLOGIQUE**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) KURZE, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/00 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **A61B 10/04** (11) **2 744 439 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12784346.4 (22) 17.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
- (86) IB 2012/055646 17.10.2012
- (87) WO 2013/061212 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 US 201161551499 P
- (54) • **INTELLIGENTER WERKZEUGHALTER FÜR EINE OPTISCHE FORMMESSFASER**
• **SMART TOOL HOLDER FOR AN OPTICAL SHAPE-SENSING FIBER**
• **PORTE-OUTIL INTELLIGENT POUR FIBRE OPTIQUE DE DÉTECTION DE FORME**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) RAMACHANDRAN, Bharat, NL-5656AE Eindhoven, NL
MANZKE, Robert, NL-5656AE Eindhoven, NL
CHAN, Raymond, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/00**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 160 983 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09169742.5 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2010
- (30) 08.09.2008 US 206643
- (54) • **Knotenlose Nahtverankerung zur Weichgewebereparatur und Verwendungsverfahren**
• **Knotless suture anchor for soft tissue repair and method of use**

- *Ancre de suture sans noeuds pour la réparation de tissus mous et procédé d'utilisation*
- (73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
- (72) Van den Burg, Erik, Los Gatos CA 95032, US
Cohen, Nathaniel, Los Gatos CA 95032, US
Feezor, Christopher, San Jose CA 95124, US
Cheng, Christopher T., Mountain View CA 94041, US
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (60) 10164521.6 / 2 221 008
10164525.7 / 2 218 405
10164526.5 / 2 218 406

(51) **A61B 17/04** (11) **2 474 271 B1**
A61B 17/064 **A61B 17/128**
A61B 17/17 **A61F 2/46**

- (25) De (26) De
- (21) 12000078.1 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
- (30) 07.01.2011 DE 102011000058
05.01.2012 DE 102012100086
- (54) • *Chirurgisches Instrument mit Sollbruchstelle*
• *Surgical instrument with frangible part*
• *Instrument chirurgical avec un joint sécable*
- (73) Z-Medical GmbH & Co. KG, Gänsäcker 38, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Combrowski, Zbigniew, 78532 Tuttlingen, DE
Paroth, Christel, 78532 Tuttlingen, DE
Henninger, Alexander, 78570 Mühlheim, DE
- (74) Arat, Dogan, Dr. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/068** (11) **2 289 429 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10178706.7 (22) 09.05.2003
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 02.03.2011
- (30) 10.05.2002 US 379956 P
- (54) • *Chirurgische Klammervorrichtung mit einer Aufbringvorrichtung für Wundverschlussmaterial*
• *Surgical stapling apparatus having a wound closure material applicator assembly*
• *Appareil d'agrafage chirurgical doté d'un ensemble formant applicateur de matériau de fermeture des plaies*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Viola, Frank J., Sandy Hook, CT, 06482, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 03726756.4 / 1 503 675

(51) **A61B 17/08** (11) **2 627 264 B1**
A61B 17/10

- (25) En (26) En
- (21) 11773949.0 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
- (86) US 2011/055786 11.10.2011
- (87) WO 2012/051191 2012/16 19.04.2012
- (30) 11.10.2010 US 391878 P
17.12.2010 US 971873

- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT LÖSBAREN SCHWENKBAREN BACKEN*
• *MEDICAL DEVICES WITH DETACHABLE PIVOTABLE JAWS*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX AVEC MÂCHOIRES PIVOTANTES AMOVIBLES*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) MARTINEZ, Michelle, D., Winston-Salem, NC 27104, US
- SURTI, Vihar, C., Winston-Salem, NC 27104, US
- MCLAWHORN, Tyler, Evans, Winston-Salem, NC 27106, US
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE
- (60) 15167009.8

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/08**

(51) **A61B 17/115** (11) **2 158 849 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09252117.8 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.03.2010
- (30) 03.09.2008 US 93753 P
20.08.2009 US 544479
- (54) • *Chirurgisches Instrument mit Anzeiger*
• *Surgical instrument with indicator*
• *Instrument chirurgical doté d'un indicateur*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Milliman, Kieth, Bethel, CT 06801, US
Hessler, Thomas, Bethel, CT 06801, US
Paul, Stephen, East Hartford, CT 06118, US
Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/15** (11) **2 461 754 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10742234.7 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
- (86) GB 2010/051279 03.08.2010
- (87) WO 2011/015863 2011/06 10.02.2011
- (30) 06.08.2009 GB 0913674
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND SYSTEM AUS CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN*
• *SURGICAL INSTRUMENT AND SYSTEM OF SURGICAL INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL ET SYSTÈME D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE
- (72) YOUNG, Duncan, Leeds Yorkshire LS11 8DT, GB
- (74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 12185263.6 / 2 537 475
15167188.0

(51) **A61B 17/16** (11) **2 170 179 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07786467.6 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.04.2010
- (86) EP 2007/006771 31.07.2007
- (87) WO 2009/015672 2009/06 05.02.2009
- (54) • *FRÄSVORRICHTUNG MIT KOHLENSTOFFSCHAFT*
• *CARBON SHAFTEED REAMING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALÉSAGE À TIGE DE CARBONE*
- (73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschler-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
- (72) AMIROV, Thomas, 24149 Kiel, DE
WIELAND, Manfred, 24146 Kiel, DE
- (74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/29**

A61B 17/285 → (51) **A61B 17/29**

(51) **A61B 17/29** (11) **2 659 844 B1**

- A61B 17/295** **A61B 18/14**
A61B 17/28 **A61B 17/285**
- (25) En (26) En
- (21) 13166215.7 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (30) 01.05.2012 US 201213461410
- (54) • *Chirurgische Zange*
• *Surgical forceps*
• *Pince chirurgicale*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Twomey, John R., Superior, CO 80027, US
Allen IV, James D., Broomfield, Colorado 80020, US
Brandt, Kim V., Loveland, Colorado 80537, US
Hart, Keir, Lafayette, Colorado 80026, US
Joseph, Daniel A., Golden, Colorado 80401, US
Unger, Jeffrey R., Longmont, Colorado 80503, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 17/29 → (51) **A61B 18/00**

A61B 17/295 → (51) **A61B 17/29**

A61B 17/32 → (51) **A61B 18/00**

A61B 17/43 → (51) **C12N 5/076**

A61B 17/56 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 088 949 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07825612.0 (22) 07.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (86) IB 2007/003389 07.11.2007
- (87) WO 2008/056237 2008/20 15.05.2008
- (30) 08.11.2006 FR 0609738
08.11.2006 US 857589 P
- (54) • *INTERSPINÖSES IMPLANTAT*
• *INTERSPINOUS IMPLANT*
• *IMPLANT INTER-ÉPINEUX*
- (73) Kyphon SÄRL, Pierre-à-Bot 97, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) TAYLOR, Jean, 06400 Cannes, FR

(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 222 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 07845465.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) BR 2007/000339 07.12.2007
(87) WO 2009/036541 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 BR 0762474
(54) • **FLEXIBLES, GLEITENDES, DYNAMISCHES IMPLANTATIONSSYSTEM ZUR SELEKTIVEN STABILISIERUNG UND KORREKTUR VON WIRBELSÄULENDEFORMITÄTEN UND INSTABILITÄTEN**

• **FLEXIBLE, SLIDING, DYNAMIC IMPLANT SYSTEM, FOR SELECTIVE STABILIZATION AND CORRECTION OF THE VERTEBRAL COLUMN DEFORMITIES AND INSTABILITIES**
• **SYSTÈME D'IMPLANT SOUPLE, COULISSANT ET DYNAMIQUE UTILISÉ POUR LA STABILISATION ET LA CORRECTION SÉLECTIVES DES DÉFORMATIONS OU DES INSTABILITÉS DE LA COLONNE VERTÉBRALE**

(73) Cavali, Paulo Tadeu Maia, Street Diogo Jacome, 954 - Apt 2711 Residential quarter Nova Conceição, São Paulo - SP 04512-001, BR

(72) Cavali, Paulo Tadeu Maia, São Paulo - SP 04512-001, BR

(74) Díaz de Bustamante y Termino, Isidro, Arcade & Asociados C/ Isabel Colbrand, 6-5th floor, 28050 Madrid, ES

(51) **A61B 17/70** (11) **2 283 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 09167751.8 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.02.2011
(54) • **Aufnahmeteil zum Aufnehmen einer Stange zum Verbinden der Stange mit einem Knochenverankerungselement**
• **A receiving part for receiving a rod for coupling the rod to a bone anchoring element**
• **Pièce de réception pour recevoir une tige pour coupler la tige sur un élément d'ancrage d'os**

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

(60) 13158167.0 / 2 609 883

A61B 17/70 → (51) **A61M 5/142**

A61B 17/86 → (51) **A61F 2/28**

(51) **A61B 18/00** (11) **2 524 660 B1**
A61B 17/32 **A61B 17/00**
A61B 17/29

(25) En (26) En
(21) 12168302.3 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(30) 16.05.2011 US 201113108117
(54) • **Medizinisches Ultraschallinstrument mit Gelenkklemmen**

• **Medical ultrasound instrument with articulated jaws**
• **Instrument médical à ultrasons avec mâchoires articulées**

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Balanev, Andrey, 195257 Saint-Petersburg, RU
Martsinovskiy, Georgy, 194017 Saint-Petersburg, RU
Misuchenko, Igoris, 197371 Saint-Petersburg, RU
Ruin, Alexey, 195030 Saint-Petersburg, RU
Vasil'ev, Vladimir, 195196 Saint-Petersburg, RU

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 18/00 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61B 18/12** (11) **1 905 371 B1**
A61B 18/14 **A61B 18/00**

(25) En (26) En
(21) 07013118.0 (22) 04.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 US 537160
(54) • **Elektrisches Behandlungssystem**
• **Electric processing system**
• **Système de traitement électrique**

(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Tanaka, Kazue, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

(74) Irisawa, Takashi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 258 293 B1**

(25) En (26) En
(21) 10164740.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477245
(54) • **Prozessüberwachung und intelligentes Ausschalten mittels imaginärer Impedanz**
• **Imaginary impedance process monitoring and intelligent shut-off**
• **Surveillance de procédé et arrêt intelligent au moyen de l'impédance imaginaire**

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Podhajsky, Ronald J., Boulder, CO 80301, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 691 704 B1**
A61N 1/05 **H01B 1/04**
H01B 7/04

(25) De (26) De
(21) 04803558.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/013857 01.12.2004
(87) WO 2005/053555 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 DE 10356640
01.03.2004 DE 102004010424

(54) • **ELEKTRODENLEITUNG FÜR DIE ELEKTROTHERAPIE VON HERZGEWEBE**
• **ELECTRODE LINE FOR THE ELECTROTHERAPY OF CARDIAC TISSUE**
• **SONDE-ELECTRODE POUR L'ELECTROTHERAPIE DE TISSUE**

(73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH

(72) HILLER, Karl-Heinz, 97469 Gochsheim, DE NAHRENDORF, Matthias, MGH, Harvard Medical School, Charlestown, MA 02129, US

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 382 936 B1**
(25) En (26) En

(21) 11164273.2 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011
(30) 29.04.2010 US 770387

(54) • **Dichtungsplatte mit keramisch isolierten Vertiefungen**
• **Sealing plate having depressions with ceramic insulation**
• **Plaque de scellage dotée de dépressions avec isolation céramique**

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Horner, Glenn A., Boulder, CO 80304, US Oliver, Christina A., Longmont, CO 80504, US

Brandt, Kim V., Loveland, CO 80537, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/29**

A61B 18/22 → (51) **A61F 9/01**

A61B 18/22 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61C 3/02** (11) **1 411 852 B1**
(25) En (26) En

(21) 02706382.5 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.04.2004
(86) US 2002/005420 20.02.2002

(87) WO 2002/067801 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 US 792711

(54) • **EXKAVATOR FÜR KARIÖSES DENTIN**
• **EXCAVATOR FOR CARIOUS DENTIN**
• **EXCAVATEUR DE CARIÉS DE LA DENTINE**

(73) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Oxford Avenue, Philadelphia, PA 19122, US

(72) BOSTON, Daniel, W., St. Davids, PA 19087-4309, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

(51) **A61C 5/02** (11) **2 699 189 B1**
(25) En (26) En

(21) 12721939.2 (22) 01.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014
(86) IL 2012/000139 01.04.2012

(87) WO 2012/143918 2012/43 26.10.2012
(30) 17.04.2011 IL 21242211

22.05.2011 IL 21304211

(54) • **WURZELKANALFEILE**
• **ENDODONTIC FILE**
• **LIME ENDODONTIQUE**

- (73) Medic.Nrg Ltd., Kibbutz Afikim 15148, IL
(72) BECKER, Arik, Doar-Na Emek HaYarden 15148, IL
LEVY, Haim, Pardes Hana 37036, IL
BERKOVICH, Shlomo, Herzeliya 46383, IL
KATAN, Uri, Kfar Sava 44474, IL
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **A61C 7/14** (11) **2 214 583 B1**
A61C 7/16
(25) En (26) En
(21) 08844534.1 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/080125 16.10.2008
(87) WO 2009/058574 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 US 982199
25.02.2008 US 72062
18.06.2008 US 214218
03.09.2008 US 203479
30.09.2008 US 241548
(54) • *POSITIONIERBARES ORTHODONTISCHES BRACKET UND GREIFVORRICHTUNG FÜR DIESES BRACKET*
• *ADJUSTABLE ORTHODONTIC BRACKET AND BRACKET HOLDER*
• *BRACKET ORTHODONTIQUE AJUSTABLE ET PINCETTE POUR CE BRACKET*
(73) Minium Interlock, Inc., 1141 Dry Powder Circle, Mechanicsburg, PA 17050, US
(72) Minium, Mark, Pennsylvania 17050, US
(74) Lambrinos, Matthew Franklin, Franklin & Associates International 1025a Finchley Road, London NW11 7ES, GB

A61C 7/16 → (51) **A61C 7/14**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 046 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 07799937.3 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/074847 31.07.2007
(87) WO 2008/016917 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 US 834891 P
22.12.2006 US 615131
19.04.2007 US 737687
(54) • *Zahnimplantatsystem*
• *Dental Implant System*
• *Système d'implant dentaire*
(73) BONDAR, Vitali, 15 Rye Street Suite 115, Portsmouth, NH 03801, US
(72) BONDAR, Vitali, Portsmouth, NH 03801, US
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 364 124 B1**
(25) De (26) De
(21) 09799008.9 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) DE 2009/001527 02.11.2009
(87) WO 2010/048944 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 DE 102008054186
(54) • *DENTALIMPLANTAT ZUR INSERTION IN EINEN KIEFERKNOCHEN*
• *DENTAL IMPLANT FOR INSERTION INTO A JAWBONE*
• *IMPLANT DENTAIRE DESTINÉ À ÊTRE INSÉRÉ DANS UNE MÂCHOIRE*

- (73) Böhm-Van Diggelen, Bernd, Tizianstr. 33, 90453 Nürnberg, DE
(72) Böhm-Van Diggelen, Bernd, 90453 Nürnberg, DE

A61C 8/00 → (51) **A61F 2/28****A61C 8/00** → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61C 17/34** (11) **2 409 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 10007641.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(54) • *Elektrogerät für den persönlichen Bedarf*
• *Electric appliance for personal use*
• *Appareil électrique pour utilisation personnelle*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) Kramp, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE Herzog, Karl, 60489 Frankfurt a.M., DE
(74) Schneider, Stefan Michael, P & G Manufacturing GmbH Patent Department Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE

- (51) **A61D 19/02** (11) **2 341 130 B1**
A01K 67/02 **C12N 5/076**
A01K 67/027 **C12N 15/873**
(25) En (26) En
(21) 10185761.3 (22) 31.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.07.2011
(30) 31.12.1997 US 1394
29.01.1998 US 15454
(54) • *Sex-spezifische Besamung der Säugetieren mit einem geringen Anzahl von Spermazellen*
• *Sex-specific insemination of mammals with low number of sperm cells*
• *Insemination de mammifères spécifique au sexe, avec nombre réduit de cellules spermatique*
(73) XY, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
(72) Herickhoff, Lisa, Fort Collins, CO 80524, US Seidel, George E., LaPorte, CO 80525, US Schenk, John, Fort Collins, CO 80526, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
(62) 07008703.6 / 1 818 391
98965046.0 / 1 044 262

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 700 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 13181255.4 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(30) 22.08.2012 US 201261691859 P
22.08.2012 US 201261691860 P
22.08.2012 US 201261691863 P
22.08.2012 US 201261691864 P
22.08.2012 US 201261691866 P
22.08.2012 US 201261691869 P
26.07.2013 US 201313951494
(54) • *Klammer für Implantateinsatzvorrichtung*
• *Clip for implant deployment device*
• *Pince pour dispositif de déploiement d'implant*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Iceman, Jason T., Cheshire, CT Connecticut 06410, US
(74) Beaulieu, Kevin, Wethersfield, CT Connecticut 06109, US

- Carlson, Erik, Newington, CT Connecticut 06111, US
Levin, Ofek, 20115 Moshav Amirim, IL
Levy, Arie, 52489 Ramat-Gan, IL
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/38****A61F 2/00** → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 745 805 B1**
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 14159630.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2014
(30) 23.12.2003 US 746280
23.12.2003 US 746942
23.12.2003 US 746240
23.12.2003 US 746872
23.12.2003 US 746887
23.12.2003 US 746120
23.12.2003 US 746285
15.07.2004 US 893151
15.07.2004 US 893131
15.07.2004 US 893143
15.07.2004 US 893142
21.10.2004 US 972287
21.10.2004 US 971535
05.11.2004 US 982692
05.11.2004 US 982388
(54) • *Umpositionierbare Herzklappe*
• *Repositionable heart valve*
• *Valvule cardiaque repositionnable*
(73) Sadra Medical, Inc., 1717 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) Salahieh, Amr, Saratoga, CA California 95070, US
Brandt, Brian, D., San Jose, CA California 95119, US
Morejohn, Dwight, P., Davis, CA California 95616, US
Haug, Ulrich, R., Campbell, CA California 95008, US
Dueri, Jean-Pierre, Stockton, CA California 95219, US
Valencia, Hans, F., San Jose, CA California 95125, US
Geshlinder, Robert, A., San Francisco, CA California 94131, US
Krolik, Jeff, Campbell, CA California 95008, US
Saul, Tom, Moss Beach, CA California 94038, US
Argento, Claudio, Los Gatos, CA California 95033, US
Hildebrand, Daniel, San Fransisco, CA 94107, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE
(62) 04815634.3 / 1 702 247

A61F 2/01 (11) **2 749 254 B1**
A61F 2/24

- (25) En (26) En
(21) 14161991.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2014
(30) 23.12.2003 US 746280
23.12.2003 US 746942
23.12.2003 US 746240

23.12.2003 US 746872
23.12.2003 US 746887
23.12.2003 US 746120
23.12.2003 US 746285
15.07.2004 US 893151
15.07.2004 US 893131
15.07.2004 US 893143
15.07.2004 US 893142
21.10.2004 US 972287
21.10.2004 US 971535
05.11.2004 US 982692
05.11.2004 US 982388

- (54) • *Umpositionierbare Herzklappe*
• *Repositionable heart valve*
• *Valvule cardiaque repositionnable*
- (73) Sadra Medical, Inc., 1717 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
- (72) Salahieh, Amr, Saratoga, CA California 95070, US
Brandt, Brian, D., San Jose, CA California 95119, US
Morejohn, Dwight, P., Davis, CA California 95616, US
Haug, Ulrich, R., Campbell, CA California 95008, US
Dueri, Jean-Pierre, Stockton, CA California 95219, US
Valencia, Hans, F., San Jose, CA California 95125, US
Geshlinder, Robert, A., San Francisco, CA California 94131, US
Krolik, Jeff, Campbell, CA California 95008, US
Saul, Tom, Moss Beach, CA California 94038, US
Argento, Claudio, Los Gatos, CA California 95033, US
Hildebrand, Daniel, Menlo Park, CA California 94025, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE
- (62) 04815634.3 / 1 702 247

A61F 2/01 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 596 761 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04711431.9 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) IE 2004/000023 16.02.2004
- (87) WO 2004/071352 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 US 447314 P
- (54) • *STENTFREIGABE- UND ABLAGESYSTEM*
• *STENT DELIVERY AND DEPLOYMENT SYSTEM*
• *SYSTEME D'AMENEE ET DE DEPLOIEMENT DE STENT*
- (73) Salviac Limited, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) HORAN, Steven, Co. Westmeath, IE
VALE, David, Dublin 3, IE
MOLLOY, Shane, Co. Galway, IE
BRADY, Earmon, Co. Roscommom, IE
KEEGAN, Martin, Co. Galway, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

A61F 2/06 → (51) **A61K 38/19**

- (51) **A61F 2/07** (11) **1 460 972 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02790039.8 (22) 06.12.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) US 2002/038940 06.12.2002
- (87) WO 2003/051233 2003/26 26.06.2003
- (30) 14.12.2001 US 17693
- (54) • *SCHICHTENWEISES STENTIMPLANTAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LAYERED STENT-GRAFT AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *GREFFE-PROTHESE ENDOVASCULAIRE EN COUCHES ET SES METHODES DE FABRICATION*
- (73) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) HOLLOWAY, Ken, A., Tracy, Ca 95376, US
CHRISTOFOROU, Christofer, T., Livermore, CA 94550, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 2/08 → (51) **A61F 2/28**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 646 332 B1**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 04786072.1 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (86) US 2004/022983 16.07.2004
- (87) WO 2005/018507 2005/09 03.03.2005
- (30) 18.07.2003 US 488334 P
- (54) • *Fernaktiviertes Mitral-Annuloplastie-System*
• *Remotely activated mitral annuloplasty system*
• *Système d'annuloplastie mitrale activé à distance*
- (73) Edwards Lifesciences AG, Chemin du Glapin 6, 1162 St. Prex, CH
- (72) LASHINSKI, Randall, T., Santa Rosa, CA 95403, US
VON HOFFMANN, Gerard, Trabuco Canyon, CA 92679, US
KUSLEIKA, Richard, S., Eden Prairie, MN 55346, US
FORMAN, Michael, R., Los Gatos, CA 95033, US
TAYLOR, David, Mark, Lake Forest, CA 92630, US
- (74) Knights, Rupert, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/01**

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 648 348 B1**
B29C 65/00 **B32B 5/18**
A61B 17/86 **A61C 8/00**
A61F 2/08 **A61F 2/38**
A61F 2/44 **A61L 27/56**
- (25) En (26) En
- (21) 04778839.3 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) US 2004/023514 22.07.2004
- (87) WO 2005/009729 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.07.2003 US 490061 P
23.09.2003 US 505087 P
08.03.2004 US 551163 P
01.07.2004 US 584786 P
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTE NON-RANDOM-SCHAUMSTOFFE*
• *ASSEMBLED NON-RANDOM FOAMS*

- *MOUSSES NON ALEATOIRES ASSEMBLEES*
- (73) Tecomet Inc., 115 Eames Street, Wilmington, MA 01887, US
- (72) ROLFE, Jonathan, L., North Easton, MA 02356, US
AMRICH, Mark, P., Tyngsboro, MA 01879, US
BUTURLIA, Joseph, A., Boxford, MA 01931, US
CAIRNS, Robert, Chester, NH 03036, US
LYNCH, Robert, Newburyport, MA 01950, US
GERRY, Michael, Woburn, MA 01801, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61F 2/28 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 079 402 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07842763.0 (22) 19.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (86) US 2007/078873 19.09.2007
- (87) WO 2008/042602 2008/15 10.04.2008
- (30) 03.10.2006 US 542068
- (54) • *ERSATZ-FACETTENGELENK UND VERFAHREN*
• *REPLACEMENT FACET JOINT AND METHOD*
• *PROTHÈSE DE FACETTE VERTÉBRALE ET METHODE CORRESPONDANTE*
- (73) Sasso, Ricardo, C., 10674 Winterwood, Carmel, IN 46032, US
Foley, Kevin T., 2877 Kessler Circle, Germantown, TN 38139, US
- (72) Sasso, Ricardo, C., Carmel, IN 46032, US
Foley, Kevin T., Germantown, TN 38139, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A61F 2/30 (11) **2 645 964 B1**
A61L 27/00

- (25) It (26) En
- (21) 11807753.6 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
- (86) IB 2011/055382 30.11.2011
- (87) WO 2012/073201 2012/23 07.06.2012
- (30) 30.11.2010 IT PD20100360
- (54) • *MULTIFUNKTIONSPROTHESE MIT MEHRSCICHTIGEM ÜBERZUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTIFUNCTIONAL PROSTHESIS WITH MULTILAYER COVERING AND METHOD OF PRODUCING THEREOF*
• *PROTHÈSE MULTIFONCTIONNELLE AVEC REVÊTEMENT MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (73) Guerra, Paolo, Via Tiziano 18, 20145 Milano, IT
Giuliani, Alessio, Via Bailla 40, 20136 Milano, IT
- (72) Guerra, Paolo, 20145 Milano, IT
Giuliani, Alessio, 20136 Milano, IT
- (74) Postiglione, Ferruccio, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT
- (60) 15166772.2
- (51) **A61F 2/30** (11) **2 724 691 B1**
A61F 2/40
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 13189565.8 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (30) 26.10.2012 FR 1260205
- (54) • *Glenoidales Implantat, das eine Kuppel für den Anschluss an eine Humeruskopfprothese umfasst*
• *Glenoid implant including a cup intended for engaging with a prosthetic humeral head*
• *Implant glénoïdien comprenant une cupule destinée à coopérer avec une tête humérale prothétique*
- (73) Aston Medical, 19 rue Victor Grignard Z.I. de Montreynaud, 42000 Saint Etienne, FR
- (72) Baulot, Emmanuel, 21000 DIJON, FR
Lerue, Olivier, 59130 LAMBERSAERT, FR
Souquet, David, 06100 NICE, FR
Scarlat, Marius, 83400 HYERES, FR
Colombier, Michel, 34000 Montpellier, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville GS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

A61F 2/30 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 490 626 B1**
A61F 2/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10785134.7 (22) 19.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (86) FR 2010/052214 19.10.2010
- (87) WO 2011/048315 2011/17 28.04.2011
- (30) 21.10.2009 FR 0957378
- (54) • *KOMPLETTE KNEIPROTHESE MIT EINER MOBILEN PLATTE*
• *TOTAL KNEE PROSTHESIS HAVING A MOBILE PLATE*
• *PROTHESE TOTALE DU GENOU A PLATEAU MOBILE*
- (73) Buisson, Laurent, 1852 Avenue Daniel Rops, 73000 Chambéry le Vieux, FR
Canovas, François, 6 Parc des Elfes, 34980 Montferrier sur Lez, FR
Farizon, Frédéric, 14 Rue de la République, 42400 Saint Chamond, FR
Mandrino, Alain, 6 rue Elisabeth, 06100 Nice, FR
Reynaud, Patrick, 32A Rue Chazière, 69004 Lyon, FR
Aston Medical Developments Ltd, N° 41 Chalton Street, Londres NW1 1JD, GB
- (72) ALEPEE, Christophe, F-69003 Lyon, FR
MOATI, Jean-Claude, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
BUISSON, Laurent, F-73000 Chambéry le Vieux, FR
CANOVAS, Francois, F-34980 Montferrier sur Lez, FR
FARIZON, Frédéric, F-42400 Saint Chamond, FR
MANDRINO, Alain, F-06100 Nice, FR
REYNAUD, Patrick, F-69004 Lyon, FR
- (74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hotel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/28**

A61F 2/40 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 155 121 B1**
A61B 17/56
- (25) En (26) En
- (21) 08742949.4 (22) 16.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
- (86) US 2008/004901 16.04.2008
- (87) WO 2008/130564 2008/44 30.10.2008
- (30) 16.04.2007 US 923841 P
17.04.2007 US 923971 P
- (54) • *INTERSPINÖSES ABSTANDSGLIED*
• *INTERSPINOUS SPACER*
• *ESPACEUR INTERSPINAL*
- (73) Vertiflex, Inc., 1351 Calle Avanzado, San Clemente, CA 92673, US
- (72) ALTARAC, Moti, Irvine, CA 92603, US
TEBBE, Shawn, Oceanside, CA 92054, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **2 389 903 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11167529.4 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 30.11.2011
- (30) 25.05.2010 FR 1002189
- (54) • *System zur Durchführung einer Arthro-dese zwischen zwei Wirbeln, und Zubehörteile zur Durchführung*
• *System for performing arthrodesis between two vertebrae and installation accessories*
• *Système pour réaliser une arthrodèse entre deux vertèbres et ancillaires de pose*
- (73) Prosteel, 11-13 avenue de l'Europe BP 12122, 31521 Ramonville Cedex, FR
Minelli, Nadia, 56 rue Romain Rolland, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
Gille, Olivier, 15 rue François Planté, 33600 Pessac, FR
Renaud, Christian, Chemin Lucien Calmels, 81160 Arthes, FR
Limito, Jean-François, 10 Rue d'Estienne d'Orves, 31130 Balma, FR
- (72) Gille, Olivier, 33600 Pessac, FR
Renaud, Christian, 81160 Arthes, FR
- (74) Hartmann, Jean-Luc, et al, Cabinet Morelle & Bardou SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint-Agne Cedex, FR

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/28**

A61F 2/44 → (51) **A61M 5/142**

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 177 181 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09275090.0 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.04.2010
- (30) 16.10.2008 KR 20080101638
- (54) • *Wellenförmig verformbarer Stent und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Wavily deformable stent and method for producing the same*
• *Endoprothèse déformable de manière ondulée et son procédé de fabrication*
- (73) Taewoong Medical Co., Ltd., 1-5 Komak-ri, Yeolgocd-myun, Kimpo-si Kyonggi do 415-873, KR
Shin, Kyong-Min, 103-302, Gum-song Hills Vill. 458, Hongsun-dong, Seodaemun-ku Seoul, KR
- (72) Shin, Kyong-Min, Seodaemun-ku, Seoul, KR

- Myung, Byung-Cheol, Deukyung-ku, Goyang-si Kyongki-do, KR
- (74) McCartney, Jonathan William, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61F 2/90** (11) **2 327 380 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 10189825.2 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (30) 30.11.2009 US 264855 P
- (54) • *Stent mit Funktionselementen*
• *Stent having functional elements*
• *Stent doté d'éléments de fonction*
- (73) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Gerold, Bodo, 91225, Zellingen, DE
Esperschildt, Dietmar, 90768, Fürth, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **2 194 938 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08794938.4 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) US 2008/009273 01.08.2008
- (87) WO 2009/023094 2009/08 19.02.2009
- (30) 13.08.2007 US 889379
- (54) • *VIELSEITIGE, AM BEIN ANGELEGTE ORTHOPÄDISCHE GEHILFE*
• *VERSATILE ORTHOPAEDIC LEG MOUNTED WALKER*
• *CADRE DE MARCHÉ ORTHOPÉDIQUE POLYVALENT MONTÉ SUR LES JAMBES*
- (73) OSSUR HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
HU, Irving, Camarillo, CA 93010, US
LEEDER, Chad, Foothill Ranch, CA 92610, US
GRIM, Tracy, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **2 613 745 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11758640.4 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
- (86) US 2011/051050 09.09.2011
- (87) WO 2012/034048 2012/11 15.03.2012
- (30) 10.09.2010 US 879818
- (54) • *EINSTELLBARE DORSALE SCHIENE*
• *ADJUSTABLE DORSAL SPLINT*
• *ATELLE DORSALE RÉGLABLE*
- (73) DJO, LLC, 1430 Decision Street, Vista, CA 92081-8553, US
- (72) HOFFMEIER, Carl, Solana Beach CA 92075, US
NG, Tracy, San Francisco CA 94122, US
ZIRPOLO-KISCO, Eileen, San Marcos CA 92078, US
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- (60) 15166636.9

A61F 5/045 → (51) **A61G 13/00**

(51) **A61F 5/56** (11) **2 630 938 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 13000803.0 (22) 16.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (30) 23.02.2012 DE 102012003564
- (54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Atmung einer Person*
• *Device for improving the respiration of a person*
• *Dispositif destiné à améliorer la respiration d'une personne*
- (73) Scheffel, Bernd, Ernst-Haeckel-Str. 71A, 80999 München, DE
- (72) Scheffel, Bernd, 80999 München, DE

A61F 7/03 → (51) **A61F 7/08**

- (51) **A61F 7/08** (11) **2 111 830 B1**
A61F 7/03
- (25) Ja (26) En
- (21) 08710982.3 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
- (86) JP 2008/052103 08.02.2008
- (87) WO 2008/099770 2008/34 21.08.2008
- (30) 16.02.2007 JP 2007035648
09.03.2007 JP 2007060850
- (54) • *HEIZVORRICHTUNG*
• *HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) HIDAKA, Yuki, Tokyo 131-0044, JP
SUZUKI, Atsushi, Tokyo 131-0044, JP
SAKAMOTO, Ichiro, Tokyo 131-0044, JP
YOSHII, Keiji, Tokyo 131-0044, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 12198058.5

(51) **A61F 7/12** (11) **2 013 558 B1**
F25B 17/08 A61M 5/44

- (25) En (26) En
- (21) 07760858.6 (22) 18.04.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 14.01.2009
- (86) US 2007/066893 18.04.2007
- (87) WO 2007/121480 2007/43 25.10.2007
- (30) 18.04.2006 US 793164 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSKÜHLUNG IN EINEM INTRAVASKULÄREN KÜHLSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COOLING LIQUID IN INTRAVASCULAR COOLING SYSTEM*
• *APPAREIL ET METHODE PERMETTANT DE REFROIDIR UN LIQUIDE DANS UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT INTRAVASCULAIRE*
- (73) Medivance Incorporated, 321 South Taylor Avenue, Suite 200, Louisville, CO 80027, US
- (72) CARSON, Gary A., Golden, Colorado 80401, US
VOORHEES, Marc E., Arvada, Colorado 80005, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 15165525.5

(51) **A61F 9/00** (11) **2 266 643 B1**
A61M 5/142 **A61M 5/158**
A61M 39/02 A61F 7/00
A61M 5/46

- (25) En (26) En
- (21) 10008072.0 (22) 02.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
- (30) 03.01.2008 US 18747 P
- (54) • *Implantierbare Medikamentenverabreichungsvorrichtung und Apparat und und Methode zu ihrer Befüllung*
• *Implantable drug-delivery devices, and apparatus and methods for refilling the devices*
• *Dispositif implantable d'administration de liquide et appareil et méthode pour remplir ledit dispositif*
- (73) University Of Southern California, 1975 Zonal Avenue, Los Angeles, CA 90089-0071, US
- (72) Meng, Ellis, Pasadena CA 91107, US
Humayun, Mark, S., Glendale CA 91206, US
Lo, Ronalee, Monterey Park CA 91755, US
Lee, Po-Ying, Los Angeles CA 90007, US
Saati, Saloomeh, Los Angeles CA 90033, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (60) 14152346.4 / 2 727 616
- (62) 09701298.3 / 2 240 220

A61F 9/00 → (51) **A61L 27/36**

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 384 727 B1**
A61B 18/20
- (25) En (26) En
- (21) 10191247.5 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (30) 06.05.2010 EP 10162195
- (54) • *Ophthalmisches Laserbehandlungssystem*
• *Ophthalmic laser treatment system*
• *Système de traitement laser ophtalmologique*
- (73) Meridian AG, Bierigutstrasse 7, 3608 Thun, CH
- (72) Widmer, Markus, Dr., 3600 Thun, CH
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **A61F 9/01** (11) **1 951 174 B1**
A61B 18/22

- (25) En (26) En
- (21) 06819291.3 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
- (86) EP 2006/068170 07.11.2006
- (87) WO 2007/054490 2007/20 18.05.2007
- (30) 09.11.2005 IT FI20050225
- (54) • *APPLIKATOR-HANDSTÜCK FÜR LASER-INDUZIERTE NÄHTE AN DER HORNHAUT*
• *APPLICATOR HANDPIECE FOR LASER-INDUCED SUTURE OF THE CORNEA*
• *APPLICATEUR A MAIN POUR SUTURE DE LA CORNEE AU LASER*
- (73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) PINI, Roberto, I-50029 Impruneta (firenze), IT
MENABUONI, Luca, I-50033 Impruneta (firenze), IT
- (74) Brazzini, Silvia, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

A61F 9/04 → (51) **A61L 27/36**

A61F 13/00 → (51) **A61K 9/70**

A61F 13/02 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 387 980 B1**
A61F 13/56
- (25) En (26) En
- (21) 11173290.5 (22) 19.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2011
- (30) 20.09.2006 US 826274 P
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Wickelseitenplatten*
• *Method of making diaper side panels*
• *Procédé de fabrication de panneaux latéraux de couche*
- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) De Dier, Bart, 2360 Oud-Turnhout, BE
Van Hooijdonk, Ad, 2350 Vosselaar, BE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (62) 07814920.0 / 2 063 834

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/15 → (51) **B32B 3/28**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61F 13/496** (11) **2 519 209 B1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
- (25) En (26) En
- (21) 10840778.4 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
- (86) JP 2010/007573 27.12.2010
- (87) WO 2011/080919 2011/27 07.07.2011
- (30) 28.12.2009 JP 2009298963
- (54) • *EINWEGWINDEL*
• *PANT-TYPE DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE PORTABLE JETABLE DE TYPE PANTALON*
- (73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) TAKEUCHI, Mariko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61G 1/04** (11) **2 637 622 B1**
A61G 1/048
- (25) En (26) En
- (21) 11805272.9 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
- (86) US 2011/060162 10.11.2011
- (87) WO 2012/064942 2012/20 18.05.2012
- (30) 10.11.2010 US 412053 P
- (54) • *KRANKENTRAGE MIT EINER VIELZAHL VON SCHWINGUNGSDÄMPFERN*
• *LIFE SUPPORT LITTER HAVING A PLURALITY OF VIBRATION DAMPERS*

- *BRANCARD COMPORTANT DES ELEMENTS AMORTISSEURS DE VIBRATIONS*
- (73) Ferno-Washington, Inc., 70 Weil Way, Wilmington, OH 45177-9371, US
(72) CHINN, Robert, Wilmington, OH 45177-9371, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

- (51) **A61G 3/06** (11) **2 578 197 B1**
B66C 23/16 **B66C 23/44**
- (25) En (26) En
(21) 12187485.3 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(30) 05.10.2011 GB 201117251

- (54) • *Aufzugsmechanismus*
• *Hoist mechanism*
• *Mécanisme de levage*
- (73) Autochair Limited, Wood Street North, Meadow Lane Industrial Estate Alfreton, Derbyshire DE55 7JR, GB
(72) Walker, David Leslie, Bakewell, Derbyshire DE45 1AQ, GB
Walker, Matthew James, Darley Dale, Derbyshire DE4 3BP, GB
Sloss, Christopher John, Dore, Yorkshire S17 3PR, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

A61G 3/06 → (51) **B66B 9/08**

- (51) **A61G 5/10** (11) **1 613 524 B1**
A61G 5/04
- (25) En (26) En
(21) 04758605.2 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/009771 31.03.2004
(87) WO 2004/089268 2004/43 21.10.2004
(30) 31.03.2003 US 403998

- (54) • *Schwerpunkt-Raumneigungs-Rollstuhl*
• *Center-of-gravity tilt-in-space wheelchair*
• *Fauteuil roulant inclinable dans l'espace selon le centre de gravité*
- (73) Sunrise Medical Ltd., Thorns Road, Brierley Hill West Midlands DY5 2LD, GB
(72) BERNATSKY, Todd, Lafayette, CO 80026, US
SCHREIBER, Philip, Denver, CO 80206, US
WHELAN, Tom, Longmont, CO 80504, US
HANSON, Wayne, Bozeman, MT 59715, US
LINDQUIST, Steven, L., Arvada, CO 80004, US
HOUTART, Jerry, Longmont, CO 80503, US
SCHNEIDER, Richard, Loveland, CO 80538, US
KILLEBREW, Allen, B., Longmont CO 80503, US
NORDQUIST, Mike, Longmont, CO 80503, US
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61G 5/10** (11) **2 702 971 B1**
A63B 71/00 **A61G 5/12**
A63B 21/02 **A63B 21/04**
A63B 21/055 **A63B 21/068**
A63B 21/00 **A63B 22/14**
A63B 23/02 **A63B 23/035**
A63B 23/12 **A63B 23/00**
A63B 22/00

- (25) En (26) En
(21) 13003851.6 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.03.2014
(30) 30.08.2012 IT T020120750
(54) • *Rollstuhl mit Muskeltrainingselementen*
• *Wheelchair equipped with muscular training members*
• *Fauteuil roulant équipé d'éléments d'entraînement musculaire*
- (73) Gafler S.R.L., Via Peano 70, 100040 Leini' (TO), IT
(72) Pittera, Carmelo, I-10040 Leini' (TO), IT
Boemo, Umberto, I-10040 Leini' (TO), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

A61G 5/12 → (51) **A61G 5/10**

- (51) **A61G 7/018** (11) **2 616 254 B1**
A61G 7/05 **B60T 1/04**
B60T 7/12 **B60B 33/00**
B60B 33/02
- (25) En (26) En
(21) 11767152.9 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) CZ 2011/000054 16.05.2011
(87) WO 2011/144185 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 781604

- (54) • *BREMSSYSTEM FÜR EIN KRANKENHAUSBETT*
• *BRAKING SYSTEM FOR A HOSPITAL BED*
• *SYSTÈME DE FREINAGE POUR UN LIT D'HÔPITAL*
- (73) Linet Spol. S.R.O., Zelevce 5, 27401 Slany, CZ
(72) FROLIK, Zbynek, 274 01 Slany, CZ
SCHEJBAL, Ladislav, 272 01 kladno, CZ
KOLAR, Vladimir, 274 01 Slany, CZ

A61G 7/05 → (51) **A61G 7/018**

- (51) **A61G 7/10** (11) **2 214 617 B1**
A61G 11/00
- (25) En (26) En
(21) 08858139.2 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/083892 18.11.2008
(87) WO 2009/073355 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 5294 P
20.10.2008 US 106743 P

- (54) • *WÄRMENDE THERAPIEVORRICHTUNG MIT DREHBARER MATRATZENMULDE*
• *WARMING THERAPY DEVICE INCLUDING ROTATABLE MATTRESS TRAY*
• *DISPOSITIF DE THÉRAPIE CHAUFFANT COMPRENANT UN PLATEAU DE MATELAS TOURNANT*
- (73) Draeger Medical Systems, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
(72) KHODAK, Andrei, Hatfield PA 19440, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61G 11/00 → (51) **A61G 7/10**

- (51) **A61G 13/00** (11) **2 589 364 B1**
A61G 13/12 **A61F 5/045**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12188340.9 (22) 12.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(30) 04.11.2011 FR 1160012

- (54) • *Orthopädisches Gerät zum Halten und Positionieren einer unteren Gliedmaße*
• *Orthopaedic apparatus for holding and positioning a lower limb*
• *Appareil orthopédique pour tenir et positionner un membre inférieur*
- (73) Amplitude, 11 cours Jacques Offenbach Zone Mozart 2, 26000 Valence, FR
(72) Fernex-Bertaud, Olivier, 75012 Paris, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61G 13/10** (11) **2 101 706 B1**
A61G 13/12

- (25) De (26) De
(21) 07857676.6 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/064045 17.12.2007
(87) WO 2008/074766 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 DE 102006059733
(54) • *LÖSBARE ANBRINGUNG EINES ZUBEHÖRS AN EINEM OPERATIONSTISCH*
• *RELEASABLE APPLICATION OF AN ACCESSORY TO AN OPERATING TABLE*
• *FIXATION AMOVIBLE D'UN ACCESSOIRE SUR UNE TABLE D'OPÉRATION*
- (73) MAQUET GmbH, Kehlerstr. 31, 76437 Rastatt, DE
(72) WYSLUCHA, Ulrich, 76356 Weingarten (Baden), DE
(74) Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbrR), Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A61G 13/12 → (51) **A61G 13/00****A61G 13/12** → (51) **A61G 13/10**

- (51) **A61H 23/02** (11) **2 727 573 B1**
(25) It (26) En
(21) 13005174.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.05.2014
(30) 02.11.2012 IT AR20120034
(54) • *Ein Stimulationsgerät, insbesondere zur Therapie des menschlichen Körpers*
• *A stimulation device, particularly for therapy of the human body*
• *Un dispositif de stimulation, en particulier pour la thérapie du corps humain*
- (73) Sergio, Paolo, Localita La Ripa 30, 53019 Castelnovo Berardenga (SI), IT
(72) Sergio, Paolo, 53019 Castelnovo Berardenga (SI), IT
(74) Olivieri, Antonella, Fabbriciani & Olivieri S.r.l. Piazza Guido Monaco, 11, 52100 Arezzo, IT

- (51) **A61H 33/00** (11) **1 968 521 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703664.8 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.09.2008
(86) EP 2007/050106 05.01.2007
(87) WO 2007/077251 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 AT 182006
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON SALZWASSER UND SALZWASSER-ANLAGE*

- (73) *METHOD FOR SALT WATER TREATMENT AND SALT WATER TREATMENT FACILITY*
PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAU SALEE ET INSTALLATION D'EAU SALEE
Wesner, Wolfgang, Ramperstorfergasse 49/4, 1050 Wien, AT
Weissenbacher, Maximilian, Kirchengasse 17, 8644 Mürzhofen, AT
Deisl, Harald, Hammerstrasse 20, 5411 Oberalm, AT
- (72) Wesner, Wolfgang, 1050 Wien, AT
Weissenbacher, Maximilian, 8644 Mürzhofen, AT
Deisl, Harald, 5411 Oberalm, AT
- (74) Vinazzler, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT
-
- (51) **A61H 35/02** (11) **2 405 882 B1**
A61K 9/00 **A61K 47/18**
A61K 47/36 **A61K 47/38**
A61P 27/02
- (25) En (26) En
(21) 10708871.8 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) US 2010/027017 11.03.2010
(87) WO 2010/105079 2010/37 16.09.2010
(30) 11.03.2009 US 402184
(54) • *KOMPLEX VON POLYMEREM QUATERNÄREM AMMONIUM UND ANIONISCHEN POLYMEREN ALS NEUES ANTIMIKROBIELLES MITTEL FÜR OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPLEX OF POLYMERIC QUATERNARY AMMONIUM AND ANIONIC POLYMERS AS A NEW ANTIMICROBIAL AGENT FOR OPHTHALMIC COMPOSITIONS*
• *COMPLEXE D'AMMONIUM QUATERNAIRE POLYMERES ET DE POLYMERES ANIONIQUES COMME NOUVEL AGENT ANTIMICROBIEN POUR COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES*
- (73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) YU, Zhi-jian, Irvine CA 92620, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 14182448.2 / 2 808 003
-
- A61H 39/00** → (51) **A43B 3/00**
-
- (51) **A61J 1/06** (11) **1 847 242 B1**
A61M 5/28 **B29C 49/20**
B29C 49/18 **B29C 49/42**
B65D 77/30 **B65D 81/20**
B65D 1/09 B65D 47/36
B65B 3/02 B65B 61/20
B29C 49/04 B29C 49/46
B29C 49/60
- (25) Ja (26) En
(21) 06713015.3 (22) 03.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2007
(86) JP 2006/301872 03.02.2006
(87) WO 2006/085490 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 JP 2005031296
(54) • *STERILE VERPACKUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *STERILE PACKAGE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PRODUCTION APPARATUS*
• *EMBALLAGE STERILE, PROCESSUS ET APPAREIL POUR SA PRODUCTION*
- (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
- (72) MATSUDA, Naoto, CORPORATE R & D TOYO SEIKAN GROUP, Yokohama-shi, Kanagawa, 2400062, JP
IWASAKI, Tsutomu, CORPORATE R & D TOYO SEIKAN GROUP, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **A61J 1/10** (11) **2 080 501 B1**
A61K 9/08 A61J 1/20
- (25) Ja (26) En
(21) 07830562.0 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) JP 2007/070828 25.10.2007
(87) WO 2008/050837 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 JP 2006293009
27.10.2006 JP 2006293010
27.10.2006 JP 2006293011
- (54) • *ARZNEILÖSUNGBÜNDEL MIT VERRINGERTEM GELÖSTEM SAUERSTOFFGEHALT*
• *DRUG SOLUTION CONTAINING PACK WITH REDUCED DISSOLVED OXYGEN CONTENT*
• *UNITÉ CONTENANT UNE SOLUTION MÉDICAMENTEUSE AYANT UNE TENEUR RÉDUITE EN OXYGÈNE DISSOUS*
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza-Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
(72) SUMIYOSHI, Nobuaki, Naruto-shi Tokushima 7710360, JP
TATEISHI, Isamu, Naruto-shi Tokushima 7720041, JP
MORI, Hitoshi, Tokushima-shi Tokushima 7710104, JP
MORIMOTO, Yasushi, Tokushima-shi, Tokushima 771-0137, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **A61J 1/14** (11) **2 070 834 B1**
B65D 51/00 **B65D 51/18**
- (25) En (26) En
(21) 08020321.9 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 10.12.2007 JP 2007318691
(54) • *Phiolenverschlussanordnung*
• *Vial assembly*
• *Ensemble flacon*
- (73) Daikyo Seiko, LTD., 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
(72) Kawamura, Hideaki, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
Togashi, Hiroshi, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **A61J 11/00** (11) **2 253 299 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10009312.9 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(30) 08.11.2002 US 424954 P
29.10.2003 US 696910
- (54) • *Künstlicher Sauger*
• *Artificial nipple*
• *Tétine artificielle*
- (73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) Silver, Brian H., Cary, IL 60013, US
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 03811252.0 / 1 558 197
-
- A61K 6/083** → (51) **C07D 339/00**
-
- A61K 8/04** → (51) **C07C 231/02**
-
- A61K 8/06** → (51) **C07C 67/08**
-
- A61K 8/33** → (51) **C11B 9/00**
-
- (51) **A61K 8/34** (11) **2 353 654 B1**
A61K 8/39 **A61K 8/41**
A61Q 11/00 **A61Q 13/00**
C11B 9/00 **C11D 3/50**
A61K 8/42 **A61K 8/92**
- (25) En (26) En
(21) 10167914.0 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2011
(30) 25.11.2002 US 303287
(54) • *Funktionalisierte Reichstoff-Vorprodukte*
• *Functional fragrance precursor*
• *Precurseurs fonctionnels de parfums*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Smith, Daniel, W., Belvidere, NJ 07823, US
Farooq, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US
Wu, Donghui, Bridgewater, NJ 08807, US
Heibel, Marija, Highland Park, NJ 08904, US
Drehs, Karen, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 03781985.1 / 1 567 122
-
- A61K 8/37** → (51) **C07C 67/08**
-
- A61K 8/39** → (51) **A61K 8/34**
-
- (51) **A61K 8/41** (11) **2 755 629 B1**
A61Q 5/10 **C07D 295/135**
C07C 217/20
- (25) En (26) En
(21) 12756760.0 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) EP 2012/067984 13.09.2012
(87) WO 2013/037907 2013/12 21.03.2013
(30) 15.09.2011 FR 1158216
26.09.2011 US 201161539112 P
(54) • *FÄRBEZUSAMMENSETZUNG MIT EINER PARAAMINOPHENOL-OXIDATIONSBASIS*
• *DYE COMPOSITION COMPRISING A CATIONIC PARA-AMINOPHENOL OXIDATION BASE*
• *COMPOSITION COLORANTE CONTENANT UNE BASE D'OXYDATION CATIONIQUE DE TYPE PARA-AMINOPHENOL*
- (73) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) FADLI, Aziz, 77500 Chelles, FR
(74) Duvert, Sandra, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
-
- A61K 8/41** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/42** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/44** → (51) **C07C 231/02**

A61K 8/46	→ (51) C11D 1/29		
A61K 8/64	→ (51) A61K 38/08		
A61K 8/892	→ (51) C08L 83/04		
A61K 8/893	→ (51) C08L 83/04		
A61K 8/92	→ (51) A61K 8/34		
(51) A61K 9/00 A61K 31/00 A61K 47/10	(11) 2 066 300 B1 A61K 47/02		
(25) En (21) 07842925.5	(26) En (22) 20.09.2007		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 10.06.2009			
(86) US 2007/079094	20.09.2007		
(87) WO 2008/042619	2008/15 10.04.2008		
(30) 28.09.2006	US 827417 P		
(54) • <i>SICH SELBST KONSERVIERENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>SELF-PRESERVED AQUEOUS PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AQUEUSES A CONSERVATION SPONTANÉE</i>			
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth TX 76134, US			
(72) CHOWHAN, Masood A., Arlington, Texas 76016, US KEITH, David, J., Washington, Missouri 63090, US			
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE			
(51) A61K 9/00 A61K 9/20	(11) 2 393 478 B1 A61K 31/198		
(25) En (21) 10706802.5	(26) En (22) 02.02.2010		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
(43) 14.12.2011			
(86) TR 2010/000022	02.02.2010		
(87) WO 2010/090611	2010/32 12.08.2010		
(30) 05.02.2009	TR 200900882		
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER BIOVERFÜGBARKEIT UND MASKIERTEM GESCHMACK UND GERUCH</i> • <i>TASTE AND ODOR MASKED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS WITH HIGH BIOAVAILABILITY</i> • <i>COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A L'ODEUR ET AU GOÛT MASQUÉS HAUTEMENT BIODISPONIBLES</i>			
(73) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR			
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR			
(51) A61K 9/00 A61K 9/14 A61K 9/48	(11) 2 796 129 B1 A61K 9/20 A61K 31/00		
(25) En (21) 14157421.0	(26) En (22) 07.09.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
AL BA RS			
(43) 29.10.2014			
(54) • <i>Zusammensetzung mit ultramikronisiertem Palmitoylethanolamid</i> • <i>Composition containing ultra - micronized palmitoyl - ethanolamide</i>			
• <i>Composition contenant de - l'éthanolamide - du palmitoyle ultra - micronisés</i>			
(73) Epitech Group S.r.l., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT			
(72) Della Valle, Francesco, 20144 MILANO, IT Marcolongo, Gabriele, 20144 MILANO, IT Della Valle, Maria Federica, 20144 MILANO, IT			
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT			
(62) 09741462.7 / 2 475 352			
A61K 9/00	→ (51) A61B 5/145		
A61K 9/00	→ (51) A61H 35/02		
A61K 9/00	→ (51) A61K 9/24		
A61K 9/00	→ (51) A61K 31/155		
A61K 9/00	→ (51) A61K 36/38		
A61K 9/08	→ (51) A61J 1/10		
A61K 9/08	→ (51) A61K 31/565		
A61K 9/14	→ (51) A61K 9/00		
A61K 9/14	→ (51) A61K 9/24		
(51) A61K 9/20	(11) 2 119 433 B1		
(25) En (21) 09010491.0	(26) En (22) 16.02.2007		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 18.11.2009			
(54) • <i>Überprüfungsverfahren</i> • <i>Verification method</i> • <i>Procédé de vérification</i>			
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH			
(72) Walter, Harald, 8810 Horgen, CH Stuck, Alexander, 5430 Wettingen, CH			
(74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH			
(62) 07003277.6 / 1 958 620			
A61K 9/20	→ (51) A61K 9/00		
A61K 9/20	→ (51) A61K 9/24		
A61K 9/20	→ (51) A61K 31/155		
A61K 9/20	→ (51) C01B 25/32		
(51) A61K 9/24 A61K 31/05 A61K 31/352 A61K 9/14 A61K 9/48	(11) 2 475 352 B1 A61K 31/16 A61K 9/00 A61K 9/20		
(25) En (21) 09741462.7	(26) En (22) 07.09.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
AL BA RS			
(43) 18.07.2012			
(86) IT 2009/000399	07.09.2009		
(87) WO 2011/027373	2011/10 10.03.2011		
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG MIT ULTRAMIKRONISIERTEM PALMITOYL-ETHANOLAMID</i> • <i>COMPOSITION CONTAINING ULTRAMICRONIZED PALMITOYL - ETHANOLAMIDE</i>			
• <i>COMPOSITION CONTENANT DU PALMITOYL-ÉTHANOLAMIDE ULTRAMICRONISÉ</i>			
(73) Epitech Group S.r.l., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT			
(72) DELLA VALLE, Francesco, I-20144 Milano, IT MARCOLONGO, Gabriele, I-20144 Milano, IT DELLA VALLE, Maria Federica, I-20144 Milano, IT			
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT			
(60) 14157421.0 / 2 796 129			
A61K 9/28	→ (51) A61K 31/155		
A61K 9/28	→ (51) A61K 31/7076		
(51) A61K 9/36	(11) 1 689 372 B1		
(25) En (21) 04782556.7	(26) En (22) 27.08.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 16.08.2006			
(86) US 2004/028100	27.08.2004		
(87) WO 2005/034922	2005/16 21.04.2005		
(30) 22.09.2003	US 668104		
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KONJUGIERTE ÖSTROGENE UND RELEVANTE VERFAHREN</i> • <i>COMPOSITIONS FOR CONJUGATED ESTROGENS AND ASSOCIATED METHODS</i> • <i>COMPOSITIONS POUR OESTROGENES CONJUGUES ET METHODES ASSOCIEES</i>			
(73) Watson Laboratories, Inc., 577 Chipeta Way, Salt Lake City UT 84108, US			
(72) HO, Thomas, Irvine, CA 92606, US			
(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE			
(51) A61K 9/46 A61K 47/00	(11) 2 566 448 B1 A61K 31/545		
(25) En (21) 11721664.8	(26) En (22) 02.05.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(43) 13.03.2013			
(86) TR 2011/000127	02.05.2011		
(87) WO 2011/139252	2011/45 10.11.2011		
(30) 04.05.2010	TR 201003547		
(54) • <i>BRAUSEFORMULIERUNGEN MIT CEFDINIR</i> • <i>EFFERVESCENT FORMULATIONS COMPRISING CEFDINIR</i> • <i>FORMULATIONS EFFERVESCENTES COMPRENANT DU CEFDINIR</i>			
(73) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR			
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR			
A61K 9/48	→ (51) A61K 9/00		
A61K 9/48	→ (51) A61K 9/24		
A61K 9/48	→ (51) C01B 25/32		
(51) A61K 9/70 A61M 35/00	(11) 2 316 439 B1 A61F 13/00		
(25) En (21) 10009943.1	(26) En (22) 30.04.2002		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(43) 04.05.2011			
(30) 01.05.2001	US 287875 P		

- 22.05.2001 US 292537 P
- (54) • *Missbrauchssichere, opioidenthaltende transdermale Systeme*
• *Abuse resistant opioid containing transdermal systems*
• *Systèmes transdermiques résistants aux abus contenant un opioïde*
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Tavares, Lino, NJ 07405, US
Reidenberg, Bruce E., Rye NY 10580, US
Sackler, Richard S., Greenwich CT 06830, US
Wright, Curtis, Rockport, MA 01966, US
Alfonso, Mark A., Oklahoma 73080, US
Oshlack, Benjamin, Boca Raton FL 33432, US
Cassidy, James P., NY 10567, US
Carpanzano, Anthony E., New Milford, CT 06776, US
Gullapalli, Rampurna Prasad, Elmsford NY 10523, US
Shevchuk, Ihor, Yonkers NY 10710, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 08020810.1 / 2 062 573
02731653.8 / 1 397 095

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/43****A61K 31/00** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/00** → (51) **C07C 233/00****A61K 31/045** → (51) **A61K 36/062****A61K 31/05** → (51) **A61K 9/24****A61K 31/05** → (51) **A61K 36/062****A61K 31/07** → (51) **A61K 38/00****A61K 31/122** → (51) **A61K 36/062**

- (51) **A61K 31/155** (11) **2 087 889 B1**
A61P 3/10 **A61K 9/00**
A61K 9/28 **A61K 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 09006402.3 (22) 19.03.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.08.2009
(30) 20.03.1998 US 45330
- (54) • *Oral einnehmbare Tablette mit einheitlichem Kern und kontrollierter Freisetzung*
• *Controlled release oral tablet having a unitary core*
• *Comprimé oral à libération contrôlée doté d'un coeur unitaire*
- (73) ANDRX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 201, 4001 S.W. 47th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33314, US
- (72) Cheng, Xiu Xiu, Princeton, New Jersey 08540, US
Chen, Chih-Ming, Davie FL 33328, US
Jan, Steve, Coral Springs FL 33071, US
Chou, Joseph, Coral Springs FL 33067, US
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 99912705.3 / 1 063 971

A61K 31/16 → (51) **A61K 9/24****A61K 31/165** → (51) **A61K 31/4045****A61K 31/197** → (51) **A61K 31/221****A61K 31/198** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/202** → (51) **A61K 36/062****A61K 31/205** → (51) **A61K 36/062**

- (51) **A61K 31/221** (11) **2 120 921 B1**
A61K 41/00 **A61K 31/197**
A61P 17/10 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08701770.3 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) GB 2008/000086 11.01.2008
(87) WO 2008/084241 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 GB 0700580
- (54) • *VERWENDUNG VON AMINOLÄVULIN-SÄURE UND DERIVATEN DARAUS*
• *USE OF AMINOLEVULINIC ACID AND DERIVATIVES THEREOF*
• *UTILISATION DE L'ACIDE AMINOLEVULONIQUE ET DE SES DERIVES*
- (73) Photocure ASA, Hoffsvæien 4, 0275 Oslo, NO
(72) WULF, Hans, Christian, DK-3060 Espergerde, DK
GODAL, Aslak, N-0372 Oslo, NO
KLAVENESS, Jo, N-1166 Oslo, NO
FUGLERUD, Per Harald, 0488 Oslo, NO
- (74) Golding, Louise Ann, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 13173602.7 / 2 659 888
14163782.7 / 2 754 439

A61K 31/34 → (51) **C07D 401/04****A61K 31/34** → (51) **C07D 493/04****A61K 31/352** → (51) **A61K 9/24**

- (51) **A61K 31/4045** (11) **1 912 640 B1**
A61K 31/4965 **A61K 31/165**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06789025.1 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/029801 01.08.2006
(87) WO 2007/019116 2007/07 15.02.2007
(30) 03.08.2005 US 705226 P
- (54) • *VERWENDUNG DES HDAC HEMMERS PANOBINOSTAT ZUR BEHANDLUNG VON MYELOMEN*
• *USE OF THE HDAC INHIBITOR PANOBINOSTAT FOR THE TREATMENT OF MYELOMA*
• *UTILISATION D'INHIBITEUR HDAC PANOBINOSTAT POUR LE TRAITEMENT DU MYÉLOME*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ATADJA, Peter W., Acton, Massachusetts 01720, US
- (74) Graff, Alan, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/20****A61K 31/415** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4155** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/416** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/4162** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/4174** → (51) **C07D 233/72****A61K 31/4178** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/4178** → (51) **C07D 493/04****A61K 31/4184** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/4192** → (51) **C07D 249/18****A61K 31/421** → (51) **C07D 263/44****A61K 31/423** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/425** → (51) **C07D 277/48****A61K 31/426** → (51) **C07D 263/44****A61K 31/427** → (51) **C07D 263/44****A61K 31/427** → (51) **C07D 277/28****A61K 31/427** → (51) **C07D 277/46****A61K 31/427** → (51) **C07D 493/04****A61K 31/429** → (51) **C07D 277/48**

- (51) **A61K 31/43** (11) **2 121 593 B1**
A61P 31/04 **C07D 499/00**
A61K 9/70
- (25) En (26) En
(21) 06832186.8 (22) 10.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IB 2006/054724 10.12.2006
(87) WO 2008/072032 2008/25 19.06.2008
- (54) • *TRANSDERMALE VERABREICHUNGSSYSTEME FÜR BETA-LACTAM-ANTIBIOTIKA*
• *TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEMS OF BETA-LACTAM ANTIBIOTICS*
• *SYSTÈMES D'ADMINISTRATION TRANS-DERMIQUE D'ANTIBIOTIQUES BETA-LACTAME*
- (73) Yu, Chongxi, Techfields Biochem 12952 Stockton Avenue, Plainfield, Illinois 60585, US
(72) Yu, Chongxi, Plainfield, Illinois 60585, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
- (60) 13161970.2 / 2 656 879

A61K 31/435 → (51) **A61K 31/454****A61K 31/4353** → (51) **C07D 231/56**

- (51) **A61K 31/436** (11) **2 144 611 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 08742616.9 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) US 2008/004501 08.04.2008
(87) WO 2008/124125 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 922759 P
- (54) • *Antitumorwirkung von Temezirolimus bei papillärem Nierenzellkarzinom*
• *Anti-tumor activity of temsirolimus in papillary renal cell cancer*
• *Activité anti-tumorale du temsirolimus contre le cancer à cellules rénales papillaires*
- (73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(72) DUKART, Gary, Ambler, PA 19002, US

- GIBBONS, James, Joseph, Jr., Westwood, NJ 07675, US
BERKENBLIT, Anna, Needham, MA 02494, US
FEINGOLD, Jay, Marshall, Wynnewood, PA 19096, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(60) 12153823.5 / 2 462 934

A61K 31/437 → (51) **C07D 403/04****A61K 31/437** → (51) **C07D 513/04****A61K 31/4415** → (51) **A61K 36/062****A61K 31/4427** → (51) **C07D 493/04****A61K 31/4439** → (51) **C07D 263/44****A61K 31/444** → (51) **C07D 401/10**

- (51) **A61K 31/454** (11) **2 134 341 B1**
A61K 31/435 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 08725389.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/001748 08.02.2008
(87) WO 2008/100448 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 901609 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZELLPROLIFERATIONSSTÖRUNGEN MIT WACHSTUMSHORMON-SEKRETAGOGEN*
• *METHOD OF TREATING CELL PROLIFERATIVE DISORDERS USING GROWTH HORMONE SECRETAGOGUES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES TROUBLES PROLIFÉRATIFS CELLULAIRES UTILISANT UN SÉCRÉTAGOGUE D'HORMONE DE CROISSANCE*
(73) Helsinn Healthcare S.A., Via Pian Scairolo, 9, 6912 Lugano / Pazzallo, CH
(72) POLVINO, Williams, J., Tinton Falls, NJ 07724, US
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/12****A61K 31/496** → (51) **C07D 513/04****A61K 31/4965** → (51) **A61K 31/4045****A61K 31/502** → (51) **C07D 263/44****A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/513** → (51) **C07D 233/72**

- (51) **A61K 31/52** (11) **2 589 386 B1**
A61K 45/00 **A61P 27/10**
(25) Zh (26) En
(21) 11842457.1 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) CN 2011/084332 21.12.2011
(87) WO 2012/089053 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 CN 201010605133
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON KURZSICHTIGKEIT UND VERWENDUNG DES ADENYLAT-CYCLASE-HEMMERS ALS HEILMITTEL ZUR HEMMUNG VON KURZSICHTIGKEIT*

- *METHOD FOR INHIBITING MYOPIA AND USE OF ADENYLATE CYCLASE INHIBITOR AS DRUG FOR INHIBITING MYOPIA*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À EMPÊCHER LE DÉVELOPPEMENT DE LA MYOPIE, ET UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE L'ADÉNYLCYCLASE EN TANT QUE MÉDICAMENT DESTINÉ À EMPÊCHER LE DÉVELOPPEMENT DE LA MYOPIE*
(73) School of Ophthalmology & Optometry, Wenzhou Medical College, No. 270 Xueyuan West Road, Wenzhou Zhejiang 325027, CN
(72) ZHOU, Xiangtian, Wenzhou Zhejiang 325027, CN
QU, Jia, Wenzhou Zhejiang 325027, CN
TAO, Yijin, Wenzhou Zhejiang 325027, CN
PAN, Miaozen, Wenzhou Zhejiang 325027, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/34****A61K 31/5377** → (51) **C07D 513/04****A61K 31/545** → (51) **A61K 9/46****A61K 31/55** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/5517** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/565** (11) **2 266 573 B1**
A61P 35/00 **A61K 47/14**
A61K 47/44 **A61K 9/08**
(25) En (26) En
(21) 10180667.7 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.12.2010
(30) 10.01.2000 GB 0000313
12.04.2000 GB 0008837
(54) • *Fulvestrant Formulierung*
• *Fulvestrant formulation*
• *Formulation of fulvestrant*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Evans, John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Grundy, Rosalind Ursula, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 05016921.8 / 1 669 073
01900186.6 / 1 250 138

A61K 31/57 → (51) **C07J 41/00****A61K 31/575** → (51) **C07J 41/00****A61K 31/662** → (51) **C07F 9/60****A61K 31/675** → (51) **C07F 9/60**

- (51) **A61K 31/7076** (11) **2 464 358 B1**
A61K 9/28
(25) En (26) En
(21) 10751713.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) IB 2010/001879 29.07.2010
(87) WO 2011/012990 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229186 P
(54) • *VERBESSERTE PHARMAKOKINETIK VON S-ADENOSYLMETHIONIN-FORMULIERUNGEN*

- *IMPROVED PHARMACOKINETICS OF S-ADENOSYLMETHIONINE FORMULATIONS*
• *PHARMACOCINÉTIQUE AMÉLIORÉE DE PRÉPARATIONS DE S-ADÉNOSYLMÉTHIONINE*
(73) Methylation Sciences International SRL, Rendezvous Main Road Worthing Christ Church Barbados, West Indies 15006, BB
(72) MACDONALD, I., David, Surrey British Columbia V4A 9W5, CA
HARRISON, Nancy, North Vancouver British Columbia V7R 3B6, CA
TAKACS-COX, Aniko, North Vancouver British Columbia V7G 1J3, CA
MILLER, Robert, Delta British Columbia V4E 2P4, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 31/711 → (51) **C07K 14/575****A61K 31/7125** → (51) **C12N 15/11****A61K 31/714** → (51) **A61K 36/062****A61K 31/717** → (51) **A01P 1/00****A61K 35/14** → (51) **A61K 38/19**

- (51) **A61K 35/22** (11) **2 263 681 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 09162954.3 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(54) • *Trennung und Formulierung einer bioaktiven Fraktion und Unterfraktion aus der Kamelurinbearbeitung als Antikrebsmittel*
• *Separation and formulation of bioactive fraction and subfraction from camel urine work as anticancer agent*
• *Séparation et formulation de fraction bioactive et travail de sous-fraction d'urine de chameau en tant qu'agent anti-cancer*
(73) Khorshid, Fatin A., P.O. Box 80215, 21589 Jeddah, SA
(72) Khorshid, Fatin A., 21589 Jeddah, SA
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61K 35/34 → (51) **C12N 5/077**

- (51) **A61K 35/36** (11) **1 839 667 B1**
A61K 48/00 **A61K 38/18**
A61P 11/00 **C07K 14/52**
A61K 38/44
(25) En (26) En
(21) 07009031.1 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.10.2007
(54) • *Fibroblast- und Endothelialzellbasierte Gentherapie für das Lungensystem*
• *Fibroblast and endothelial cell-based gene therapy for the pulmonary system*
• *Thérapie de gène à base de cellules de fibroblastes et endothéliales pour le système pulmonaire*
(73) Northern Therapeutics Inc., General Campus 501 Smyth Road Sprott Centre for Stem Cell Research Critical Care WIng, 5th Floor, Room 5206, Ottawa, ON K1H 8L6, CA
(72) Stewart, Duncan J., Toronto Ontario M4P 2K2, CA
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 99944205.6 / 1 220 679

(51) **A61K 35/74** (11) **2 637 677 B1**
A61P 1/12

(25) En (26) En
(21) 11784625.3 (22) 09.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069693 09.11.2011
(87) WO 2012/062781 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 EP 10190847

(54) • **NICHT REPLIZIERENDE PROBIOTISCHE MIKROORGANISMEN ALS SCHUTZ VOR MAGEN-DARM-INFEKTIONEN BEI KINDERN**
• **NON-REPLICATING PROBIOTIC MICRO-ORGANISMS PROTECT CHILDREN AGAINST GASTROINTESTINAL INFECTIONS**
• **MICRO-ORGANISMES PROBIOTIQUES NE SE RÉPLIQUANT PAS ET PROTÈGEANT LES ENFANTS DES INFECTIONS GASTRO-INTESTINALES**

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) PETIT, Valérie, F-74200 Thonon-les-Bains, FR
GARCIA-RODENAS, Clara Lucia, CH-1072 Forel, CH
JULITA, Monique, CH-1008 Prilly, CH
MERCENIER, Annick, CH-1030 Bussigny, CH
PRIOULT, Guérolée, CH-1005 Lausanne, CH
NUTTEN, Sophie, CH-1005 Lausanne, CH

(74) Künzi, Sophie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A61K 36/062** (11) **2 704 734 B1**
A61K 36/899 **A61K 31/045**
A61K 31/05 **A61K 31/122**
A61K 31/202 **A61K 31/205**
A61K 31/4415 **A61K 31/714**

(25) En (26) En
(21) 12716038.0 (22) 24.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 12.03.2014
(86) EP 2012/057428 24.04.2012
(87) WO 2012/150146 2012/45 08.11.2012
(30) 03.05.2011 EP 11164526

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES FETTSTOFFWECHSELS**
• **COMPOSITION USEFUL FOR THE TREATMENT OF LIPID METABOLISM DISORDERS**
• **COMPOSITION UTILE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU MÉTABOLISME DES LIPIDES**

(73) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Rome, IT

(72) KOVERECH, Aleardo, I-00165 Rome, IT
VIRMANI, Ashraf, I-00040 Ariccia, IT

(74) Tagliafico, Giulia, Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite SpA Via Pontina Km. 30.400, 00040 Pomezia RM, IT

(51) **A61K 36/185** (11) **2 286 823 B1**
A61P 31/16

(25) En (26) En
(21) 10015347.7 (22) 13.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 23.02.2011
(30) 24.03.2006 US 785603 P
13.09.2005 EP 05019934

(54) • **Extrakte aus Pflanzen der Gattung Cistus zur Verwendung in der Prävention und/oder Behandlung von Grippe**
• **Extracts from plants of the genus Cistus for use in the prevention and/or treatment of influenza**
• **Extraits de plantes du genre Cistus pour utilisation dans la prévention ou le traitement de la grippe**

(73) Pandalis, Georgios, Füchtenweg 3, 49219 Glandorf, DE

(72) Pandalis, Georgios, 49219 Glandorf, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwält PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 06792038.9 / 1 924 272

(51) **A61K 36/38** (11) **2 564 861 B1**
A61K 9/00 **A61P 31/04**

(25) De (26) De
(21) 12181044.4 (22) 20.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011081943

(54) • **Pharmazeutische Formulierung zur Behandlung von Mastitis bei Säugern**
• **Pharmaceutical formula for treating mastitis in mammals**
• **Formule pharmaceutique de traitement de la mastite chez les mammifères**

(73) Walter RAU Neusser Öl und Fett AG, Industriestraße 36-40, 41460 Neuss, DE

(72) Brinkmann, Bernd, 41812 Erkelenz, DE
Elsser-Gravesen, Dr. Ing. Dieter, 8240 Risskov, DK

(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

A61K 36/899 → (51) **A61K 36/062**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 035 445 B1**
C12N 9/64

(25) En (26) En
(21) 07873840.8 (22) 29.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009
(86) US 2007/015298 29.06.2007
(87) WO 2008/105797 2008/36 04.09.2008
(30) 30.06.2006 US 818234 P

(54) • **POLYNUKLEOTIDE ZUR KODIERUNG NEUARTIGER PCSK9-VARIANTEN**
• **POLYNUCLEOTIDES ENCODING NOVEL PCSK9 VARIANTS**
• **POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR DE NOUVEAUX VARIANTS DU PCSK9**

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

(72) MINTIER, Gabriel, A., Pennington, NJ 08534, US
CHEN, Jian, Pennington, NJ 08534, US
FEDER, John, N., Pennington, NJ 08534, US
PARKER, Rex, A., Pennington, NJ 08534, US
MIAO, Bowman, Pennington, NJ 08534, US

(74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(60) 13153785.4 / 2 671 946
13153786.2 / 2 639 301

(51) **A61K 38/00** (11) **2 340 845 B1**
A61K 31/07 **C07K 1/00**
C07K 14/00 **C07K 17/00**

(25) En (26) En

(21) 10012943.6 (22) 12.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.07.2011
(30) 17.04.2001 US 284175 P
19.06.2001 US 299380 P
27.09.2001 US 965738
21.12.2001 US 345180 P

(54) • **Wiederholungssequenzen des Ca125-Gens und ihre Verwendung bei diagnostischen und therapeutischen Eingriffen**
• **Repeat sequences of the CA125 gene and their use for diagnostic and therapeutic interventions**
• **Séquences répétées du gène ca125 et leurs utilisations dans des interventions diagnostiques et thérapeutiques**

(73) The Board of Trustees of The University of Arkansas, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US

(72) O'Brien, Timothy, Little Rock, AR 72207, US
Beard, John, Little Rock, AR 72211, US
Underwood, Lowell, Little Rock, AR 72205, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(62) 02723852.6 / 1 414 477

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/59**

A61K 38/01 → (51) **C12N 9/64**

(51) **A61K 38/04** (11) **2 368 562 B1**
A61K 38/10 **A61P 17/00**

(25) En (26) En
(21) 10162033.4 (22) 07.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.09.2011
(30) 08.10.2004 US 617359 P

(54) • **Zusammensetzungen und Verfahren zur Induktion der Melanogenese in einer Zielperson**
• **Compositions and methods for inducing melanogenesis in a subject**
• **Compositions et procédés pour induire la mélanogénèse chez un sujet**

(73) Clinuvel Pharmaceuticals Limited, Level 13, 1 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(72) Kirby, Kenneth, B., Lake Park, FL 33405, US
Pettersson, Jr., Berno, I., Perry, GA 31069, US

Kleinig, Michael, John, Brunswick, Victoria 3056, AU

(74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 05791515.9 / 1 812 034

(51) **A61K 38/08** (11) **1 617 855 B1**
A61K 8/64 **A61Q 11/00**
A61L 2/18 **A61L 2/22**

(25) En (26) En
(21) 04749358.0 (22) 10.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.01.2006
(86) US 2004/007139 10.03.2004
(87) WO 2004/101599 2004/48 25.11.2004
(30) 10.03.2003 US 455206 P

(54) • **ANTIMIKROBIELLES PEPTID UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ANTIMICROBIAL PEPTIDE AND METHODS OF USE THEREOF**
• **PEPTIDE ANTIMICROBIEN ET PROCEDES D'UTILISATION**

- (73) US Government as represented by the Secretary of the Army, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-4012, US
(72) LEUNG, Kai, P., Libertyville, Illinois 60048, US
CONCANNON, Sean, P., St. Louis, Missouri 63146, US

- (74) Stachow, Ernst-Walther, et al, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforscher Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61K 38/09 → (51) **C07K 7/08**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/04**

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/08**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 707 014 B1**
A61P 25/00 **A61P 25/04**
A61P 9/10 **C07K 7/06**
(25) En (26) En
(21) 12720862.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.03.2014
(86) EP 2012/058762 11.05.2012
(87) WO 2012/156308 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11165994
13.05.2011 US 201161485898 P

- (54) • HOCHAFFINE, DIMERE INHIBITOREN VON PSD-95 UND IHRE VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHE GEHIRNLÄSIONEN UND SCHMERZ
• HIGH-AFFINITY, DIMERIC INHIBITORS OF PSD-95 AND THEIR USE FOR TREATING ISCHEMIC BRAIN DAMAGE AND PAIN
• INHIBITEURS DIMÈRES DE HAUTE AFFINITÉ DE PSD-95 ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES LÉSIONS CÉRÉBRALES ISCHÉMIQUES ET DE LA DOULEUR

- (73) Københavns Universitet (University of Copenhagen), Nørregade 10, 1165 Copenhagen K, DK

- (72) BACH, Anders, DK-2500 Valby, DK
STRØMGAARD, Kristian, DK-4000 Roskilde, DK

- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 598 177 B1**
A61L 15/44 **A61L 27/54**
A61L 31/16 **A61L 26/00**
(25) En (26) En
(21) 11736402.6 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.06.2013
(86) EP 2011/063128 29.07.2011
(87) WO 2012/013790 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 EP 10171488

- (54) • WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNGEN UND WACHSTUMSFAKTORFORMULIERUNGEN FÜR BESCHLEUNIGTE WUNDHEILUNG
• DRUG DELIVERY DEVICES AND GROWTH FACTOR FORMULATIONS FOR ACCELERATED WOUND HEALING
• DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET FORMULATIONS DE FACTEUR DE CROISSANCE POUR ACCÉLÉRER LA CICATRISATION DE PLAIES

- (73) Biopharm Gesellschaft Zur Biotechnologischen Entwicklung Von Pharmaka mbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE

- (72) PLÖGER, Frank, 69245 Bammental, DE

- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61K 38/18 → (51) **A61K 35/36**

A61K 38/18 → (51) **A61K 38/19**

- (51) **A61K 38/19** (11) **1 827 484 B1**
A61M 25/09 **A61F 2/06**
A61K 38/18 **A61K 35/14**

- (25) En (26) En
(21) 05816353.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 05.09.2007
(86) CA 2005/001838 02.12.2005
(87) WO 2006/058434 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 632267 P

- (54) • VERSTÄRKUNG DER INTRALUMINALEN MIKROGEFÄSS-BILDUNG ZUR ERLEICHTERUNG DES FÜHRUNGSDRAHTÜBERGANGS IN CHRONISCHEN TOTALVERSCHLÜSSEN

• AUGMENTATION OF INTRALUMINAL MICROVESSEL FORMATION TO FACILITATE GUIDE WIRE CROSSING IN CHRONIC TOTAL OCCLUSIONS

• AUGMENTATION OF LA FORMATION D'UN MICRO-VAISSEAU INTRALUMINAL POUR FACILITER LE PASSAGE D'UN FIL GUIDE DANS LES OCCLUSIONS TOTALES CHRONIQUES

- (73) Strauss, Bradley H., 50 Viewmount Avenue, Toronto, Ontario M6B 1T4, CA
Segev, Amit, 86 Akiva Street, 43263 Raanana, IL

- (72) Strauss, Bradley H., Toronto, Ontario M6B 1T4, CA

- (74) Segev, Amit, 43263 Raanana, IL

- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61K 38/21 → (51) **C07K 14/555**

- (51) **A61K 38/22** (11) **2 544 706 B1**
A61P 15/04 **A61P 7/10**
A61P 7/12

- (25) En (26) En
(21) 11709841.8 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.01.2013
(86) US 2011/027859 10.03.2011
(87) WO 2011/112791 2011/37 15.09.2011
(30) 15.03.2010 US 340349 P
10.03.2010 US 339981 P

- (54) • MODULIERUNG VON AQUAPORINEN MIT RELAXIN

• MODULATING AQUAPORINS WITH RELAXIN

• MODULATION D'AQUAPORINES PAR LE BIAIS DE LA RELAXINE

- (73) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street, Parkville VIC 3010, AU
THE UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US

- (72) PARRY, Laura, Coburg Victoria 3010, AU
CONRAD, Kirk, Gainesville Florida 32653, US

- (74) Westberg, Marie Suzanne, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 38/24** (11) **2 621 517 B1**
A61P 15/08

- (25) En (26) En

- (21) 11778689.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.08.2013
(86) IB 2011/002541 28.09.2011
(87) WO 2012/042381 2012/14 05.04.2012

- (30) 29.09.2010 EP 10251681

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON UNFRUCHTBARKEIT

• COMPOSITION FOR USE IN TREATING INFERTILITY

• COMPOSITION POUR LA UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'INFERTILITÉ

- (73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL

- (72) ARCE SAEZ, Joan Carlos, Dragør 2791, DK

- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (60) 14192349.0 / 2 842 567

A61K 38/36 → (51) **C12N 9/64**

A61K 38/44 → (51) **A61K 35/36**

A61K 38/48 → (51) **C07K 14/575**

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 708 743 B1**
C07K 16/12 **C07K 14/33**
A61K 39/08

- (25) En (26) En

- (21) 04814456.2 (22) 15.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.10.2006

- (86) US 2004/042277 15.12.2004

- (87) WO 2005/058353 2005/26 30.06.2005

- (30) 16.12.2003 US 737270

- (54) • PASSIVE IMMUNISIERUNG GEGEN VON CLOSTRIDIUM DIFFICILE VERURSACHTE ERKRANKUNG

• PASSIVE IMMUNIZATION AGAINST CLOSTRIDIUM DIFFICILE DISEASE

• IMMUNISATION PASSIVE CONTRE L'INFECTION A CLOSTRIDIUM DIFFICILE

- (73) Sanofi Pasteur Biologics, LLC, 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US

- (72) THOMAS, William, D., Jr., Somerville, MA 02144, US

- GIANNASCA, Paul, J., Newton, MA 02466, US

- ZHANG, Zhenxi, Cambridge, MA 02140, US
LEI, Wende, Cambridge, MA 02140, US

- MONATH, Thomas, P., Harvard, MA 01450, US

- (74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (60) 11002684.6 / 2 394 658

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 404 614 B1**
A61P 35/00

- (25) En (26) En

- (21) 11184308.2 (22) 20.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.01.2012

- (30) 20.12.2006 US 876222 P

- (54) • UNIVERSELLER TUMORZELLENIMPFSTOFF FÜR ANTIKREBSTERAPIE- UND PROPHYLAXEVERWENDUNG

• Universal tumor cell vaccine for anti cancer therapeutic and prophylactic utilization

• VACCIN UNIVERSEL A BASE DE CELLULES TUMORALES POUR UTILISA-

<i>TION THERAPEUTIQUE OU PROPHYLACTIQUE DU CANCER</i>		• <i>IMMUNOTHERAPIE CIBLANT DES AGENTS PATHOGENES INTRACELLULAIRES</i>		A61K 39/395 → (51) C07K 16/28
(73)	Novarx, 6828 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego CA 92121-2635, US	(73)	Life Sciences Research Partners VZW, Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE	A61K 39/395 → (51) C12N 15/09
(72)	Fakhrai, Habib, La Jolla, CA California 92037, US	(87)	Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE	A61K 41/00 → (51) A61K 31/221
	Shawler, Daniel L., San Diego, CA California 92126, US	(72)	SAINT-REMY, Jean-Marie, B-1390 Grez-Doiceau, BE	A61K 45/00 → (51) A61K 31/52
(74)	Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	(74)	De Baere, Ivo, et al, IPLodge Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE	A61K 47/00 → (51) A61K 9/46
(62)	07873860.6 / 2 101 812	(60)	13187209.5 / 2 719 396	A61K 47/02 → (51) A61K 9/00
A61K 39/00 → (51) A61K 39/12				A61K 47/02 → (51) C01B 25/32
A61K 39/00 → (51) C07K 14/47				A61K 47/04 → (51) C01B 25/32
A61K 39/00 → (51) C07K 16/24				A61K 47/10 → (51) A61K 9/00
A61K 39/00 → (51) C07K 16/28				A61K 47/14 → (51) A61K 31/565
A61K 39/00 → (51) C12N 15/09				A61K 47/18 → (51) A61H 35/02
A61K 39/08 → (51) A61K 39/00				A61K 47/34 → (51) C08G 69/44
(51)	A61K 39/12 (11) 2 057 186 B1 C12N 7/00 C12N 9/88 A61K 39/00 C07K 14/005	(51)	A61K 39/39 (11) 1 499 187 B1 A61P 37/04 C12N 15/117	A61K 47/36 → (51) A61H 35/02
(25)	En (26) En	(25)	En (26) En	A61K 47/38 → (51) A61H 35/02
(21)	07825393.7 (22) 16.07.2007	(21)	03723903.5 (22) 04.04.2003	A61K 47/44 → (51) A61K 31/565
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	A61K 47/48 → (51) C07K 9/00
(43)	13.05.2009		AL LT LV MK	A61K 47/48 → (51) C07K 14/575
(86)	IB 2007/003093 16.07.2007	(43)	26.01.2005	
(87)	WO 2008/026071 2008/10 06.03.2008	(86)	US 2003/010406 04.04.2003	
(30)	01.09.2006 EP 06291393	(87)	WO 2003/086280 2003/43 23.10.2003	
	09.01.2007 US 879333 P	(30)	04.04.2002 US 370515 P	
(54)	• <i>BEHANDLUNG VON GEBÄRMUTTERHALS-KARZINOMEN MITHILFE EINER REKOMBINANTEN ADENYLAT-CYCLASE MIT HPV-ANTIGENEN</i> • <i>TREATMENT OF CERVICAL CARCINOMA WITH A RECOMBINANT ADENYLATE CYCLASE CARRYING HPV ANTIGENS</i> • <i>TRAITMENT DU CARCINOME DU COL DE L'UTÉRUS AVEC UNE ADENYLATE CYCLASE PORTANT DES ANTIGENES HPV</i>	(30)	29.10.2002 US 421966 P	
(73)	Institut Pasteur, 25-28 rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR	(54)	• <i>IMMUNOSTIMULATORISCHE G,U-HAL-TIGE OLIGORIBONUCLEOTIDE</i> • <i>IMMUNOSTIMULATORY G,U-CONTAINING OLIGORIBONUCLEOTIDES</i> • <i>OLIGORIBONUCLEOTIDES IMMUNOSTIMULANTS CONTENANT DE LA GUANINE ET DE L'URACILE</i>	
	Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR	(73)	Zoetis Belgium S.A., 1, Rue Laid Burniat, 1348 Louvain-la-Neuve, BE	
(72)	LECLERC, Claude, F-75015 Paris, FR	(72)	LIPFORD, Grayson, B., Watertown, MA 02472, DE	
	BERRAONDO LOPEZ, Pedro, Pamplona Navarra 31008, ES		BAUER, Stefan, 80802 Munich, DE	
(74)	Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR		WAGNER, Hermann, 82279 Eching, DE	
		(74)	Mannion, Sally Kim, et al, Zoetis UK Limited Walton Oaks Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB	
A61K 39/12 → (51) A61K 48/00		(60)	10191527.0 / 2 368 431	
(51)	A61K 39/385 (11) 2 244 733 B1	A61K 39/39 → (51) A61K 48/00		
(25)	En (26) En	(51)	A61K 39/395 (11) 2 167 129 B1 A61K 38/17 C07K 14/705 A61P 37/06	
(21)	09711135.5 (22) 16.02.2009	(25)	En (26) En	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(21)	08785937.7 (22) 04.07.2008	
	AL BA RS	(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43)	03.11.2010	(43)	31.03.2010	
(86)	EP 2009/051808 16.02.2009	(86)	EP 2008/058732 04.07.2008	
(87)	WO 2009/101208 2009/34 20.08.2009	(87)	WO 2009/004094 2009/02 08.01.2009	
(30)	14.02.2008 EP 08447009	(30)	05.07.2007 IE 20070486	
	12.03.2008 US 35890 P		20.03.2008 US 38304 P	
(54)	• <i>AUF INTRAZELLULÄRE PATHOGENE ABZIELENDE IMMUNOTHERAPIE</i> • <i>IMMUNOTHERAPY TARGETING INTRACELLULAR PATHOGENS</i>	(54)	• <i>VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NIERENERKRANKUNGEN</i> • <i>COMPOUNDS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF RENAL DISEASE</i> • <i>COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE RÉNALE</i>	
		(73)	Opsona Therapeutics Limited, Second Floor, Ashford House Tara Street, Dublin 2, IE	
		(72)	HEFFERNAN, Mark, Dublin 2, IE	
			O'NEILL, Luke, Dublin 2, IE	
			MCGUIRK, Peter, Dublin 2, IE	
			KEOGH, Brian, Dublin 2, IE	
			LOCHER, Christopher, Lexington MA 02420, US	
		(74)	Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
A61K 48/00 → (51) A61K 35/36				A61L 2/18 → (51) A61K 38/08
A61L 2/18 → (51) A61K 38/08				A61L 2/22 → (51) A61K 38/08
A61L 12/00 → (51) A01P 1/00				A61L 12/00 → (51) A01P 1/00
(51)	A61L 12/08 (11) 2 283 877 B1 A45C 11/00 A45C 11/04 B65B 25/00			

- (25) En (26) En
(21) 10181121.4 (22) 09.12.2003
(84) DE FR GB IE
(43) 16.02.2011
(30) 23.12.2002 US 436109 P
(54) • *Kontaktlinsenverpackungen enthaltend Additive*
• *Contact lens packages containing additives*
• *Emballages de lentilles de contact contenant des additifs*
- (73) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Peck, James, Maple Grove, MN 55369, US
Dubey, Dharmesh, Jacksonville, FL 32256, US
Tokarski, Michael, Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
Zhang, Qiang, Annandale, NJ 08801, US
Li, Yufu, Bridgewater, NJ 08807, US
Arnold, Steven, Sparta, NJ 07871, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06076076.6 / 1 704 875
03814670.0 / 1 575 625
-
- (51) **A61L 12/08** (11) **2 283 878 B1**
A45C 11/00 **A45C 11/04**
B65B 25/00
(25) En (26) En
(21) 10181154.5 (22) 09.12.2003
(84) DE FR GB IE
(43) 16.02.2011
(30) 23.12.2002 US 436109 P
(54) • *Kontaktlinsenverpackungen enthaltend Additive*
• *Contact lens packages containing additives*
• *Emballages de lentilles de contact contenant des additifs*
- (73) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Peck, James, Maple Grove, MN 55369, US
Dubey, Dharmesh, Jacksonville, FL 32256, US
Tokarski, Michael, Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
Zhang, Qiang, Annandale, NJ 08801, US
Li, Yufu, Bridgewater, NJ 08807, US
Arnold, Steven, Sparta, NJ 07871, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06076076.6 / 1 704 875
03814670.0 / 1 575 625
-
- (51) **A61L 15/32** (11) **2 470 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 10749672.1 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) GB 2010/001410 26.07.2010
(87) WO 2011/023925 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 GB 0915049
(54) • *KOLLAGENMATERIAL*
• *COLLAGENOUS MATERIAL*
• *MATÉRIAU COLLAGÈNE*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) ARMITAGE, Paul, West Yorkshire WF10 2DB, GB
DAWSON, Christine, Elizabeth, West Yorkshire WF10 2DB, GB
-
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
-
- A61L 15/44** → (51) **A61K 38/18**
-
- A61L 24/04** → (51) **C08G 18/10**
-
- A61L 26/00** → (51) **A61K 38/18**
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **2 762 172 B1**
A61F 2/00 **B32B 27/06**
B32B 27/08 **B32B 27/32**
B32B 27/36 **B32B 27/40**
B32B 3/28 **B32B 7/12**
(25) En (26) En
(21) 14153543.5 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(30) 01.02.2013 SE 1350123
(54) • *Dreidimensionale medizinische Polymerimplantate*
• *Three-Dimensional Polymeric Medical Implants*
• *Implants médicaux polymériques tridimensionnels*
- (73) Novus Scientific AB, Virdings Allé 2, 754 50 Uppsala, SE
(72) Mathisen, Torbjörn, 125 42 Älvsjö, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
-
- A61L 27/00** → (51) **A61F 2/30**
-
- A61L 27/04** → (51) **A61M 25/01**
-
- (51) **A61L 27/16** (11) **2 067 493 B1**
A61L 27/34 **A61L 27/54**
A61L 29/08 **A61L 31/16**
A61L 31/10 **A61L 31/04**
A61L 29/16 **A61L 29/04**
(25) En (26) En
(21) 08169016.6 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 14.11.2007 US 939805
(54) • *Polymere Materialien für medizinische Vorrichtungen*
• *Polymeric materials for medical devices*
• *Matériaux polymériques pour dispositifs médicaux*
- (73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Zhao, Jonathon Z, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 15164213.9
15164216.2
15164218.8
-
- A61L 27/18** → (51) **C08G 69/44**
-
- A61L 27/34** → (51) **A61L 27/16**
-
- (51) **A61L 27/36** (11) **1 489 992 B1**
A61L 27/38 **A61L 31/00**
A61F 9/00 **A61F 9/04**
(25) En (26) En
(21) 03719390.1 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/007853 14.03.2003
-
- (87) WO 2003/077794 2003/39 25.09.2003
(30) 14.03.2002 US 365356 P
(54) • *AMNION-ABDECKUNG FÜR EINE GEWEBEOBERFLÄCHE UND DIE BEFESTIGUNG VON MEMBRANEN ERLEICHTERENDE VORRICHTUNGEN*
• *AMNIOTIC MEMBRANE COVERING FOR A TISSUE SURFACE AND DEVICES FACILITATING FASTENING OF MEMBRANES*
• *REVETEMENT DE MEMBRANE AMNIOTIQUE POUR SURFACE TISSULAIRE ET DISPOSITIFS FACILITANT LA FIXATION DE MEMBRANES*
- (73) TissueTech, Inc., 7000 S.W. 97th Avenue, Suite 213, Miami, Florida 33173, US
(72) TSENG, Scheffer, C. G., Pinecrest, FL 33156, US
SANDOVAL, Helga, Charleston, SC 29414, US
LEE, William, G., Sunny Isles Beach, Florida 33160, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
-
- (51) **A61L 27/36** (11) **2 113 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 09005196.2 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 30.04.2008 DE 102008022319
(54) • *Implantat, insbesondere zur Wiederherstellung und/oder Regenerierung von menschlichem und/oder tierischem Gewebe*
• *Implant, in particular for restoring and/or regenerating human and/or animal tissue*
• *Implant, notamment pour la reproduction et/ou la régénération de tissus humains et/ou animaux*
- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
(72) Scholl, Edmund, 78532 Tuttlingen, DE
Kalb, Manfred, 34212 Melsungen-Obermelsungen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61L 27/38** (11) **2 379 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 09801948.2 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/009265 23.12.2009
(87) WO 2010/072417 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 EP 08022449
(54) • *SCHNELLE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON TECHNISCH HERGESTELLTEM GEWEBE UND GERÜSTE ALS INDIVIDUELLE IMPLANTATE*
• *RAPID PREPARATION AND USE OF ENGINEERED TISSUE AND SCAFFOLDS AS INDIVIDUAL IMPLANTS*
• *PRÉPARATION RAPIDE ET UTILISATION DE TISSU ET ÉCHAFAUDAGES ISSUS DE L'INGÉNIERIE TISSULAIRE EN TANT QU'IMPLANTS INDIVIDUELS*
- (73) Bader, Augustinus, Krankenhausstrasse 7, 04668 Parthenstein / OT Klinga, DE
(72) Bader, Augustinus, 04668 Parthenstein / OT Klinga, DE
(74) Benz, Jürgen, Kanzlei Heumann, Benz Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE
-
- A61L 27/38** → (51) **A61L 27/36**
-
- A61L 27/54** → (51) **A61K 38/18**

A61L 27/54	→ (51) A61L 27/16
A61L 27/54	→ (51) A61M 25/01
A61L 27/56	→ (51) A61F 2/28
A61L 29/04	→ (51) A61L 27/16
A61L 29/04	→ (51) C08G 69/44
A61L 29/06	→ (51) C08G 69/44
A61L 29/08	→ (51) A61L 27/16
A61L 29/16	→ (51) A61L 27/16
A61L 31/00	→ (51) A61L 27/36
A61L 31/04	→ (51) A61L 27/16
A61L 31/04	→ (51) C08G 69/44
A61L 31/06	→ (51) C08G 69/44
A61L 31/10	→ (51) A61L 27/16
A61L 31/16	→ (51) A61K 38/18
A61L 31/16	→ (51) A61L 27/16
A61L 33/00	→ (51) A61M 25/01
(51) A61M 1/00	(11) 2 419 156 B1
A61F 13/02	
(25) En	(26) En
(21) 10715041.9	(22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.02.2012	
(86) US 2010/030888	13.04.2010
(87) WO 2010/120776	2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 US 169104 P	
	12.04.2010 US 758607
(54) • <i>System zur Vakuumbehandlung mit veränderlicher Abdeckung</i>	
• <i>Reduced-pressure treatment system employing a variable cover</i>	
• <i>Système de traitement à pression réduite employant une couverture variable</i>	
(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US	
(72) RANDOLPH, Larry, Tab, San Antonio, TX 78260, US	
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB	
(51) A61M 1/00	(11) 2 618 860 B1
(25) En	(26) En
(21) 11770133.4	(22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.07.2013	
(86) GB 2011/051745	16.09.2011
(87) WO 2012/038724	2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 GB 201015656	
(54) • <i>DRUCKSTEUERVORRICHTUNG</i>	
• <i>PRESSURE CONTROL APPARATUS</i>	
• <i>APPAREIL DE RÉGULATION DE PRES-SION</i>	
(73) Smith&Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB	
(72) NICOLINI, Derek, York Yorkshire YO10 5DF, GB	
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB	

(60) 15163186.8	
A61M 1/02	→ (51) B01D 21/34
(51) A61M 1/16	(11) 2 420 263 B1
A61M 1/32	F28F 21/06
(25) En	(26) En
(21) 10191140.2	(22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.02.2012	
(30) 19.08.2010 EP 10173436	
(54) • <i>Blutverarbeitungseinheit mit umlaufender Blutsströmung</i>	
• <i>Blood processing unit with circumferential blood flow</i>	
• <i>Unité de traitement sanguin avec flux sanguin circconférentiel</i>	
(73) Sorin Group Italia S.r.l., Via Statale 12 Nord 86, 41037 Mirandola (MO), IT	
(72) Reggiani, Stefano, 41936, Medolla (MO), IT Giri, Alberto, 41037, Mirandola (MO), IT Fiore, Gianfranco Beniamino, 20136, Milano MI, IT Redaelli, Alberto, 20133, Milano MI, IT Silvestri, Claudio, 41037, Quarantoli Mirandola (MO), IT Tommasi, Gabriele, 41032, Cavezzo (MO), IT	
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT	
(60) 12187501.7 / 2 543 403	
A61M 1/32	→ (51) A61M 1/16
A61M 1/34	→ (51) A61M 25/01
A61M 1/36	→ (51) B01D 21/34
(51) A61M 5/00	(11) 2 268 341 B1
A61M 35/00	
(25) En	(26) En
(21) 08746455.8	(22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.01.2011	
(86) US 2008/061034	21.04.2008
(87) WO 2009/131567	2009/44 29.10.2009
(54) • <i>ANTEGRADES KOLON-INSTILLATIONS-GERÄT</i>	
• <i>ANTEGRADE COLONIC INSTILLATION APPARATUS</i>	
• <i>APPAREIL D'INSTILLATION COLIQUE ANTÉROGRADE</i>	
(73) Haleys Pump Company, P.O. Box 700, Forestville, California 95436, US	
(72) MOMBRINIE, Bruno, Forestville California 95436, US EIDSEN, Jeff Brian, Sebastopol, CA 95472-9478, US EIDSEN, Cindy Carol, Sebastopol, CA 95472-9478, US PETERSON, Joe, Windsor California 95492, US DAVIS, Robert, Santa Rosa California 95409, US	
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT	
(51) A61M 5/00	(11) 2 420 267 B1
(25) En	(26) En
(21) 11177277.8	(22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.02.2012	
(30) 16.08.2010 US 344541 P	

04.08.2011 US 201113198564	
(54) • <i>Stiftnadel-Ausgabevorrichtung</i>	
• <i>Pen needle dispensing apparatus</i>	
• <i>Appareil de distribution d'aiguille stylo</i>	
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US	
(72) Dibiasi, Michael, West Milford, New Jersey 07480, US	
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(51) A61M 5/142	(11) 2 490 732 B1
A61F 2/44	A61B 17/70
A61M 37/00	A61M 5/145
A61F 2/28	A61F 2/30
(25) En	(26) En
(21) 10825505.0	(22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.08.2012	
(86) US 2010/053151	19.10.2010
(87) WO 2011/049924	2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 US 581785	
(54) • <i>FERNAKTIVIERTE PIEZOELEKTRISCHE PUMPE ZUR VERABREICHUNG BIOLOGISCHER WIRKSTOFFE IN DIE BANDSCHEIBEN UND DIE WIRBELSÄULE</i>	
• <i>A REMOTELY ACTIVATED PIEZO-ELECTRIC PUMP FOR DELIVERY OF BIOLOGICAL AGENTS TO THE INTER-VERTEBRAL DISC AND SPINE</i>	
• <i>POMPE PIÉZOÉLECTRIQUE ACTIVÉE À DISTANCE POUR L'ADMINISTRATION D'AGENTS BIOLOGIQUES AU DISQUE INTERVÉTEBRAL ET À LA COLONNE VÉTEBRALE</i>	
(73) Shachar, Yehoshua, 2417 22nd Street, Santa Monica, CA 90405, US Chen, Thomas, 5155 La Canada Blvd., La Canada, CA 91011, US Farkas, Leslie, 254 N. Arnaz Street, Ojai, CA 93023, US Jordan, Brett, 11714 Darlington Ave 12A, Los Angeles, CA 90049, US Zimmerman, Kyle, 1801 Malcolm Ave, Apt 5, Los Angeles, CA 90025, US Chan, Herwin, 4708 Alla Road 2, Los Angeles, CA 90066, US Pharmaco-Kinesis Corporation, 10524 S. La Cienega Blvd., Inglewood, CA 90304, US Wu, Winston, 819 S. 6th Street, Alhambra, CA 91801, US	
(72) SHACHAR, Yehoshua, Santa Monica, CA 90405, US CHEN, Thomas, La Canada, CA 91011, US FARKAS, Leslie, Ojai, CA 93023, US JORDAN, Brett, Los Angeles, CA 90049, US ZIMMERMAN, Kyle, Los Angeles, CA 90025, US CHAN, Herwin, Los Angeles, CA 90066, US WU, Winston, Alhambra, CA 91801, US	
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE	
A61M 5/142	→ (51) A61F 9/00
(51) A61M 5/145	(11) 2 598 187 B1
A61M 25/00	A61M 5/31
A61M 39/10	
(25) En	(26) En
(21) 11738915.5	(22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.06.2013	
(86) US 2011/044945	22.07.2011
(87) WO 2012/015684	2012/05 02.02.2012

- (30) 30.07.2010 US 848029
(54) • **WERKZEUGADAPTER IM ZUSAMMENHANG MIT KATHETERZUFÜHRUNG**
• **ADAPTER TOOL RELATED TO CATHETER DELIVERY**
• **ADAPTEUR D'OUTIL LIÉ À L'INSTALLATION D'UN CATHETER**
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) DRAKE, Ronald, A., St. Louis Park MN 55424, US
SPEAR, Stanten, C., Arden Hill MN 55112, US
STENER, Lester, O., Blaine MN 55449, US
FIEDLER, Gary, R., Forest Lake MN 55025, US
HAYDEN, Scott, W., Maple Grove MN 55311, US
YASGER, Kendra, Big Lake MN 55309, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/158 → (51) **A61F 9/00**

A61M 5/28 → (51) **A61J 1/06**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 670 528 B1**
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 04784632.4 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/030830 21.09.2004
(87) WO 2005/030290 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 665514
27.04.2004 US 832339
(54) • **SICHERHEITSNADLANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SAFETY NEEDLE ASSEMBLY AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **DISPOSITIF D'AIGUILLE DE SECURITE ET SON PROCÉDE DE CONCEPTION**
(73) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431-0724, US
(72) HAURI, Marius, Westmoreland, NH 03467, US
BLINKHORN, Frank, Keene, NH 03431, US
MACLEAN, David, Swanzey, NH 03446, US
HUDON, Lawrence, P., Hinsdale, NH 03451, US
SIMAS, Robert, Jr., Keene, NH 03431, US
DERBY, Troy, M., Stoddard, NH 03464, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/32**

A61M 11/00 → (51) **B05B 12/08**

A61M 15/00 → (51) **B05B 12/08**

A61M 15/06 → (51) **A24F 47/00**

- (51) **A61M 16/10** (11) **2 200 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 07839331.1 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) US 2007/021469 05.10.2007
(87) WO 2009/045198 2009/15 09.04.2009
(54) • **HYPERTHERMISCHES BEFEUCHTUNGSSYSTEM**

- **HYPERTHERMIC HUMIDIFICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'HUMIDIFICATION HYPERTHERMIQUE**
(73) Vapotherm, Inc., 22 Industrial Drive, Suite 1, Exeter NH 03833, US
(72) BAMFORD, Owen, S., Linthicum MD 21090, US
NILAND, William, F., Arnold MD 21012, US
CORTEZ, Felino, V., Bowie MD 20715, US
(74) Curran, Clair, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 872 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018179.7 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 28.04.2003 US 466384
(54) • **Flexible Einfuhrschleuse mit veränderlichem Härtemesser**
• **Flexible introducer sheath with varying durometer**
• **Gaine d'intubateur flexible avec duromètre variable**
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Connors, John G., III, Falls Church VA 22044, US
Dixon, Christopher G., Bloomington IN 47401, US
Leonard, Ray, II, Bloomington IN 47401, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB
(62) 04760386.5 / 1 631 343

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 555 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 11713961.8 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) US 2011/030864 01.04.2011
(87) WO 2011/126929 2011/41 13.10.2011
(30) 05.04.2010 US 320856 P
(54) • **KLEMME FÜR SCHLEIFENSPIZENVORRICHTUNGEN**
• **HUB FOR LOOP TIP DEVICES**
• **EMBOUT POUR DISPOSITIFS À EXTRÉMITÉ EN BOUCLE**
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US
(72) ERICKSON, Leonard, Lewisville, NC 27023, US
HENNESSY, Eric, R., Lewisville, NC 27023, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 536 461 B1**
A61M 25/09 **A61M 1/34**
A61F 2/01 **A61L 27/04**
A61L 27/54 **A61L 33/00**
(25) En (26) En
(21) 11745370.4 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) US 2011/025510 18.02.2011
(87) WO 2011/103486 2011/34 25.08.2011

- (30) 18.02.2010 US 305872 P
(54) • **HOHLVENENFILTERKATHETER UND VERFAHREN**
• **VENA CAVA FILTER CATHETER AND METHOD**
• **CATHÉTER FILTRANT POUR VEINE CAVE ET PROCÉDE ASSOCIÉ**
(73) Bio2Medical, Inc., 4670 Table Mountain Drive, Golden CO 80403, US
(72) CASTELLA, Paul, San Antonio TX 78248, US
STEINMETZ, Jeffery, N., Arvada CO 80002, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **A61M 25/02** (11) **2 271 393 B1**
A61M 1/05

- (25) En (26) En
(21) 08724150.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) SE 2008/000230 28.03.2008
(87) WO 2009/120116 2009/40 01.10.2009
(54) • **NAHTHÜLSE**
• **SUTURE SLEEVE**
• **MANCHON DE SUTURE**
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HELGESSON, Marcus, 182 37 Danderyd, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **A61M 25/088** (11) **2 416 833 B1**
A61M 25/095 **A61M 31/00**
A61B 1/05 **A61B 1/055**

- (25) En (26) En
(21) 10762456.1 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) US 2010/030429 08.04.2010
(87) WO 2010/118256 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 US 168144 P
07.04.2010 US 756129
(54) • **OPTISCH GESTEUERTER ZUFUHRTEBUS.**
• **OPTICALLY GUIDED FEEDING TUBE.**
• **Tube d'alimentation à guidage optique.**
(73) University Of Utah Research Foundation, 615 Arapsee Drive, Suite 110, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) FANG, John, Salt Lake City, UT 84105, US
ADAMS, Mark, Sandy, UT 84092, US
MCCREEDY, Dylan, St. Louis, MO 63112, US
NIEMAN, Tim, North Salt Lake City, UT 84054, US
GALIANO, Omar, Manchester, NH 03104, US
RICHINS, Brett, Pittsburg, PA 15226, US
ANDRUS, Shawn, Big Rapids, MI 49307, US
(74) Grosse, Rainer, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A61M 25/09 → (51) **A61K 38/19**

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/01**

A61M 25/095 → (51) **A61M 25/088**

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 691 707 B1**
A61B 18/22 **A61B 18/00**
A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 04806842.3 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.08.2006
(86) IT 2004/000677 06.12.2004
(87) WO 2005/055848 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 EP 03425790
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN DURCH LASER-THERMOTHERAPIE**
• **DEVICE FOR TREATING TUMORS BY LASER THERMOTHERAPY**
• **DISPOSITIF POUR TRAITER DES TUMEURS PAR THERMOTHERAPIE AU LASER**
- (73) EL.EN. S.p.A., Via Baldanzese, 17, 50041 Calenzano (Firenze), IT
Esaote S.p.A., Via Ruffino Aliora 32, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
- (72) MASOTTI, Leonardo, 50019 Sesto Fiorentino, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A61M 31/00 → (51) **A61M 25/088****A61M 35/00** → (51) **A61K 9/70****A61M 35/00** → (51) **A61M 5/00****A61M 37/00** → (51) **A61M 5/142****A61M 39/10** → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61N 1/04** (11) **2 109 478 B1**
A61N 1/05
- (25) En (26) En
(21) 07869802.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
(86) US 2007/088668 21.12.2007
(87) WO 2008/083108 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 618557
(54) • **FASERELEKTRODENKOPF**
• **FABRIC ELECTRODE HEAD**
• **TÊTE D'ÉLECTRODE COMPORTANT UN TEXTILE**
- (73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
- (72) PAUL, Saurav, Minnetonka, Minnesota 55305, US
THAO, Chou, Brooklyn Park, Minnesota 55443, US
CAO, Hong, Savage, Minnesota 55378, US
BELHE, Kedar Ravindra, Minnetonka, Minnesota 55305, US
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61N 1/04 → (51) **A41D 13/12**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 718 361 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04783973.3 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
(86) US 2004/029957 13.09.2004
(87) WO 2005/081681 2005/36 09.09.2005
(30) 11.02.2004 US 543740 P
(54) • **MIT GEZOGENEN FÄDEN GEFÜLLTER SCHLAUCHDRAHT**
• **DRAWN STRAND FILLED TUBING WIRE**
• **CABLE TUBULAIRE A BOYAU REMPLI ETIRE**

- (73) Fort Wayne Metals Research Products Corporation, 9609 Indianapolis Road, Fort Wayne, IN 46809, US
- (72) MICHAEL, Mark, S., Corunna, IN 46730, US
WACHTER, Hans-Jürgen, 63322 Roedermark, DE
MYERS, Robert, J., Fort Wayne, IN 46804, US
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 065 070 B1**

(25) En (26) En
(21) 08167832.8 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.06.2009
(30) 29.11.2007 US 947513
(54) • **Elektrodenleitung zum Implantieren in ein kleines Herzgefäß**
• **Electrode lead for implantation into a small heart vessel**
• **Tige d'électrode pour une implantation dans un petit vaisseau du coeur**
- (73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Pasquantonio, Jay, Damascus, OR 97089, US
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 344 236 B1**

(25) En (26) En
(21) 09790504.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.07.2011
(86) US 2009/050783 16.07.2009
(87) WO 2010/014413 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 183401
(54) • **VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG EINER IMPLANTIERBAREN LEITUNG**
• **IMPLANTABLE LEAD DELIVERY DEVICE**
• **DISPOSITIF D ADMINISTRATION POUR UN FIL IMPLANTABLE**
- (73) Medtronic, Inc., MS LC340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) DRAKE, Ron A., St. Louis Park Minnesota 55424, US
SPEAR, Stanten C., Arden Hills Minnesota 13904, US
FIEDLER, Gary R., Forest Lake Minnesota 55025, US
SENARITH, Patrick P., Circle Pines Minnesota 55014, US
TOBIN, Lindsey M., Minneapolis, Minnesota 55414, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/05 → (51) **A61B 18/14****A61N 1/05** → (51) **A61M 25/02****A61N 1/05** → (51) **A61N 1/04****A61N 1/05** → (51) **A61N 1/375****A61N 1/08** → (51) **A61N 1/375**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 792 384 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13185177.6 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014

- (30) 19.04.2013 FR 1353582
(54) • **Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung zur Behandlung einer Herzinsuffizienz mit Stimulation des Vagusnervs**
• **Active implantable medical device for treating heart failure with vagus nerve stimulation**
• **Dispositif médical implantable actif pour le traitement de l'insuffisance cardiaque avec stimulation du nerf vague**
- (73) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR
Bonnet, Jean-Luc, 91300 Massy, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61N 1/36 → (51) **A43B 3/00**

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 520 328 B1**
A61N 1/365 **A61N 1/368**
- (25) En (26) En
(21) 12178489.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2012
(30) 22.12.2006 US 615383
(54) • **Verringerung der AV-Verzögerung zur Behandlung von Herzerkrankungen**
• **Reduction of AV delay for treatment of cardiac disease**
• **Réduction du retard AV pour le traitement d'une cardiopathie**
- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- (72) Pastore, Joseph M., Concord, OH 44060, US
Salo Rodney W., Fridley, MN 55432, US
Spinelli Julio C., 8109 Buenos Aires, AR
Shuros Allan C., St. Paul, MN 55116, US
Belalcazar Andres, St. Paul, MN 55108, US
- (74) Golkowsky, Stefan, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
- (62) 07853460.9 / 2 114 523

(51) **A61N 1/362** (11) **2 737 925 B1**
A61N 1/368 **A61N 1/37**
A61N 1/365 **A61B 5/024**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13185651.0 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
(30) 29.11.2012 FR 1261424
(54) • **Aktive implantierbare Herzprothese mit Erfassung der aurikulären mechanischen Aktivität**
• **Active implantable cardiac prosthesis with detection of atrial mechanical activity**
• **Prothèse cardiaque implantable active avec détection de l'activité mécanique auriculaire**
- (73) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR
- (72) Anselmi, Francesca, 92120 Montrouge, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/39****A61N 1/365** → (51) **A61N 1/362****A61N 1/368** → (51) **A61N 1/362**

(51) **A61N 1/37** (11) **2 207 593 B1**
H03M 1/12

- (25) En (26) En
(21) 08834339.7 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) US 2008/077631 25.09.2008
(87) WO 2009/042749 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 861945
(54) • *DETEKTION DER ÜBERSTEUERUNG EINER ANALOG-DIGITAL-WANDLERS EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *DETECTING OVERLOADING OF AN ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER OF AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *DÉTECTION D'UNE SURCHARGE DANS UN CONVERTISSEUR ANALOGUE-NUMÉRIQUE DE DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) TAN, Wenxiao, Murphy Texas 30214, US
ANDERSON, Joel A., Brooklyn Park Minnesota 55443, US
HEINKS, Michael W., New Brighton Minnesota 55112, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 359 899 B1**
A61N 1/08 **A61N 1/05**
G01R 33/28 **H03H 1/00**
H03H 7/01
(25) De (26) De
(21) 11153008.5 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 11.02.2010 DE 102010000372
(54) • *Elektrodenvorrichtung für aktive medizinische Implantate*
• *Electrode device for active medical implants*
• *Dispositif d'électrodes pour implants médicaux actifs*
(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Weiss, Ingo, 12435, Berlin, DE
Friedrich, Michael, 14532, Kleinmachnow, DE
Knorr, Stefan, 10119, Berlin, DE
Fischer, René, 10247, Berlin, DE
Schurr, Marc Steffen, 10179, Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 739 420 B1**
C22C 32/00
(25) En (26) En
(21) 12745757.0 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) US 2012/049172 01.08.2012
(87) WO 2013/019867 2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011 US 201113196683
(54) • *HERMETISCHE DURCHFÜHRUNG*
• *HERMETIC FEEDTHROUGH*
• *TRAVERSÉE HERMÉTIQUE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US

- Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
(72) MORIOKA, Kengo, San Diego, California 92124, US
KNUDSEN, Arne, San Diego, California 92124, US
SATO, Shingo, Kirishima-shi, Kagoshima, JP
OTOMARU, Hidekazu, Kiyomizu, Kagoshima, JP
THOM, Andrew, Maple Grove, Minnesota 55369, US
MAKINO, Hiroshi, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4332, JP
REITERER, Markus, Plymouth, Minnesota 55442, US
MUNNS, Gordon, Stacy, Minnesota 55079, US
MILTICH, Thomas, Otsego, Minnesota 55330, US
YAMAMOTO, Joyce, Maple Grove, Minnesota 55311, US
HIRATA, Takahito, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4301, JP
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 14157295.8 / 2 837 446

(51) **A61N 1/39** (11) **1 998 669 B1**
A61N 1/362 **A61B 5/046**
A61B 5/0464

- (25) En (26) En
(21) 07758343.3 (22) 12.03.2007
(84) DE FR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/063784 12.03.2007
(87) WO 2007/117822 2007/42 18.10.2007
(30) 29.03.2006 US 786981 P
31.07.2006 US 461269
(54) • *ERKENNUNG VON ARRHYTHMIEN IN SUBKUTANEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *DETECTING ARRHYTHMIAS IN A SUBCUTANEOUS MEDICAL DEVICE*
• *DETECTION DES ARYTHMIES DANS UN DISPOSITIF MEDICAL SOUS-CUTANE*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) STADLER, Robert W., Shoreview, Minnesota 55126, US
GHANEM, Raja N., Edina, Minnesota 55424, US
ZHANG, Xusheng, Shoreview, Minnesota 55126, US
GREENHUT, Saul E., Aurora, Colorado 80015, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 438 960 B1**
(25) De (26) De
(21) 11173713.6 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 06.10.2010 DE 102010047494
(54) • *Bestrahlungsvorrichtung mit ergonomischen Anpassungsmöglichkeiten*
• *Irradiation device with ergonomic adjustment options*
• *Dispositif de rayonnement avec capacités de mise à dimension ergonomiques*
(73) Herbert Waldmann GmbH & Co. KG, Peter Henlein-Strasse 5, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Heinzler, Marcus, 78595 Hausen o.V., DE

- (74) Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61N 5/06 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 514 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 12164455.3 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 18.04.2011 JP 2011091660
(54) • *Behandlungsplanungssystem und Teilchentherapiesystem*
• *Treatment planning apparatus and particle therapy system*
• *Dispositif de planification de traitement et système de thérapie par particules*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Fujitaka, Shinichiro, Tokyo, 100-8220, JP
Fujii, Yusuke, Tokyo, 100-8220, JP
Fujimoto, Rintaro, Tokyo, 100-8220, JP
Hiramoto, Kazuo, Tokyo, 100-8220, JP
Akiyama, Hiroshi, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61P 1/00 → (51) **A23L 1/29**

A61P 1/04 → (51) **C12N 15/09**

A61P 1/12 → (51) **A23L 1/29**

A61P 1/12 → (51) **A61K 35/74**

A61P 1/16 → (51) **C12N 15/09**

A61P 3/00 → (51) **C07D 249/18**

A61P 3/00 → (51) **C07D 513/04**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/155**

A61P 3/10 → (51) **C07D 263/44**

A61P 3/10 → (51) **C07F 9/60**

A61P 3/10 → (51) **C12N 15/09**

A61P 5/24 → (51) **C07D 487/04**

A61P 5/36 → (51) **C07J 41/00**

A61P 5/50 → (51) **C07D 513/04**

A61P 7/06 → (51) **C12N 15/09**

A61P 7/10 → (51) **A61K 38/22**

A61P 7/12 → (51) **A61K 38/22**

A61P 9/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 9/00 → (51) **C07D 513/04**

A61P 9/00 → (51) **C12N 15/09**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/17**

A61P 9/10 → (51) **C12N 15/09**

A61P 11/00 → (51) **A61K 35/36**

A61P 11/00 → (51) **C12N 15/09**

A61P 11/06 → (51) **C12N 15/09**

A61P 13/12 → (51) C12N 15/09	A61P 35/00 → (51) A61K 39/00	A63B 21/068 → (51) A61G 5/10
A61P 15/04 → (51) A61K 38/22	A61P 35/00 → (51) C07D 231/56	A63B 22/00 → (51) A61G 5/10
A61P 15/08 → (51) A61K 38/24	A61P 35/00 → (51) C07D 277/48	A63B 22/14 → (51) A61G 5/10
A61P 15/08 → (51) C12N 15/09	A61P 35/00 → (51) C07F 9/38	A63B 23/00 → (51) A61G 5/10
A61P 17/00 → (51) A61K 38/04	A61P 35/00 → (51) C07F 9/60	A63B 23/02 → (51) A61G 5/10
A61P 17/00 → (51) C12N 15/09	A61P 35/00 → (51) C07K 7/08	A63B 23/035 → (51) A61G 5/10
A61P 17/06 → (51) C12N 15/09	A61P 35/00 → (51) C07K 14/47	A63B 23/12 → (51) A61G 5/10
A61P 17/10 → (51) A61K 31/221	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	A63B 47/02 → (51) A63B 69/40
A61P 19/00 → (51) C07D 513/04	A61P 35/02 → (51) C07D 231/20	A63B 53/00 → (51) A63B 53/04
A61P 19/02 → (51) C12N 15/09	A61P 37/00 → (51) C07D 513/04	(51) A63B 53/04 (11) 2 548 622 B1
A61P 19/10 → (51) C12N 15/09	A61P 37/04 → (51) A61K 39/39	A63B 69/36 A63B 53/06
A61P 21/00 → (51) C12N 15/09	A61P 37/04 → (51) C12N 15/11	A63B 53/00 A63B 59/00
A61P 25/00 → (51) A61K 38/17	A61P 37/06 → (51) A61K 39/395	(25) Ja (26) En
A61P 25/00 → (51) C07D 473/34	A61P 39/00 → (51) C07K 16/28	(21) 12763316.2 (22) 26.03.2012
A61P 25/00 → (51) C07D 513/04	A61Q 5/02 → (51) C08L 83/04	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 25/00 → (51) C12N 15/09	A61Q 5/02 → (51) C11D 1/29	(43) 23.01.2013
A61P 25/04 → (51) A61K 38/17	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/41	(86) JP 2012/057756 26.03.2012
A61P 25/06 → (51) C07D 401/10	A61Q 5/12 → (51) C08L 83/04	(87) WO 2012/133310 2012/40 04.10.2012
A61P 25/16 → (51) C07D 473/34	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/34	(30) 31.03.2011 JP 2011079660
A61P 25/28 → (51) C07D 473/34	A61Q 11/00 → (51) A61K 38/08	(54) • EISENGOLFSCHLÄGERKOPF UND EISENGOLFSCHLÄGER • IRON GOLF CLUB HEAD AND IRON GOLF CLUB • TÊTE DE CLUB DE GOLF EN FER ET CLUB DE GOLF EN FER
A61P 27/02 → (51) A61H 35/02	A61Q 13/00 → (51) A61K 8/34	(73) Mizuno Corporation, 1-23 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP
A61P 27/10 → (51) A61K 31/52	A61Q 13/00 → (51) C11B 9/00	(72) TSUJI, Kei, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP TERANISHI, Yukihiko, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP JOICHI, Naoya, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP OHTA, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP TABUCHI, Noriyuki, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP DOI, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP
A61P 29/00 → (51) C07D 277/46	A61Q 19/00 → (51) C07C 67/08	(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE
A61P 31/00 → (51) C07D 513/04	A61Q 19/10 → (51) C11D 1/29	
A61P 31/04 → (51) A61K 31/43	(51) A62C 27/00 (11) 2 583 722 B1	
A61P 31/04 → (51) A61K 36/38	B60P 3/14	
A61P 31/12 → (51) C07D 277/28	(25) En (26) En	
A61P 31/12 → (51) C07D 403/04	(21) 11185396.6 (22) 17.10.2011	
A61P 31/12 → (51) C07K 14/555	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
A61P 31/16 → (51) A61K 36/185	(43) 24.04.2013	
A61P 31/16 → (51) C07K 14/555	(54) • Fahrzeugabteilung ausgestattet mit einer Trageplattform zum Aufnehmen der Ausrüstung eines Rettungsfahrzeugs • Vehicle compartment comprising a support platform for receiving equipment of a rescue vehicle • Compartement de véhicule comportant une plateforme de support pour équipement de véhicule de secours	
A61P 31/18 → (51) C07D 233/72	(73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE	
A61P 31/18 → (51) C07D 401/04	(72) Fitz, Harald, 77948 Friesenheim, DE	
A61P 31/18 → (51) C07D 493/04	(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/221		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/4045	A62C 27/00 → (51) F02B 21/00	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/436	A63B 21/00 → (51) A61G 5/10	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/454	A63B 21/02 → (51) A61G 5/10	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/565	A63B 21/04 → (51) A61G 5/10	
A61P 35/00 → (51) A61K 35/22	A63B 21/055 → (51) A61G 5/10	
		(51) A63B 69/40 (11) 2 493 583 B1
		A63B 67/04 A63B 71/04
		A63B 47/02
		(25) En (26) En
		(21) 10828882.0 (22) 27.10.2010
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(43) 05.09.2012
		(86) US 2010/054253 27.10.2010
		(87) WO 2011/056641 2011/19 12.05.2011
		(30) 28.10.2009 US 255757 P 28.10.2009 US 255795 P
		(54) • TISCHTENNISROBOTER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR • TABLE TENNIS ROBOT AND METHOD OF OPERATION

- *ROBOT DE TENNIS DE TABLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (73) Newgy Industries, Inc., 805 Teal Drive, Gallatin, TN 37066, US
- (72) THOMAN, Lawrence, Michael, Gallatin, TN 37066, US
- CEVIK, Burak, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63B 71/00 → (51) **A61G 5/10**

A63B 71/04 → (51) **A63B 69/40**

A63B 71/12 → (51) **A41D 13/015**

- (51) **A63B 71/14** (11) **2 516 024 B1**
A41D 19/015
- (25) De (26) De
- (21) 10801129.7 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (86) EP 2010/007588 14.12.2010
- (87) WO 2011/076353 2011/26 30.06.2011
- (30) 23.12.2009 DE 202009017473 U
- (54) • *VERSTÄRKUNGSELEMENT FÜR EINEN HANDSCHUH UND HANDSCHUH, INSBESONDERE TORWARTHANDSCHUH, MIT EINEM SOLCHEN VERSTÄRKUNGSELEMENT*
- *REINFORCING ELEMENT FOR A GLOVE, AND GLOVE, IN PARTICULAR A GOALKEEPER'S GLOVE HAVING SUCH A REINFORCING ELEMENT*
- *ÉLÉMENT DE RENFORT POUR UN GANT, EN PARTICULIER POUR UN GANT DE GARDIEN DE BUT, MUNI D'UN TEL ÉLÉMENT DE RENFORT*
- (73) PUMA SE, PUMA Way 1, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) NIX, Christof, 90491 Nürnberg, DE
- SCHWARZ, Thomas, 90610 Winkelhaid, DE
- (74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Straße 6, D-97422 Schweinfurt, DE

A63C 5/03 → (51) **B63B 35/79**

A63C 5/12 → (51) **B63B 35/79**

- (51) **A63F 13/355** (11) **2 478 946 B1**
A63F 13/67
- (25) En (26) En
- (21) 12150832.9 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
- (30) 12.01.2011 JP 2011004301
- (54) • *Automatische Bewegung einer nicht angemeldeten Charaktere in einem Netzwerkspiel*
- *Automatic movement of disconnected character in network game*
- *Mouvement automatique de personnage déconnecté dans un jeu en réseau*
- (73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 6-27-30 Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-8430, JP
- (72) Fujisawa, Jin, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP
- Anzai, Takashi, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP
- Kuroda, Yoichi, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP
- (74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A63F 13/67 → (51) **A63F 13/355**

A63G 13/08 → (51) **A47D 9/02**

- (51) **A63G 31/16** (11) **1 138 159 B1**
H04N 13/04 **G06T 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99965854.5 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
- (86) US 1999/027590 19.11.1999
- (87) WO 2000/035200 2000/24 15.06.2000
- (30) 07.12.1998 US 206668
- (54) • *BILDKORREKTURVERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON BLICKPUNKTBILDVERZERRUNGEN*
- *IMAGE CORRECTION METHOD TO COMPENSATE FOR POINT OF VIEW IMAGE DISTORTION*
- *PROCEDE DE CORRECTION D'IMAGES DESTINE A COMPENSER LA DISTORSION DE CELLES-CI EN FONCTION DU POINT DE VUE*
- (73) Universal City Studios LLC, 100 Universal City Plaza, Universal City CA 91608, US
- (72) TROWBRIDGE, Scott, Orlando, FL 32819, US
- COUP, Thierry, J., Orlando, FL 32819, US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

B01D 15/00 → (51) **C12N 15/10**

B01D 15/32 → (51) **G01N 30/34**

B01D 15/38 → (51) **G01N 30/34**

B01D 21/26 → (51) **B01D 21/34**

- (51) **B01D 21/34** (11) **1 492 605 B1**
A61M 1/02 **A61M 1/36**
B01D 21/26
- (25) En (26) En
- (21) 03718023.9 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (86) US 2003/008830 08.04.2003
- (87) WO 2003/086574 2003/43 23.10.2003
- (30) 08.04.2002 US 118291
- (54) • *BLUTKOMPONENTENTRENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *BLOOD COMPONENT SEPARATION METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION DES COMPOSANTS DU SANG*
- (73) Thermogenesis Corporation, 3146 Gold Camp Drive, Rancho Cordova, CA 95670, US
- (72) COELHO, Philip, H., Rancho Cordova, CA 95742, US
- SOMMER, Eric, Rancho Cordova, CA 95670, US
- KLOSINSKI, Richard, Carmichael, CA 95608, US
- HOBBS, Jim, Carmichael, CA 95608, US
- RUBENSTEIN, Pablo, New York, NY 10021, US
- (74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens sprl Square Marie Louise 40, Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) **B01D 29/11** (11) **2 059 319 B1**
B01D 29/64 **B30B 9/12**
C05F 3/06 **C05F 9/02**
B01D 29/82

- (25) De (26) De
- (21) 07785635.9 (22) 14.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
- (86) DE 2007/001263 14.07.2007
- (87) WO 2008/028444 2008/11 13.03.2008
- (30) 06.09.2006 DE 102006042161
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON FOSSILER UND NATIVER ORGANIK AUS ORGANISCHEN STOFFGEMISCHTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING FOSSIL AND NATIVE ORGANIC MATTER FROM MIXTURES OF ORGANIC SUBSTANCES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À SÉPARER DES SUBSTANCES ORGANIQUES FOSSILES ET NATIVES DE MÉLANGES DE SUBSTANCES ORGANIQUES*
- (73) EcoEnergy Gesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH, Bei dem Gerichte 9, 37445 Walkenried, DE
- (72) SCHU, Reinhard, 37445 Walkenried, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B01D 29/64 → (51) **B01D 29/11**

B01D 29/82 → (51) **B01D 29/11**

B01D 35/30 → (51) **C12M 3/06**

B01D 37/02 → (51) **F02M 25/00**

B01D 39/00 → (51) **C04B 37/00**

B01D 39/20 → (51) **C04B 37/00**

B01D 46/00 → (51) **C04B 37/00**

B01D 53/00 → (51) **B64B 1/20**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 637 766 B1**
C07D 211/58 **C10K 1/00**
C10L 3/10 **F23J 15/04**
- (25) De (26) De
- (21) 11782601.6 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
- (86) EP 2011/069787 10.11.2011
- (87) WO 2012/062830 2012/20 18.05.2012
- (30) 10.06.2011 DE 102011077377
- 12.11.2010 DE 102010043838
- (54) • *AMINHALTIGES ABSORPTIONSMEDIUM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSORPTION VON SAUREN GASEN AUS GASMISCHUNGEN*
- *AMINE CONTAINING ABSORPTION-MEDIUM, METHOD AND DEVICE FOR THE ABSORPTION OF ACID GASES FROM GAS MIXTURES*
- *MILIEU ABSORBANT CONTENANT DES AMINES, MÉTHODE ET INSTALLATION POUR L'ABSORPTION DE GAZ ACIDES DE MÉLANGES GAZEUSES*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) SEILER, Matthias, 64347 Griesheim, DE
- SCHNEIDER, Rolf, 63584 Gründau-Rothenbergen, DE
- ROLKER, Jörn, 63755 Alzenau, DE
- DEMBKOWSKI, Daniel, 45128 Essen, DE
- NEUMANN, Manfred, 45770 Marl, DE
- WITTHAUT, Daniel, 61273 Wehrheim, DE
- KEUP, Michael, 45772 Marl, DE
- BREHME, Volker, 48301 Nottuln, DE
- IRFAN, Muhammad, 63526 Erlensee, DE

B01D 53/14 → (51) B01D 53/62		(51) B01F 3/04	(11) 2 595 734 B1	G01N 27/22	G01N 11/02
(51) B01D 53/62	(11) 2 327 467 B1	B01F 5/06	B01F 11/00	B01F 13/00	G01N 11/00
B01D 53/14	C01B 31/20	B01F 15/02	G01N 31/00	(25) De	(26) De
F23J 15/04		B01F 15/04		(21) 11162266.8	(22) 13.04.2011
(25) Ja	(26) En	(25) En	(26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 07.12.2011
(21) 09712867.2	(22) 20.02.2009	(21) 11743880.4	(22) 19.07.2011	(30) 01.06.2010 DE 102010029555	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren für Gerinnungstests von Blut</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			• <i>device and method for testing of blood coagulation</i>
(43) 01.06.2011		(43) 29.05.2013			• <i>dispositif et procédé pour les tests de coagulation du sang</i>
(86) JP 2009/053052 20.02.2009		(86) IE 2011/000039 19.07.2011		(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(87) WO 2009/104744 2009/35 27.08.2009		(87) WO 2012/011090 2012/04 26.01.2012		(72) Rothacher, Peter, 76646, Bruchsal, DE	
(30) 22.02.2008 JP 2008042041		(30) 19.07.2010 IE 20100449			
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON CO2 UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON CO2</i>		(54) • <i>FLÜSSIGKEITSANALYSATOR UND DARAUFGEBENDES VERFAHREN</i>			
• <i>APPARATUS FOR RECOVERING CO2 AND METHOD OF RECOVERING CO2</i>		• <i>LIQUID ANALYZER DEVICE, AND RELATED METHOD</i>			
• <i>APPAREIL DE RÉCUPÉRATION DE CO2 ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE CO2</i>		• <i>DISPOSITIF ANALYSEUR DE LIQUIDE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ</i>			
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP		(73) Analytical Developments Limited, Raffeen industrial Park, Ringaskiddy, County Cork, IE			
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270, JP		(72) HORAN, Martin, Minane Bridge County Cork, IE			
(72) TANAKA, Hiroshi, Hiroshima, Hiroshima-ken 733-8553, JP		O, MAHONY, Seamus, Minane Bridge County Cork, IE			
TAKASHINA, Toru, Hiroshima, Hiroshima-ken 733-8553, JP		(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE			
OISHI, Tsuyoshi, MIHARA, HIROSHIMA-KEN 729-0393, JP					
IJIMA, Masaki, MIHARA, HIROSHIMA-KEN 729-0393, JP		(51) B01F 3/08	(11) 2 528 679 B1	(25) En	(26) En
MIMURA, Tomio, AMAGASAKI, HYOGO 661-0974, JP		B01F 7/00	B01F 13/00	(21) 12726896.9	(22) 12.03.2012
OGURA, Kouki, AMAGASAKI, HYOGO 661-0974, JP		B01F 15/00	B01F 15/02	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 22.01.2014
YAGI, Yasuyuki, AMAGASAKI, HYOGO 661-0974, JP		(25) De	(26) De	(86) IT 2012/000069 12.03.2012	(87) WO 2012/123977 2012/38 20.09.2012
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		(21) 11703841.4	(22) 21.01.2011	(30) 14.03.2011 IT TO20110232	(54) • <i>AUTOMATISCHER FARBSTOFFMESSER</i>
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			• <i>AUTOMATIC DYE-METER</i>
		(43) 05.12.2012			• <i>APPAREIL DE MESURE DE COULEUR AUTOMATIQUE</i>
		(86) EP 2011/050834 21.01.2011		(73) HERO EUROPE S.R.L., Via del Bricco 1, 12040 Salmour (CN), IT	
		(87) WO 2011/089224 2011/30 28.07.2011		(72) SACCHET, Alessandro, I-12040 Salmour, IT	
		(30) 10.01.2011 DE 202011001290 U		(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT	
		17.12.2010 DE 202010016702 U			
		10.09.2010 DE 202010012487 U			
		10.09.2010 DE 202010012486 U			
		25.01.2010 DE 202010001363 U			
		(54) • <i>GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINER GEBRAUCHSFERTIGEN SPACHTELMASSE DURCH VERMISCHEN EINER BINDER-UND EINER HÄRTER-KOMPONENTE</i>			
		• <i>APPARATUS FOR PRODUCING A READY-MADE FILLER BY MIXING A BINDER COMPONENT AND A CURING COMPONENT</i>			
		• <i>DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE MATIÈRE A ENDUIRE PRÊTE A L'EMPLOI EN MELANGEANT UN COMPOSANT LIANT ET UN COMPOSANT DURCISSEUR</i>			
		(73) VOSSCHEMIE GmbH, Esinger Steinweg 50, 25436 Uetersen, DE			
		(72) VOSS, Klaus, 25436 Uetersen, DE			
		VOSS, Dieter, 25436 Uetersen, DE			
		BUTZLAFF, Sabine, 25364 Brande-Hörnerkirchen, DE			
		(74) RGT, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE			
(51) B01D 53/79	(11) 2 427 258 B1	B01F 5/06	→ (51) B01F 3/04	(51) B01J 19/08	(11) 1 515 798 B1
(25) En	(26) En	B01F 5/06	→ (51) B01F 11/00	B01J 19/12	C01B 13/14
(21) 10708048.3	(22) 02.03.2010	B01F 7/00	→ (51) B01F 3/08	C01F 7/02	C01F 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		B01F 7/00	→ (51) E02F 9/28	C23C 4/12	C23C 8/36
(43) 14.03.2012		B01F 7/00	→ (51) E02F 9/28	C23C 14/00	C23C 14/32
(86) US 2010/025827 02.03.2010				(25) En	(26) En
(87) WO 2010/129084 2010/45 11.11.2010				(21) 03711313.1	(22) 28.02.2003
(30) 08.05.2009 US 437939				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(43) 23.03.2005
(54) • <i>INTEGRIERTES SYSTEM ZUR MINDERUNG VON QUECKSILBER</i>				(43) 23.03.2005	(86) US 2003/006175 28.02.2003
• <i>INTEGRATED MERCURY CONTROL SYSTEM</i>				(87) WO 2003/106016 2003/52 24.12.2003	
• <i>SYSTÈME INTÉGRÉ DE CONTRÔLE DU MERCURE</i>					
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH					
(72) TOBIASZ, Rebecca, L., Suffield Connecticut 06078, US					
MATTESON, David, J., Knoxville Tennessee 37922, US					
KOZLAK, Martin, J., Enfield Connecticut 06082, US					
SUTTON, James, P., South Windsor Connecticut 06074, US					
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH					
B01D 53/86 → (51) B01J 23/889					

- (30) 17.06.2002 US 172848
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTURIERTEN MATERIALIEN MIT KONTROLLIERTER OBERFLÄCHEN-CHEMIE*
• *PROCESS FOR PREPARING NANOSTRUCTURED MATERIALS OF CONTROLLED SURFACE CHEMISTRY*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MATERIAUX NANOSTRUCTURES A CHIMIE DE SURFACE MAITRISEE*
(73) NANOPHASE TECHNOLOGIES CORPORATION, 1319 Marquette Drive, Romeoville, IL 60446, US
(72) SARKAS, Harry, W., Plainfield, IL 60544, US
PIEPENBRINK, Jonathan, Crete, IL 60417, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

B01J 19/12 → (51) **B01J 19/08**

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 739 388 B1**
C07C 5/48
(25) De (26) De
(21) 12740994.4 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) EP 2012/064988 01.08.2012
(87) WO 2013/017609 2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011 EP 11176343
(54) • *REAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AUTOTHERMEN GASPHASENDEHYDRIRUNG*
• *REACTOR FOR CARRYING OUT AUTOTHERMAL GAS-PHASE DEHYDRATION*
• *RÉACTEUR POUR LA RÉALISATION D'UNE DÉSHYDROGÉNATION AUTOTHERMIQUE EN PHASE GAZEUSE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
WEGERLE, Ulrike, 67550 Worms, DE
KOLIOS, Grigorios, 67435 Neustadt, DE
TELLAECHE HERRANZ, Carlos, 69126 Heidelbergl, DE
HÖCHST, Reinhold, 67227 Frankenthal, DE
GIENGER, Andrea, 67149 Meckenheim, DE
BAUER, Roland, 67591 Offstein, DE

- (51) **B01J 23/12** (11) **2 683 477 B1**
B01J 37/00 **B01J 37/08**
B01J 37/12 **B01J 35/02**
B01J 35/04 **B01J 35/10**
C04B 35/51

- (25) De (26) De
(21) 12747989.7 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) EP 2012/064583 25.07.2012
(87) WO 2013/023890 2013/08 21.02.2013
(30) 17.08.2011 DE 102011081074
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES URANOXYD-KATALYSATORKÖRPERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A CATALYST CONTAINING URANIUM OXIDE AS ACTIVE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN OXYDE D'URANIUM SOUS FORME DE CATALYSEUR CONTENANT UN COMPOSANT ACTIF*
(73) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) ZEMEK, Martin, CH-5314 Kleindöttingen, CH
LANSMANN, Volker, 91085 Weisendorf, DE

- (74) Schlögl, Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B01J 23/26** (11) **1 877 181 B1**
C07C 17/20

- (25) En (26) En
(21) 06726692.4 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) GB 2006/001291 10.04.2006
(87) WO 2006/106353 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 GB 0507139
(54) • *AUF CHROMOXID BASIERENDER FLUORIERUNGSKATALYSATOR*
• *CHROMIA BASED FLUORINATION CATALYST*
• *CATALYSEUR DE FLUORATION A BASE D'OXYDE DE CHROME*
(73) Mexichem Fluor S.A. de C.V., Eje 106 Zona Industrial C.P. 78395, San Luis Potosi, S.L.P., MX
(72) SHARRATT, Andrew Paul, Cheshire CW10 OSR, GB
SCOTT, John David, Nr. Northwich, Cheshire CW8 2YQ, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

B01J 23/42 → (51) **B01J 23/889**

B01J 23/44 → (51) **B01J 23/889**

- (51) **B01J 23/50** (11) **2 701 841 B1**
B01J 35/00 **B01J 35/02**
B01J 35/04 **B01J 35/06**
C07C 45/37 **C07C 45/38**
C07C 47/02 **C07C 47/04**

- (25) De (26) De
(21) 12716396.2 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/057190 19.04.2012
(87) WO 2012/146528 2012/44 01.11.2012
(30) 26.04.2011 EP 11163635
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN DEHYDRIRUNG VON METHANOL ZU FORMALDEHYD AN SILBERHALTIGEN GESTRICKEN*
• *PROCESS FOR OXIDATIVE DEHYDRATION OF METHANOL TO FORMALDEHYDE OVER SILVER-CONTAINING KNITS*
• *PROCÉDÉ DE DÉSHYDROGÉNATION OXYDANTE DE MÉTHANOL EN FORMALDÉHYDE SUR DES TOILES CONTENANT DE L'ARGENT*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BALTES, Christian, 68623 Lampertheim, DE
KOLIOS, Grigorios, 67435 Neustadt, DE
RESCH, Peter, 67310 Hettenleidelheim, DE
WEGERLE, Ulrike, 67550 Worms, DE
MÄURER, Torsten, 67245 Lambsheim, DE

- (51) **B01J 23/889** (11) **2 640 496 B1**
B01D 53/86 **H01M 8/06**
B01J 23/42 **B01J 23/44**
B01J 35/02 **B01J 35/04**
B01J 37/02

- (25) En (26) En
(21) 11815817.9 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013

- (86) US 2011/060898 16.11.2011
(87) WO 2012/068191 2012/21 24.05.2012
(30) 18.11.2010 US 415171 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CO, H2 UND CH4 AUS EINEM ANODENABGAS EINER BRENNSTOFFZELLE UND KATALYSATORSYSTEM ZUR ENTFERNUNG DIERSER GASE*
• *METHOD FOR REMOVING CO, H2 AND CH4 FROM AN ANODE WASTE GAS OF A FUEL CELL AND CATALYST SYSTEM USEFUL FOR REMOVING THESE GASES*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE CO, DE H2 ET DE CH4 D'UN GAZ RÉSIDUAIRE D'ANODE D'UNE PILE À COMBUSTIBLE ET SYSTÈME CATALYTIQUE UTILE POUR ÉLIMINER CES GAZ*
(73) Sud-Chemie, Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40210, US
(72) CULLEN, Greg, Amesbury Massachusetts 01913, US
WAGNER, Jon, Louisville Kentucky 40241, US
ANFANG, Georg, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
RATNASAMY, Chandra, Louisville Kentucky 40206, US
(74) Stollmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

B01J 29/70 → (51) **B01J 29/74**

- (51) **B01J 29/74** (11) **1 789 187 B1**
B01J 29/70

- (25) En (26) En
(21) 05796170.8 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/031069 26.08.2005
(87) WO 2006/028884 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 607808 P
(54) • *VERBESSERTES MOLEKULARSIEB MIT HYDROENTPARAFFINIERUNGSKATALYSATOREN*
• *IMPROVED MOLECULAR SIEVE CONTAINING HYDRODEWAXING CATALYSTS*
• *TAMIS MOLECULAIRE AMELIORE CONTENANT DES CATALYSEURS D'HYDROPARAFFINAGE*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) MURPHY, William, J., Baton Rouge, LA 70810, US
SOLED, Stuart, L., Pittstown, NJ 08867, US
CODY, Ian, A., Annandale, NJ 08801, US
LARKIN, David, W., Sugarland, Texas 77479, US
HELTON, Terry, E., Bethlehem, PA 18020, US
MCVICKER, Gary B., Califon, NJ 07830, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 29/89 → (51) **C07C 37/60**

B01J 29/90 → (51) **C07C 67/03**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/50**

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/12**

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/50**

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/889**

B01J 35/04	→ (51) B01J 23/12
B01J 35/04	→ (51) B01J 23/50
B01J 35/04	→ (51) B01J 23/889
B01J 35/06	→ (51) B01J 23/50
B01J 35/10	→ (51) B01J 23/12
B01J 37/00	→ (51) B01J 23/12
B01J 37/02	→ (51) B01J 23/889
B01J 37/08	→ (51) B01J 23/12
B01J 37/12	→ (51) B01J 23/12
B01J 37/12	→ (51) C07C 37/60
B01J 38/60	→ (51) C07C 67/03
B01J 38/62	→ (51) C07C 67/03

(51) B01L 3/00	(11) 1 855 802 B1
B01L 3/02	G01N 35/00
B01L 9/00	G01N 35/10
(25) En	(26) En
(21) 06709682.6	(22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.11.2007	
(86) GB 2006/000444	08.02.2006
(87) WO 2006/085071	2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005	GB 0502556
(54) • ANALYSEINSTRUMENT ZUM BETREIBEN EINER MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNG	
• ANALYSIS INSTRUMENT FOR PROCESSING A MICROFLUIDIC DEVICE	
• INSTRUMENT D'ANALYSE POUR OPERER UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE	
(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US	
(72) POLWART, Stuart, Bonnybridge, Stirlingshire FK4 1UE, GB	
FEARNLEY, Joel, West Linton, Peebleshire EH46 7DS, GB	
MACNAMARA, Kenneth, G., Edinburg, EH11 1SW, GB	
LAMB, Urs, Edingburgh, EH12 6LA, GB	
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, et al, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE	
(60) 10158213.8 / 2 206 554	

B01L 3/00	→ (51) B01L 3/14
B01L 3/00	→ (51) C12M 1/12
B01L 3/00	→ (51) G01N 33/50

(51) B01L 3/02	(11) 2 691 179 B1
G01F 23/296	
(25) De	(26) De
(21) 12716286.5	(22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.02.2014	
(86) EP 2012/055744	29.03.2012
(87) WO 2012/131013	2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011	DE 102011006581
(54) • ZUSTANDSÜBERWACHUNG EINER PIPETTENSPIITZE MIT VON INNEN ANGEKOPPELTEN PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENTEN	

• CONDITION MONITORING OF A PIPETTE TIP VIA A PIEZOELECTRIC ELEMENT COUPLED TO THE INSIDE THEREOF	
• SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'UN EMBOUT DE PIPETTE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN ÉLÉMENT PIÉZO-ÉLECTRIQUE COUPLÉ À L'INTÉRIEUR DE CELUI-CI	
(73) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH	
(72) KIRSTE, Vinzenz, CH-7402 Bonaduz, CH	
KRAMM, Joel, CH-7000 Chur, CH	
MÜLLER, Jonas, CH-8808 Pfäffikon, CH	
(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwält Postfach 20 16 55, 80016 München, DE	

B01L 3/02	→ (51) B01L 3/00
(51) B01L 3/14	(11) 2 272 589 B1
B01L 3/00	G01N 1/28
(25) En	(26) En
(21) 10178862.8	(22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.01.2011	
(30) 23.09.2002	US 412824 P
(54) • Versuchsbehälter mit schrägem Gel und Verfahren zur Herstellung	
• High bias gel tube and process for making tube	
• Tube de gel hautement sollicité et procede de fabrication du tube	
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US	
(72) Manoussakis, Dimirios, Wyckoff, NJ 07481, US	
Bradshaw, Allen, Sumter, SC 29153, US	
Martin, Paul, Plymouth, PL17PW, GB	
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(62) 03754759.3 / 1 542 804	

(51) B01L 7/00	(11) 2 391 452 B1
G01N 21/00	G01N 35/00
(25) En	(26) En
(21) 10703387.0	(22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(43) 07.12.2011	
(86) US 2010/022548	29.01.2010
(87) WO 2010/088496	2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009	US 148587 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES SIGNALS UND BEAUFSCHLAGUNG DES SIGNALÜBERTRAGUNGSELEMENTS MIT WÄRMEENERGIE	
• SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING A SIGNAL AND APPLYING THERMAL ENERGY TO A SIGNAL TRANSMISSION ELEMENT	
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'UN SIGNAL ET D'APPLICATION D'ÉNERGIE THERMIQUE À UN ÉLÉMENT DE TRANSMISSION DE SIGNAL	
(73) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) OPALSKY, David, San Diego, California 92130, US	
WALKER, George T., San Diego, California 92122, US	
NELSON, Norman C., San Diego, California 92111, US	
LEE, Richard S., San Diego, California 92110, US	

FAN, Sara H., San Diego, California 92130, US	
(74) Lloyd, John Scott, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome, Somerset BA11 1BB, GB	

B01L 9/00	→ (51) B01L 3/00
B02C 4/30	→ (51) E02F 9/28
B03B 4/06	→ (51) B07B 1/00
(51) B03C 3/017	(11) 2 496 665 B1
C10K 1/04	B03C 3/16
C10J 3/48	C10J 3/72
C10K 1/14	C10K 1/16
C10K 1/02	
(25) En	(26) En
(21) 10828629.5	(22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.09.2012	
(86) SE 2010/051217	08.11.2010
(87) WO 2011/056142	2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009	US 272818 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GASIFIZIERUNG VON BIOMASSE	
• SYSTEM AND PROCESS FOR GASIFYING BIOMASS	
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA GAZÉIFICATION D'UNE BIOMASSE	
(73) Meva Energy AB, P.O. Box 24057, 104 50 Stockholm, SE	
(72) HULTEBERG, Christian, 218-32 Bunkeflostrand, SE	
HOLMBERG, Håkan, S-931 91 Skellefteå, SE	
WAHLBERG, Torbjörn, S-932 31 Skellefteåhamn, SE	
JOHANSSON, Harry, S-931 91 Skellefteå, SE	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE	

B03C 3/16	→ (51) B03C 3/017
(51) B04B 1/20	(11) 2 658 657 B1
(25) En	(26) En
(21) 11808660.2	(22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.11.2013	
(86) EP 2011/074258	29.12.2011
(87) WO 2012/089824	2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010	DK 201070592
(54) • ZENTRIFUGALABSCHIEDER MIT EINEM EINLASS MIT VERSCHLEISSFESTEN ELEMENTEN UND EINZUGSZONENTEIL MIT VERSCHLEISSFESTEN ELEMENTEN	
• A CENTRIFUGAL SEPARATOR HAVING AN INLET WITH WEAR RESISTANCE MEMBERS, AND A FEED ZONE ELEMENT WITH WEAR RESISTANCE MEMBERS	
• SÉPARATEUR CENTRIFUGE COMPRENANT UNE ENTRÉE DOTÉE D'ÉLÉMENTS DE RÉISTANCE À L'USURE, ET ÉLÉMENT DE ZONE D'ALIMENTATION COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE RÉISTANCE À L'USURE	
(73) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE	
(72) REIFF, Henrik, DK-3520 Farum, DK	
TANDRUP, Egon, DK-3550 Slangørup, DK	
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE	

B05B 3/04	→ (51) B08B 9/093
B05B 5/025	→ (51) B05B 5/053

(51) **B05B 5/053** (11) **2 498 915 B1**
B05B 5/025 **B41J 2/06**
B05B 1/14

(25) En (26) En
(21) 10778705.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2012
(86) GB 2010/002085 11.11.2010
(87) WO 2011/058320 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 GB 0919744
(54) • *Elektrospray-emitter*
• *Electrospray emitter*
• *Emetteur d'électropulvérisation*

(73) Queen Mary University of London, Mile End
Road, London E1 4NS, GB
(72) STARK, John, P., W., London E1 4NS, GB
SHEPHERD, Mark, Richard, Royston SG8
6LB, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B05B 7/28 → (51) **F02M 25/00**

B05B 12/00 → (51) **B08B 9/08**

(51) **B05B 12/08** (11) **2 349 416 B1**
B05B 17/00 **A61M 11/00**
A61M 15/00

(25) En (26) En
(21) 09787422.6 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) IE 2009/000068 28.09.2009
(87) WO 2010/035252 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 US 100494 P
(54) • *VERNEBLERSYSTEM*
• *A NEBULISER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ATOMISEUR*

(73) STAMFORD DEVICES LIMITED, Galway
Business Park, Dangan Galway, IE
(72) POWER, John, County Galway, IE
DUFFY, Conor, County Galway, IE
SMITH, Niall, Alloa FK10 1RR, GB
CLANCY, Dermot, Joseph, Manorhamilton
County Leitrim, IE
HYLAND, Kieran, Galway County Galway, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A.
O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn
House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co
Dublin, IE

B05B 12/08 → (51) **B05B 12/14**

B05B 12/12 → (51) **B08B 9/08**

(51) **B05B 12/14** (11) **2 554 274 B1**
B05B 12/08 **G01M 3/28**

(25) De (26) De
(21) 11006382.3 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(54) • *Lackmaterialsaltstrecke und Farbwechs-
ler*
• *Paint supply shift line and colour changer*
• *Voie de couplage d'alimentation de pein-
ture et changeur de teinte*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Börner, Gunter, Dr., 74889 Sinsheim, DE
(74) Kock, Ina, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter
Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

B05B 13/00 → (51) **B08B 9/08**

B05B 17/00 → (51) **B05B 12/08**

B05B 17/06 → (51) **B23Q 11/10**

B05C 1/08 → (51) **B65C 9/22**

B05C 11/00 → (51) **B41J 11/00**

B05C 11/02 → (51) **G02B 5/18**

B05D 3/06 → (51) **B32B 9/00**

B05D 7/00 → (51) **B29C 67/00**

B05D 7/00 → (51) **C09D 5/02**

B05D 7/22 → (51) **C08L 27/06**

B06B 1/18 → (51) **B06B 3/00**

(51) **B06B 3/00** (11) **2 274 109 B1**
G01N 29/00 **G01M 7/02**
B06B 1/18

(25) En (26) En
(21) 09734753.8 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011
(86) US 2009/002441 20.04.2009
(87) WO 2009/131651 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 107460
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
SCHWINGUNGSPRÜFUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
VIBRATORY TESTING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TEST DE
VIBRATION*

(73) Venturedyne, Ltd, Prairie Preserve 600
College Avenue, Pewaukee, WI 53702, US
(72) WETZEL, Joseph, D., Hudsonville MI 49426,
US
BEAVERS, Steven, P., Hudsonville MI
49426, US
BEEKMAN, Randall, J., Dorr MI 49323, US
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte PartmbB
Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B07B 1/00** (11) **2 402 093 B1**
B07B 1/04 **B07B 4/08**
B03B 4/06

(25) En (26) En
(21) 10167888.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.01.2012
(54) • *Vorrichtung zum Sieben und Verfahren
dafür*
• *Screening device and method of screening*
• *Dispositif de criblage et procédé de
criblage*

(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Sorhuus, Anders Kenneth, 1406, SKI, NO
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual
Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Ba-
den, CH

B07B 1/04 → (51) **B07B 1/00**

(51) **B07B 1/46** (11) **2 249 973 B1**

(25) En (26) En
(21) 09710496.2 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010
(86) US 2009/033069 04.02.2009

(87) WO 2009/102597 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 27648
(54) • *EBENES SIEB UND VERFAHREN ZU DES-
SEN HERSTELLUNG*
• *FLAT SCREEN AND METHOD OF MAKING
THE SAME*
• *TAMIS PLAT ET PROCEDE POUR SA
PRODCUTION*

(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive,
Houston, TX 77072, US
United Wire Limited, Johnstone House 52/54
Rose Street, Aberdeen AB10 1HA, GB
(72) ROBERTSON, Graham, Edinburgh EH4 7EN,
GB
CARR, Brian, S., Burlington, KY 41005, US
BARRETT, Robert, M., Walton, KY 41094,
US
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris,
FR

B07B 4/08 → (51) **B07B 1/00**

(51) **B08B 1/04** (11) **2 484 456 B1**
B08B 9/087 **B60S 3/00**

(25) De (26) De
(21) 11192599.6 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012
(30) 04.02.2011 DE 202011002414 U
(54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage*

(73) Kathöfer, Felix, Zum Sporkfeld 58, 33397
Rietberg, DE
(72) Kathöfer, Felix, 33397 Rietberg, DE

B08B 9/049 → (51) **B08B 9/08**

(51) **B08B 9/08** (11) **2 062 659 B1**
B08B 9/049 **B25J 5/00**
G01N 21/954 **B05B 12/00**
B05B 12/12 **B05B 13/00**

(25) En (26) En
(21) 08020445.6 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2009
(30) 26.11.2007 US 944669
(54) • *Verwendung einer Vorrichtung und ein
Verfahren zur Durchführung von Inspek-
tionen, Reparaturen und/oder anderen Ar-
beitsvorgängen innerhalb von Gefäßen*
• *Use of a system and method for
performing inspections, repairs, and/or
other operations within vessels*
• *Usage d'un dispositif et une procédé pour
effectuer des inspections, réparations, et/
ou autres opérations dans des récipients*

(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US
(72) Gershtein, Vladimir Yliy, Allentown, PA
18103, US
Toth, Andrew James, New Tripoli, PA 18066,
US
Butler, Christopher R., Allentown, PA 18104,
US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469
München, DE
(60) 14003508.0 / 2 851 135

B08B 9/087 → (51) **B08B 1/04**

(51) **B08B 9/093** (11) **1 661 633 B1**
E03F 5/10

(25) De (26) De
(21) 04028080.2 (22) 26.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(43) 31.05.2006

(54) • *Strahlreinigungseinrichtung*

• *Jet cleaning device*

• *Appareil de nettoyage par jet*

(73) Innovative Umwelttechnik GmbH, Meisenstrasse 27, 74629 Pfedelbach-Windischenbach, DE

(72) Ulrich, Georg, 71570 Oppenweiler, DE

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B08B 9/093** (11) **1 973 675 B1**
B05B 3/04 **B63B 57/02**
H02K 49/06

(25) En (26) En

(21) 06805580.5 (22) 20.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 01.10.2008

(86) DK 2006/000642 20.11.2006

(87) WO 2007/076859 2007/28 12.07.2007

(30) 30.12.2005 DK 200501853

(54) • *ANTRIEBSYSTEM FÜR EINEN IN EINEM TANK ANGEORDNETEN REINIGUNGSKOPF*
• *A DRIVE SYSTEM FOR A CLEANING HEAD DISPOSED IN A TANK*
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR TÊTE DE NETTOYAGE DISPOSÉE DANS UNE CUVE*

(73) Alfa Laval Tank Equipment A/S, Baldershoj 19, 2635 Ishøj, DK

(72) JØRGENSEN, Hans, Erik, DK-2635 Ishøj, DK HJORSLEV, Leon, DK-2635 Ishøj, DK

(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

(51) **B09B 3/00** (11) **2 527 051 B1**
B29C 70/26

(25) Ro (26) En

(21) 12464011.1 (22) 24.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012

(30) 24.05.2011 RO 201100495

(54) • *Asbesthaltigen Zement enthaltendes Verbundmaterial*
• *Composite material comprising asbestos-cement*
• *Matériau composite comprenant de l'amiant-ciment*

(73) Ionescu, Silvian, Strada Campului nr.11 Sat. Mogosoia, comuna Mogosoia, Judetul Ilfov, RO

(72) Ionescu, Silvian, Judetul Ilfov, RO

(74) Fierascu, Cosmina-Catrinel, et al, Rominvent SA 35 Ermil Pangratti Street Sector 1, 011882 Bucharest, RO

(51) **B21B 31/18** (11) **2 753 437 B1**

(25) De (26) De

(21) 12751047.7 (22) 21.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.07.2014

(86) EP 2012/066278 21.08.2012

(87) WO 2013/034433 2013/11 14.03.2013

(30) 08.09.2011 DE 102011082372

(54) • *KOMBINIERTE WALZENVERRIEGELUNG/ ANTRIEBSSPINDELHALTERUNG FÜR WALZANLAGEN*

• *COMBINED ROLL LOCK/ DRIVE SPINDLE HOLDER FOR ROLL SYSTEMS*

• *VERROUILLAGE DE CYLINDRE/SUPPORT DE BROCHE D'ENTRAÎNEMENT*

• *COMBINÉS POUR INSTALLATION DE LAMINAGE*

(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) FONTAYNE, Dietmar, 57271 Hilchenbach, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21B 37/28** (11) **2 691 188 B1**
B21B 37/68

(25) De (26) De

(21) 12718185.7 (22) 27.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014

(86) EP 2012/057814 27.04.2012

(87) WO 2012/159849 2012/48 29.11.2012

(30) 24.05.2011 EP 11167282

(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE WALZSTRASSE*

• *OPERATING METHOD FOR A ROLLING TRAIN*

• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN TRAIN DE LAMINOIR*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KURZ, Matthias, 91052 Erlangen, DE

B21B 37/68 → (51) **B21B 37/28**

B21C 23/14 → (51) **E04B 2/72**

B21C 37/04 → (51) **B23K 1/00**

B21C 37/08 → (51) **B25D 17/06**

B21C 37/15 → (51) **B25D 17/06**

B21C 37/30 → (51) **B25D 17/06**

(51) **B21D 5/00** (11) **2 707 159 B1**
B21D 5/02 **B21D 43/26**
B21D 55/00 **F16P 3/12**

(25) De (26) De

(21) 12730359.2 (22) 08.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014

(86) AT 2012/050063 08.05.2012

(87) WO 2012/151600 2012/46 15.11.2012

(30) 09.05.2011 AT 6502011

(54) • *BIEGEPRESSE MIT ANSCHLAGVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BIEGEPRESSE MIT ANSCHLAGVORRICHTUNG*

• *BENDING PRESS WITH BACK GAUGE DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A BENDING PRESS HAVING A BACK GAUGE DEVICE*

• *PRESSE PLIEUSE AVEC DISPOSITIF DE BUTÉE ARRIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT

(72) FISCHEREDER, Bernhard, A-4870 Vöcklabruck, AT

SPERRER, Gerhard, A-4554 Oberschlierbach, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B21D 5/00** (11) **2 707 160 B1**
B21D 37/14 **B21D 5/02**

(25) De (26) De

(21) 12730360.0 (22) 09.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014

(86) AT 2012/050064 09.05.2012

(87) WO 2012/151601 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 AT 6582011

(54) • *FERTIGUNGSANLAGE MIT EINEM WERKZEUGWECHSELSYSTEM*

• *MANUFACTURING PLANT HAVING A TOOL-CHANGING SYSTEM*

• *INSTALLATION DE FABRICATION COMPORTANT UN SYSTÈME DE CHANGEMENT D'OUTIL*

(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT

(72) BADEGRUBER, Karl, A-4652 Steinerkirchen, AT

RUSCHITZKA, Stefan, A-4060 Leonding, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21D 5/02 → (51) **B21D 5/00**

B21D 22/22 → (51) **B29C 51/26**

B21D 37/14 → (51) **B21D 5/00**

(51) **B21D 43/05** (11) **2 694 231 B1**

(25) De (26) De

(21) 12714644.7 (22) 05.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014

(86) EP 2012/056250 05.04.2012

(87) WO 2012/136750 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 DE 102011001924

(54) • *TRANSFEREINRICHTUNG FÜR EINE PRESSE ODER PRESSENSTRABE MIT ACHSANTRIEB UND AUSWECHSELBAREM GRUNDTRÄGER*

• *TRANSFER ARRANGEMENT FOR A PRESS OR PRESS LINE WITH AN AXIAL DRIVE AND INTERCHANGEABLE BASE SUPPORT*

• *DISPOSITIF DE TRANSFERT POUR UNE PRESSE OU UN TRAIN DE PRESSES COMPRENANT UNE TRANSMISSION ET SUPPORT DE BASE ÉCHANGEABLE*

(73) Schuler Pressen GmbH, Bahnhofstr. 41, 73033 Göppingen, DE

(72) GEBHARD, Markus, 89558 Böhmkirch-Trefelhausen, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B21D 43/26 → (51) **B21D 5/00**

B21D 55/00 → (51) **B21D 5/00**

B21H 3/02 → (51) **F16B 35/04**

(51) **B21K 1/56** (11) **2 617 500 B1**
B21K 5/02 **F16B 25/10**
F16B 25/00

(25) De (26) De

(21) 12151507.6 (22) 18.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.07.2013
- (54) • Verfahren zum Erstellen einer Schneide aufweisenden Bohrspitze einer einteiligen Stahlbohrschraube sowie einteilige Stahlbohrschraube
 - Method for producing the drilling bit of a monoblock steel self-drilling screw and screw obtained
 - Procédé de fabrication de la pointe d'une vis auto-foreuse en acier monobloc ainsi que vis obtenue
- (73) ASC+Cawi Kalt- und Umformtechnik GmbH, Bahnhofstraße 54-56, 58809 Neuenrade, DE
- (72) Reineke, Hermann, 58809 Neuenrade, DE
- (74) Scanu, Michelle, 58840 Plettenberg, DE
- (74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

B21K 5/02 → (51) **B21K 1/56**

B22C 7/02 → (51) **C30B 11/00**

- (51) **B22C 9/02** (11) **2 764 934 B1**
B22C 9/04 **B22D 23/02**
B29C 67/00 **B22D 23/06**
- (25) En (26) En
- (21) 13154806.7 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Elements mehrere Gussformelemente und Gussverfahren zum Herstellen und System zum Gießen eines dreidimensionalen Objekts
 - Method for manufacturing an element of a plurality of casting mold elements and casting method for manufacturing and system for casting a 3-dimensional object
 - Procédé de fabrication d'un élément d'une pluralité d'éléments de moulage, procédé de moulage pour fabriquer et système permettant de couler un objet tridimensionnel
- (73) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), P.O. Box 6086, 11442 Riyadh, SA
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (72) Baabbad, Mazen Abdullah, 11442 Riyadh, SA
Hutchings, Ian, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1PZ, GB
Martin, Graham, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1PZ, GB
Castrejon-Pita, Alfonso, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1PZ, GB
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 13194380.5 / 2 764 935

B22C 9/02 → (51) **B22C 9/04**

- (51) **B22C 9/04** (11) **1 499 464 B1**
B22C 9/02 **B22C 9/22**
B22D 27/04 **B22D 35/04**
B22D 39/06 **B22D 43/00**
B29C 67/00 **C30B 11/00**
C30B 11/14 **G03F 7/00**
G03F 7/004
- (25) En (26) En
- (21) 03721865.8 (22) 25.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 26.01.2005
- (86) US 2003/012810 25.04.2003
- (87) WO 2003/090955 2003/45 06.11.2003
- (30) 26.04.2002 US 132975

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GUSSTEILS
 - METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF A CAST COMPONENT
 - PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT MOULE
- (73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US
- (72) FRASIER, Donald, J., Indianapolis, IN 46278, US
KUSH, Matthew, Greenwood, IN 46143, US
SCHLIENGER, Max, Eric, Napa, CA 94558, US
BALDWIN, Michael, Napa, CA 94558, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- (60) 10013167.1 / 2 371 470
10013168.9 / 2 359 962
10013169.7 / 2 363 220
10013170.5 / 2 363 221

B22C 9/04 → (51) **B22C 9/02**

B22C 9/04 → (51) **C30B 11/00**

B22C 9/22 → (51) **B22C 9/04**

- (51) **B22D 17/20** (11) **2 782 692 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12823137.0 (22) 15.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
- (86) DE 2012/100349 15.11.2012
- (87) WO 2013/071926 2013/21 23.05.2013
- (30) 15.11.2011 DE 102011055398
26.03.2012 DE 102012102549
- (54) • DRUCKGUSSDÜSE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DRUCKGUSSDÜSE SOWIE HEIZELEMENT UND HEIZPATRONE PER SE
 - DIECASTING NOZZLE AND METHOD FOR OPERATING A DIECASTING NOZZLE
 - BUSE DE MOULAGE SOUS PRESSION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE BUSE DE MOULAGE SOUS PRESSION
- (73) Ferrofacta GmbH, Rennertehäuser Weg 11, 35108 Allendorf, DE
- (72) KUSIC, Igor, 35108 Allendorf, DE
- (74) Löbl, Stefan, Tolkewitzer Strasse 22, 01277 Dresden, DE

B22D 19/14 → (51) **B23K 1/00**

B22D 23/02 → (51) **B22C 9/02**

B22D 23/06 → (51) **B22C 9/02**

B22D 27/04 → (51) **B22C 9/04**

B22D 35/04 → (51) **B22C 9/04**

B22D 39/06 → (51) **B22C 9/04**

B22D 43/00 → (51) **B22C 9/04**

B22F 9/14 → (51) **H01M 10/0568**

B23B 27/14 → (51) **C23C 30/00**

- (51) **B23B 29/02** (11) **2 328 705 B1**
B23B 29/034
- (25) En (26) En
- (21) 09810413.6 (22) 21.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011

- (86) US 2009/051231 21.07.2009
- (87) WO 2010/024984 2010/09 04.03.2010
- (30) 29.08.2008 US 92877 P
- (54) • SCHNIPPATRONEN UND MATERIAL-ENTFERNUNGSWERKZEUG DAMIT
 - FLIP CARTRIDGES AND MATERIAL REMOVAL TOOL WITH SAME
 - CARTOUCHES RÉVERSIBLES ET OUTIL DE RETRAIT DE MATIÈRE MUNI DE CELLES-CI
- (73) Sandvik, Inc., 1702 Nevins Road, Fair Lawn, NJ 07410, US
- (72) AZZOPARDI, Donald, C., Walled Lake MI 48390, US
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B23B 29/034 → (51) **B23B 29/02**

B23B 31/16 → (51) **B25B 1/24**

- (51) **B23B 31/26** (11) **2 686 124 B1**
B23Q 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 12714247.9 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (86) EP 2012/054715 16.03.2012
- (87) WO 2012/126853 2012/39 27.09.2012
- (30) 18.03.2011 DE 102011014490
- (54) • MOTORSPINDEL
 - MOTOR SPINDLE
 - BROCHE À MOTEUR
- (73) SycoTec GmbH & Co. KG, Wangener Strasse 78, 88299 Leutkirch im Allgäu, DE
- (72) JOOS, Reinhold, 88410 Bad Wurzach, DE
- (74) Baumann, Rüdiger Walter, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **B23D 59/00** (11) **2 743 023 B1**
B27B 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 13005738.3 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
- (30) 12.12.2012 DE 102012112131
- (54) • Messeinrichtung zur Krümmungsmessung
 - Measuring device for measuring curvature
 - Dispositif de mesure d'une courbure

(73) Gebrüder Linck GmbH & Co. KG "Gatterlinck" Maschinenfabrik, Appenweierer Straße 46, 77704 Oberkirch, DE

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

B23H 3/02 → (51) **F01M 11/04**

(51) **B23K 1/00** (11) **1 927 419 B1**
B23K 1/20 **B21C 37/04**
B22D 19/14 **B23K 35/02**
D03D 15/02

- (25) De (26) De
- (21) 07023231.9 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008

- (30) 03.12.2006 DE 102006057178
- (54) • *Netzelektrode mit einem verlötbaren Netz aus miteinander über einer Netzfläche verwebten, eine Dickschichtverzinnung aufweisenden Drähten ; Verfahren zur Herstellung einer solchen Netzelektrode*
- *Grid electrode with a grid comprising netted wires having a thick tinning ; Method of manufacturing such a grid electrode*
- *Electrode grille avec une grille comprenant des fils enlacés présentant un étamage ; Procédé de fabrication d'une telle électrode grille*
- (73) Waldemar Hoening oHG, Langenstrasse 19, 48324 Sendenhorst, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

(51) **B23K 1/008** (11) **2 292 360 B1**
B23K 1/20 **B23K 35/38**
C23G 5/00 **H01L 21/00**
H05K 3/26 **H05K 3/34**
H01L 21/02

- (25) En (26) En
(21) 10009084.4 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
(30) 02.09.2009 US 239252 P
16.08.2010 US 857156

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von metallischem Oxyd von einer behandelten Oberfläche eines Substrates ; Verfahren zum Reduzieren von metallischen Oxyden und Herstellen einer Lötverbindung in einem Substrat*
- *Method of and apparatus for removing a metal oxide from a treating surface of a substrate ; Method of reducing metal oxides and forming a solder joint in a substrate*
- *Procédé et appareil pour éliminer un oxyde métallique d'une surface traitée d'un substrat ; Procédé pour réduire les oxydes métalliques et réaliser un joint de brasage dans un substrat*
- (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Dong, Chun Christine, 18062 Macungie PA, US
- Ghosh, Ranajit, 18062 Macungie PA, US
- Arslanian, Gregory Khosrov, 18947 Pipersville PA, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

B23K 1/20 → (51) **B23K 1/00**

B23K 1/20 → (51) **B23K 1/008**

- (51) **B23K 3/03** (11) **1 661 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257169.2 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340157
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einem Lötspitze und hergestellte Lötspitze*
- *Soldering iron and method of manufacturing same*

- *Procédé de fabrication d'un fer à braser et fer à braser ainsi fabriqué.*
- (73) Taiyo Electric Ind. Co., Ltd, 16-8, Yamatecho 2-chome Fukuyama-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Shigekawa, Tomohiro, Fukuyama-shi Hiroshima-ken, JP
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **B23K 11/06** (11) **2 709 789 B1**
B23K 11/30

- (25) De (26) De
(21) 12719563.4 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(86) CH 2012/000091 26.04.2012
(87) WO 2012/155277 2012/47 22.11.2012
(30) 19.05.2011 CH 863112011
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ELEKTRISCHEN ROLLNAHTSCHWEISSEN UNTER VERWENDUNG EINER DRAHT-ELEKTRODE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR ELECTRICAL ROLLER SEAM WELDING USING A WIRE ELECTRODE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE ÉLECTRIQUE À LA MOLETTE À L'AIDE D'UN FIL-ÉLECTRODE*
- (73) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
- (72) TAIANA, Peter, CH-5432 Neuenhof, CH
- (74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B23K 11/30 → (51) **B23K 11/06**

(51) **B23K 20/10** (11) **2 338 631 B1**
F24D 19/00 **F24H 9/00**
F28D 1/03 **F28F 3/02**

- (25) De (26) De
(21) 10195432.9 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(30) 22.12.2009 DE 102009055177
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Heizkörpers unter Verwendung eines Ultraschallschweißens; danach hergestellter Heizkörper*
- *Method for producing a heater by means of ultrasound welding; Heater produced according to the method*
- *Procédé de fabrication d'un corps de chauffage en utilisant un soudage à ultrasons; Raditeur de chauffage fabriqué par cette méthode*

- (73) Caradon Stelrad B.V., Herenthoutseweg 210, 2200 Herentals, BE
- Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE

- (72) Grauls, Roger, 3971 Heppen, BE
- Wojcik, Guy, 1410 Waterloo, BE
- Benzler, Tobias, 21279 Appel/Grauen, DE
- Pritzlaff, Reinhard, 50181 Bedburg, DE
- Wehner, Torsten, 53332 Bornheim, DE
- Meyer, Rolf Heinrich, 21244 Buchholz i.d. Nordheide, DE
- (74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **2 384 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 09795618.9 (22) 10.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
(86) US 2009/067463 10.12.2009
(87) WO 2010/077763 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 US 347064
- (54) • *REIBSCHWEISSSYSTEM UND VERFAHREN MIT SCHWINGUNGSQUALITÄTS-ÜBERWACHUNGSMITTEL*
- *FRICTION WELD SYSTEM AND METHOD WITH VIBRATION QUALITY MONITORING MEANS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR FRICTION AVEC DES MOYENS DE SURVEILLANCE DE QUALITÉ DE VIBRATION*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) GROOMS, James, Fairfield Township OH 45011, US
- CARRIER, Charles, William, West Chester OH 45069, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/06** (11) **2 564 974 B1**
B23K 26/08 **B23K 26/00**
B23K 26/36 **H01S 3/07**

- (25) En (26) En
(21) 11007183.4 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (54) • *Markierungsvorrichtung mit mehreren Resonatorröhren aufweisenden Gas-Lasern und einzel justierbaren Deflektoren*
- *Marking apparatus with a plurality of gas lasers with resonator tubes and individually adjustable deflection means*
- *Appareil de marquage avec une pluralité de lasers gaz ayant des tubes résonateurs et des déflecteurs ajustables individuelle-ment*
- (73) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE
- (72) Armbruster, Kevin L., Chicopee, MA 01020, US
- Gilmartin, Brad D., Gardner MA 01440, US
- Kueckendahl, Peter J., 23843 Bad Oldesloe, DE
- Richard, Bernard J., Dudley, MA 01571, US
- Ryan, Daniel J., Sycamore, IL 60178, US
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/14** (11) **2 343 148 B1**
B23K 26/34

- (25) En (26) En
(21) 10195045.9 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
(30) 12.01.2010 GB 201000436
- (54) • *Sprühdüse*
- *Spray nozzle*
- *Buse de pulvérisation*
- (73) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Clark, Daniel, Derby Derbyshire DE56 1TG, GB

Kell, James, Nottingham Nottinghamshire
NG7 1AA, GB
Allen, Jeffrey, Derby Derbyshire DE23 3RJ,
GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce
plc Intellectual Property Dept. WH20 Rolls-
Royce plc. PO Box 3 Filton, Bristol, BS34
7QE, GB

B23K 26/34 → (51) **B23K 26/14**

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/38** (11) **1 419 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256536.8 (22) 16.10.2003
(84) DE FR
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 GB 0226689

(54) • *Laserbohren von profilierten Löchern*

• *Laser drilling shaped holes*

• *Perçage au laser de trous profilés*

(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate,
London, SW1E 6AT, GB

(72) Stevens, Martin John, Bristol BS5 8PN, GB

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce
plc Intellectual Property Dept. WH20 Rolls-
Royce plc. PO Box 3 Filton, Bristol, BS34
7QE, GB

B23K 35/02 → (51) **B23K 1/00**

B23K 35/38 → (51) **B23K 1/008**

(51) **B23P 19/00** (11) **2 628 565 B1**
B23P 19/06 **B25B 23/14**
F16B 31/02 **B64F 5/00**

(25) Es (26) En

(21) 12382056.5 (22) 20.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013

(54) • *Nietsetzvorrichtung für Flugzeugrümpfe*

• *Riveting device for aircraft fuselages*

• *Dispositif de rivetage pour fuselage*

d'avion

(73) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon,
28906 Getafe Madrid, ES

(72) Soto Martínez, Jorge Juan, 28026 Madrid,
ES

García Amado, Juan Francisco, 11100 San
Fernando, ES

Giménez Olazabal, Marta, 20018 San Sebas-
tián, ES

Gorrotxategi Txurruka, Jose, 20600 Éibar,
ES

Lekunberri Urkidi, Jokin, 20600 Éibar, ES
Altamira Ugarte, Jon Ander, 20160 Lasarte-
Oría, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu, S.A.
Patent Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B23P 19/06 → (51) **B23P 19/00**

B23Q 1/01 → (51) **B23Q 3/155**

B23Q 3/10 → (51) **B25B 1/24**

(51) **B23Q 3/155** (11) **2 777 873 B1**
B23Q 1/01 **B23Q 3/157**

(25) De (26) De

(21) 13001952.4 (22) 15.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014

(30) 12.03.2013 EP 13001233

(54) • *Vertikales Bearbeitungszentrum in Gantry-
Bauform mit einem maschinenseitig inte-*

*grierten Werkzeugmagazinspeicher und
Verfahren zur Werkzeugumladung*

• *Vertical processing centre in gantry form
with a tool magazine storage unit inte-*

*grated into the machine and method for
switching tools*

• *Centre de traitement vertical en forme de
portique doté d'un stockage de magasin*

*d'outils intégré côté machine et procédé
de changement d'outil*

(73) Maschinenfabrik Berthold Hermle AG, In-
dustriestrasse 8-12, 78559 Gosheim, DE

(72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen,
DE

Schwörer, Tobias, 78598 Königsheim, DE
Ramsperger, Bernd, 78559 Gosheim, DE

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

B23Q 3/157 → (51) **B23Q 3/155**

(51) **B23Q 5/027** (11) **2 771 148 B1**
B24B 23/04 **B27B 19/00**
B27C 1/10

(25) En (26) En

(21) 12790728.5 (22) 27.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.09.2014

(86) US 2012/062324 27.10.2012

(87) WO 2013/063538 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 US 201113283847

(54) • *HOBELMASCHINENZUBEHÖRWERKZEUG
FÜR EIN SCHWINGENDES ELEKTRI-*

SCHES WERKZEUG

• *PLANER ACCESSORY TOOL FOR AN*

OSCILLATING POWER TOOL

• *OUTIL ACCESSOIRE PLANEUR POUR*

UNE TOUR D'ÉNERGIE OSCILLANTE

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

Rubens, Jeremy, 909 N. Carmel Drive,
Palatine, IL 60074, US

Abante, Edward, 206 West Vine St.,
Kalamazoo, MI 49001, US

(72) RUBENS, Jeremy, Palatine, IL 60074, US

ABANTE, Edward, Kalamazoo, MI 49001, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

B23Q 11/00 → (51) **B23B 31/26**

B23Q 11/08 → (51) **E04H 17/16**

(51) **B23Q 11/10** (11) **2 563 547 B1**
B05B 17/06

(25) De (26) De

(21) 11713783.6 (22) 11.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013

(86) EP 2011/055620 11.04.2011

(87) WO 2011/134776 2011/44 03.11.2011

(30) 27.04.2010 DE 102010028241

(54) • *MINIMALMENGENSCHMIERSYSTEM*

• *MINIMUM-QUANTITY LUBRICATION*

SYSTEM

• *SYSTÈME DE LUBRIFICATION À QUAN-*

TITÉS MINIMALES

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) ROSER, Jochen, 71636 Ludwigsburg, DE

DI NICOLANTONIO, Aldo, CH-4565 Rechters-
wil, CH

DELFINI, Stefano, CH-2544 Bettlach, CH

(51) **B24B 5/22** (11) **1 781 449 B1**
B24D 3/02 **B24D 5/02**

(25) En (26) En

(21) 05786216.1 (22) 11.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 09.05.2007

(86) US 2005/028467 11.08.2005

(87) WO 2006/023350 2006/09 02.03.2006

(30) 24.08.2004 US 925127

(54) • *VERFAHREN ZUM SPITZENLOSEN*

SCHLEIFEN

• *METHOD OF CENTERLESS GRINDING*

• *PROCEDE DE RECTIFICATION SANS*

CENTRES

(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond
Street, Worcester, MA 01615, US

(72) BONNER, Anne, M., Nashua, NH 03062, US
LAMBERT, Edward, L., Westboro, MA
01581, US

VIGEANT, Bruce, E., Oxford, MA 01540, US

BRIGHT, Eric, Fiskdale, MA 01518, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24B 23/04 → (51) **B23Q 5/027**

(51) **B24B 37/04** (11) **2 025 459 B1**

(25) En (26) En

(21) 08162353.0 (22) 14.08.2008

(84) DE FR

(43) 18.02.2009

(30) 16.08.2007 US 893495

(54) • *Gitter mit Drahtschichten für chemisch-*

mechanisches Polieren

• *Layered-filament lattice for chemical*

mechanical polishing

• *Grille revêtue de filament pour polissage*

mécanique et chimique

(73) Rohm and Haas Electronic Materials CMP
Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark,
DE 19713, US

(72) Muldowney, Gregory P., Earleville, MD
21919, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

B24D 3/02 → (51) **B24B 5/22**

(51) **B24D 3/16** (11) **1 954 445 B1**
B24D 11/00 **C09K 3/14**
B24D 18/00

(25) En (26) En

(21) 06825694.0 (22) 10.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008

(86) US 2006/039542 10.10.2006

(87) WO 2007/047261 2007/17 26.04.2007

(30) 18.10.2005 US 252955

(54) • *AGGLOMERATSCHLEIFKÖRNER UND*

HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• *AGGLOMERATE ABRASIVE GRAINS AND*

METHOD OF MAKING THE SAME

• *AGGLOMERE GRANULEUX ABRASIF ET*

SON PROCEDE DE FABRICATION

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

(72) SCHWABEL, Mark, G., Saint Paul, MN
55133-3427, US

ERICKSON, Dwight, D., Saint Paul, MN
55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

B24D 5/02 → (51) **B24B 5/22**

B24D 11/00 → (51) **B24D 3/16**

B24D 18/00 → (51) **B24D 3/16**

B25B 1/06 → (51) **B27M 3/00**

(51) **B25B 1/24** (11) **2 724 817 B1**
B25B 5/16 **B23B 31/16**
B23Q 3/10

(25) De (26) De
(21) 12190124.3 (22) 26.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.04.2014

(54) • *Spannbacke oder Spannelement*
• *Clamping jaw or clamping element*
• *Mâchoire de serrage ou élément de serrage*

(73) OML srl, Via C. Colombo 5, 27020 Travaco Sicomario (PV), IT

(72) Bronzino Walter, 10055 Condove Torino, IT

(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **B25B 5/06** (11) **2 338 641 B1**

(25) De (26) De
(21) 10012911.3 (22) 02.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2011

(30) 01.08.2003 DE 10335353
01.08.2003 DE 10335354
01.08.2003 DE 10335365
01.08.2003 DE 10335352
01.08.2003 DE 10335351

(54) • *Schrittgetriebe für ein Spann- und/oder Spreizwerkzeug und Spann- und/oder Spreizwerkzeug*
• *Stepping gear for a tensioning and/or spreading tool and tensioning and/or spreading tool*
• *Mécanisme pas à pas pour un outil de serrage et/ou d'écartement et outil de serrage et/ou d'écartement*

(73) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North Pointe Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US

(72) Geier, Manfred, 82178 Puchheim, DE
Strauß, Ralf, 51588 Nümbrecht, DE
Reed, Phil, Sheffield South Yorkshire S63NU, GB

(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 04763710.3 / 1 648 660

B25B 5/14 → (51) **B27M 3/00**

B25B 5/16 → (51) **B25B 1/24**

B25B 23/14 → (51) **B23P 19/00**

(51) **B25C 1/00** (11) **1 787 758 B1**
B25C 1/06 **B25C 5/16**

(25) De (26) De
(21) 06123608.9 (22) 07.11.2006

(84) CH FR GB LI

(43) 23.05.2007

(30) 16.11.2005 DE 102005000157

(54) • *Ein handgeführtes kraftbetriebenes Eintriebgerät mit einer Befestigungsmittel-Zuführeinrichtung*
• *A power driven fastener driving tool with a fastener loading device*

• *Un outil motorisé d'enfoncement d'éléments de fixation avec un dispositif de chargement d'éléments de fixation*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Odoni, Walter, 9498 Planken, LI
Schiestl, Ulrich, 6800 Feldkirch, AT
Gschwend, Hans, 9470 Buchs, CH

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25C 1/06** (11) **2 607 023 B1**

(25) De (26) De
(21) 12193371.7 (22) 20.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013

(30) 23.12.2011 DE 102011089720

(54) • *Eintreibvorrichtung*
• *Driving device*
• *Outil d'enfoncement*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Schiestl, Ulrich, 6845 Hohenems, AT

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25C 1/06 → (51) **B25C 1/00**

(51) **B25C 1/08** (11) **2 750 832 B1**

(25) En (26) En
(21) 12756308.8 (22) 28.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.07.2014

(86) US 2012/052595 28.08.2012

(87) WO 2013/033054 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 US 201113222549

(54) • *BRENNKRAFTBETRIEBENES WERKZEUG*
• *COMBUSTION TOOL*
• *CLOUEUSE À COMBUSTION*

(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

(72) LARGO, Marc, Glenview, IL 60026, US
ZHAO, Hanxin, Glenview, IL 60026, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B25C 5/16 → (51) **B25C 1/00**

(51) **B25D 11/12** (11) **1 965 951 B1**
B25D 16/00

(25) De (26) De
(21) 06807625.6 (22) 27.10.2006

(84) DE GB

(43) 10.09.2008

(86) EP 2006/067884 27.10.2006

(87) WO 2007/073956 2007/27 05.07.2007

(30) 22.12.2005 DE 102005061399

(54) • *Handwerkzeugmaschine, insbesondere Bohr- und/oder Meisselhammer*
• *Hand power tool, in particular drill hammer and/or chipping hammer*
• *Machine-outil portable, en particulier marteau perforateur et/ou burineur*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
DAMMERTZ, Ralph, Mt. Prospect, Illinois 60056, US
LENNARTZ, Juergen, 73760 Ostfildern, DE

(51) **B25D 16/00** (11) **2 014 421 B1**

(25) En (26) En

(21) 08159597.7 (22) 03.07.2008

(84) DE GB IT

(43) 14.01.2009

(30) 11.07.2007 GB 0713432

(54) • *Bohrhammer*
• *Rotary Hammer*
• *Marteau rotatif*

(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Lauterwald, Martin, 65510, Huenstetten, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25D 16/00 → (51) **B25D 11/12**

(51) **B25D 17/06** (11) **2 514 569 B1**
B21C 37/08 **B21C 37/15**
B21C 37/30

(25) De (26) De
(21) 12157423.0 (22) 29.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012

(30) 19.04.2011 DE 102011007660

(54) • *Handwerkzeugmaschine und Herstellungsverfahren*
• *Handheld machine tool and production method*
• *Machine-outil manuelle et procédé de fabrication*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Fünfer, Josef, 86343 Königsbrunn, DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25F 5/00** (11) **2 505 315 B1**

B27B 5/08 **B28D 1/04**

(25) De (26) De
(21) 12154408.4 (22) 08.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

(30) 29.03.2011 DE 102011006369

(54) • *Elektrisches Werkzeuggerät mit einer Elektronik Kühlung*
• *Electric machine tool with electronics cooling*
• *Machine-outil électrique dotée d'un refroidissement électronique*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Schittl, Josef, 6712 Thüringen, AT

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25H 1/16 → (51) **A47B 9/20**

B25J 5/00 → (51) **B08B 9/08**

B25J 5/00 → (51) **G05D 1/02**

B25J 13/08 → (51) **G05D 1/02**

B26B 5/00 → (51) **B26D 3/26**

(51) **B26B 13/14** (11) **2 497 614 B1**
B26B 13/22 **B26D 3/16**

(25) De (26) De
(21) 12158029.4 (22) 05.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012

- (30) 11.03.2011 DE 102011013712
- (54) • *Schere zum Durchtrennen eines Verbundrohres*
• *Shears for cutting through a connecting pipe*
• *Ciseaux destinés à sectionner un tuyau en alliage*
- (73) ProPress GmbH, Merscheider Busch 7, 42699 Solingen, DE
- (72) Felsberg, Stefan, 42697 Solingen, DE
Felsberg, Martin, 42699 Solingen, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B26B 13/22 → (51) **B26B 13/14**

- (51) **B26B 19/14** (11) **2 802 438 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13771615.5 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
- (86) IB 2013/056093 25.07.2013
- (87) WO 2014/020500 2014/06 06.02.2014
- (30) 03.08.2012 US 201261679098 P

- (54) • *ROTIERENDER RASIERKOPF MIT ARRETIERHALTERUNG*
• *ROTARY SHAVING HEAD HAVING A LOCKING RETAINER*
• *TÊTE DE RASAGE ROTATIVE AYANT UN DISPOSITIF DE RETENUE DE VERROUILLAGE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) STEUR, Jelte, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B26D 1/04 → (51) **B65B 69/00**

B26D 1/09 → (51) **B65B 69/00**

B26D 3/16 → (51) **B26B 13/14**

- (51) **B26D 3/26** (11) **2 747 964 B1**
B26B 5/00 **B26D 7/26**
- (25) De (26) De
- (21) 12748695.9 (22) 21.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
- (86) EP 2012/066233 21.08.2012
- (87) WO 2013/026841 2013/09 28.02.2013
- (30) 22.08.2011 DE 102011052883

- (54) • *LEBENSMITTELSCHNEIDVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR SLICING FOOD*
• *DISPOSITIF POUR LA COUPE DES ALLIEMENTS*
- (73) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
- (72) DAUBACH, Harald, 56379 Weinähr, DE
FISCHER, Klaus-Jürgen, 56414 Holzappel, DE
- (74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

B26D 5/02 → (51) **B65B 69/00**

B26D 5/34 → (51) **B65B 69/00**

B26D 7/00 → (51) **B65B 69/00**

B26D 7/01 → (51) **B65B 69/00**

B26D 7/26 → (51) **B26D 3/26**

B26D 7/26 → (51) **B65B 69/00**

B27B 1/00 → (51) **B23D 59/00**

- (51) **B27B 5/065** (11) **2 275 238 B1**
B28B 1/00 **B28D 1/00**
- (25) It (26) En
- (21) 10169939.5 (22) 17.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
- (30) 17.07.2009 IT B020090461
- (54) • *Maschine für das Schneiden von Holzpaneelen oder Paneelen aus ähnlichem Material*
• *Cuttingmachine for wooden panels or panels made of similar materials*
• *Machine pour la découpe de panneaux de bois ou de matériaux similaires*
- (73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, Pesaro, IT
- (72) Bernardi, Paolo, 47841 Cattolica, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B27B 5/075 → (51) **B27G 19/10**

B27B 5/08 → (51) **B25F 5/00**

B27B 19/00 → (51) **B23Q 5/027**

B27C 1/10 → (51) **B23Q 5/027**

B27C 5/00 → (51) **B27G 19/10**

B27F 1/02 → (51) **B27G 19/10**

- (51) **B27G 19/10** (11) **2 484 501 B1**
B27C 5/00 **B27F 1/02**
- (25) De (26) De
- (21) 12153808.6 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
- (30) 04.02.2011 DE 102011003640
- (54) • *Wechselfräsggregat mit zwei Fräseinrichtungen*
• *Milling device with two milling heads*
• *Dispositif de fraisage avec deux têtes de fraisage*
- (73) Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH, Homagstraße 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (72) Lehmann, Tobias, 72160 Horb am Neckar, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B27G 19/10** (11) **2 567 797 B1**
B27B 5/075

- (25) It (26) En
- (21) 12425147.1 (22) 05.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (30) 08.09.2011 IT RM20110466
- (54) • *Sägemaschine und Verfahren zum Betrieb dafür*
• *Sawing machine and respective operating method*
• *Machine à scier et procédé pour son fonctionnement*
- (73) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47921 Rimini (RN), IT
- (72) Gabrielli, Arcadio, 47921 Rimini, IT

- (74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B27K 3/50 → (51) **A01N 47/12**

- (51) **B27M 3/00** (11) **2 524 781 B1**
B25B 1/06 **B25B 5/14**
- (25) De (26) De
- (21) 12000266.2 (22) 17.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
- (30) 17.05.2011 DE 202011100821 U
- (54) • *Pressvorrichtung mit einer Lochplatte*
• *Press with a perforated plate*
• *Presse avec une platine perforée*
- (73) Barth, Gerhard, Edelham 73, 84550 Feichten, DE
- (72) Barth, Gerhard, 84550 Feichten, DE
- (74) Gössmann, Christoph Tassilo, Patentanwalt, Innstrasse 19, 84453 Mühldorf/Inn, DE

B27N 1/00 → (51) **C01B 31/02**

B28B 1/00 → (51) **B27B 5/065**

B28B 1/50 → (51) **B28B 19/00**

- (51) **B28B 3/02** (11) **1 943 069 B1**
B30B 15/34 **C04B 35/547**
C04B 35/645 **C09K 11/77**
- (25) En (26) En
- (21) 06809617.1 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
- (86) IB 2006/053812 17.10.2006
- (87) WO 2007/049186 2007/18 03.05.2007
- (30) 27.10.2005 EP 05110054
- (54) • *EINACHSIGE DRUCK- UND HEIZVORRICHTUNG*
• *UNIAXIAL PRESSING AND HEATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE ET DE PRES-SAGE UNIAXIAL*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) ZEITLER, Guenter, 52066 Aachen, DE
SCHREINEMACHER, Herbert, 52066 Aachen, DE
- RONDA, Cornelis Reinder, 52066 Aachen, DE
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **B28B 13/02** (11) **2 173 542 B1**
B30B 15/30

- (25) De (26) De
- (21) 07856925.8 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
- (86) EP 2007/011202 19.12.2007
- (87) WO 2009/003507 2009/02 08.01.2009
- (30) 05.07.2007 DE 102007031442
- (54) • *BEFÜLLUNGSEINRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON FORMWERKZEUGEN MIT SCHÜTTFAHIGEM FORMMATERIAL*

- FILLING DEVICE FOR FILLING MOULDS WITH POURABLE MOULDING MATERIAL
 - DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DESTINÉ À REMPLIR DES OUTILS DE MOULAGE D'UN MATÉRIAU DE MOULAGE VERSABLE
- (73) LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH, Hahnweg 139, 96450 Coburg, DE
- (72) HERDAN, Friedrich, 96450 Coburg, DE
BAUERSACHS, Lothar, 96279 Weidhausen, DE
EHRLICHER, Lars, 96486 Lautertal, DE
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B28B 19/00** (11) **2 692 497 B1**
B28B 23/18 **B28B 1/50**
E04B 1/04 **E04B 1/14**
E04B 2/86 **E04B 5/02**
E04B 5/04 **E04B 5/36**
E04C 2/06 **E04C 2/288**
E04C 5/06

- (25) It (26) En
(21) 13179195.6 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
(30) 02.08.2012 IT TO20120696
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Isolierelements in Modulbauweise, und modulares Element, hergestellt nach einem derartigen Verfahren
• Method of producing a modular construction insulating member, and modular member produced using such a method
• Procédé de production d'un élément d'isolation de construction modulaire et élément modulaire produit à l'aide d'un tel procédé
- (73) Elcom di Barale Giuseppe e Riccardo S.n.c., Via Provinciale, 4/A, Roccaforte Mondovì, IT
(72) Barale, Giuseppe, 12088 ROCCAFORTE MONDOVI', IT
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B28B 23/02 → (51) **E04F 13/14**

B28B 23/18 → (51) **B28B 19/00**

B28C 5/14 → (51) **E01C 19/47**

B28D 1/00 → (51) **B27B 5/065**

B28D 1/04 → (51) **B25F 5/00**

B28D 1/18 → (51) **E02F 9/28**

B29B 7/74 → (51) **B29C 44/42**

- (51) **B29B 9/06** (11) **2 280 810 B1**
(25) De (26) De
(21) 09735803.0 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) EP 2009/054374 14.04.2009
(87) WO 2009/130138 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 DE 102008020502
- (54) • VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN EINER MESSERWELLE EINES GRANULATORS UND GRANULATOR ZUM HERSTELLEN VON KUNSTSTOFFGRANULAT
• METHOD FOR ALIGNING A CUTTER SPINDLE OF A GRANULATOR AND

GRANULATOR FOR PRODUCING PLASTIC GRANULATE
• PROCÉDÉ POUR ORIENTER UN ARBRE À LAME D'UN GRANULATEUR ET GRANULATEUR POUR PRODUIRE DU GRANULAT SYNTHÉTIQUE

- (73) KraussMaffei Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3-5, 30625 Hannover, DE
- (72) PFEIFFER, Armin, 29227 Celle, DE
WEBER, Thorsten, 31787 Hameln, DE
VOIGT, Jürgen, 31311 Uetze, DE
- (74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei Group GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997 München, DE

B29B 9/06 → (51) **B29C 47/30**

B29B 13/02 → (51) **B29C 57/00**

(51) **B29C 33/00** (11) **2 594 380 B1**
B29C 70/48 **B29C 70/54**

- (25) De (26) De
(21) 12193578.7 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(30) 21.11.2011 DE 102011055547
- (54) • Formwerkzeug und Verfahren zur Herstellung eines Faserverbundbauteils
• Moulding tool and process for manufacturing a fibre compound component
• Outil de formage et procédé pour la fabrication d'un composant en composite
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Hindersmann, Arne, 21680 Stade, DE
Malzahn, Sebastian, 21680 Stade, DE
Torstrick, Sven, 21739 Dollern, DE
- (74) Aisch, Sebastian, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

B29C 33/00 → (51) **B29C 70/30**

B29C 33/30 → (51) **B29C 70/30**

(51) **B29C 33/36** (11) **2 746 021 B1**
B29C 67/24 **B29C 75/00**

- (25) De (26) De
(21) 13005661.7 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
(30) 18.12.2012 DE 102012024674
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Formteilen
• Device and method for manufacturing moulded parts
• Procédé et dispositif de fabrication de pièces moulées

- (73) Hennecke GmbH, Birlinghovener Strasse 30, 53757 Sankt Augustin, DE
(72) Göbel, Frank, 51061 Köln, DE
Willing, Bernhard, 53225 Bonn, DE
- (74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

B29C 33/38 → (51) **B29C 70/30**

B29C 35/04 → (51) **B29C 51/08**

B29C 35/10 → (51) **F16L 55/165**

B29C 41/12 → (51) **C08J 9/26**

B29C 41/24 → (51) **C08J 9/26**

(51) **B29C 44/42** (11) **1 878 554 B1**
B29B 7/74

- (25) De (26) De
(21) 07013747.6 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
(30) 13.07.2006 DE 202006010883 U
- (54) • Schäumwerkzeug
• Foaming tool
• Outil de moussage
- (73) BBG GmbH & Co. KG, Heimenegger Weg 12, 87719 Mindelheim, DE
- (72) Weiss, Oliver, 87733 Markt Rettenbach, DE
(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B29C 45/00 → (51) **H02G 3/04**

B29C 45/14 → (51) **H02G 3/04**

(51) **B29C 45/66** (11) **2 199 056 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09015303.2 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010
(30) 16.12.2008 AT 19592008
- (54) • Schließeinheit für eine Spritzgießmaschine
• Closing unit for an injection moulding machine
• Unité de verrouillage pour une machine de moulage par injection
- (73) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
(72) Schott, Günter, 4300 St. Valentin, AT
Aufreiter, Thomas, 4300 St. Valentin, AT
Zeidlhofer, Herbert, 3350 Haag, AT
- (74) Hofinger, Stephan, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B29C 47/00 → (51) **B29C 47/42**

B29C 47/00 → (51) **B29D 29/10**

(51) **B29C 47/02** (11) **2 560 805 B1**

- B31B 19/74** **B31B 19/90**
B31B 23/00 **B65B 9/08**
B29C 47/22 **B29C 47/86**
B29C 69/02 **B29C 47/88**
- (25) Sv (26) En
(21) 11731529.1 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(86) SE 2011/050487 20.04.2011
(87) WO 2011/133102 2011/43 27.10.2011
(30) 22.04.2010 SE 1050397

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER CONTINUIERLICHEN FOLIENBAHN FÜR TÜTENHERSTELLUNG
• METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING A CONTINUOUS WEB OF BAGLIKE PACKAGE BLANKS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE BANDE CONTINUE D'ÉBAUCHES D'EMBALLAGE DU TYPE SAC
- (73) Pronova Aktiebolag, Olofsdalsvägen 26, 302 41 Halmstad, SE
(72) JOSTLER, Jan, S-302 72 Halmstad, SE
JOSTLER, Johan, S-302 74 Halmstad, SE
(74) Tholén, Johan, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

B29C 47/02	→ (51) B29D 29/10
B29C 47/04	→ (51) B29D 29/10
B29C 47/06	→ (51) B29C 47/30
B29C 47/06	→ (51) B29D 29/10
B29C 47/22	→ (51) B29C 47/02
B29C 47/26	→ (51) B29C 47/30
(51) B29C 47/30	(11) 1 782 938 B1
B29C 47/26	B29C 47/06
B29B 9/06	B29L 9/00
(25) Ja	(26) En
(21) 06729211.0	(22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.05.2007	
(86) JP 2006/305214	16.03.2006
(87) WO 2006/103940	2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005	JP 2005092272
(54) • UMFORMEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHT-EXTRUSIONEN DAMIT	
• DIE ASSEMBLY AND PROCESS FOR PRODUCTION OF MULTILAYER EXTRUSIONS WITH THE SAME	
• ENSEMBLE DE MOULAGE ET PROCESSUS DE PRODUCTION D'EXTRUSIONS MULTICOUCHES DOTE D'UN TEL ENSEMBLE DE MOULAGE	
(73) Sumika Color Co., Ltd., 6-17, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0043, JP	
(72) MORI, Hiroyuki, orimoto 1-chome, Itami-shi, Hyogo, 66408, JP	
MUSHIAKE, Naohiko, orimoto 1-chome, Itami-shi, Hyogo, 66408, JP	
(74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE	
B29C 47/38	→ (51) B29D 29/10
(51) B29C 47/42	(11) 2 528 724 B1
B29C 47/00	B29C 47/82
C08J 11/10	
(25) De	(26) De
(21) 11701752.5	(22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.12.2012	
(86) EP 2011/000239	21.01.2011
(87) WO 2011/091966	2011/31 04.08.2011
(30) 31.01.2010	DE 102010006476
(54) • DEVULKANISIEREN VON ALTGUMMI	
• DEVULKANISATION OF WASTE RUBBERS	
• PROCEDE DE DEVULKANISATION DE CAOUTCHOUC RECYCLE	
(73) Entex Rust & Mitschke GmbH, Heinrichstrasse 67a, 44805 Bochum, DE	
(72) RUST, Harald, 44805 Bochum, DE	
(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE	
B29C 47/82	→ (51) B29C 47/42
B29C 47/86	→ (51) B29C 47/02
B29C 47/88	→ (51) B29C 47/02
B29C 47/88	→ (51) B29D 29/10
B29C 49/18	→ (51) A61J 1/06

B29C 49/20	→ (51) A61J 1/06
B29C 49/42	→ (51) A61J 1/06
(51) B29C 51/08	(11) 2 688 726 B1
B29C 51/42	B29C 35/04
(25) En	(26) En
(21) 12709651.9	(22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.01.2014	
(86) EP 2012/055075	22.03.2012
(87) WO 2012/126982	2012/39 27.09.2012
(30) 23.03.2011	EP 11159346
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN MATERIAL	
• PROCESS FOR FORMING A SHEET OF THERMOPLASTIC MATERIAL	
• PROCESSUS DE FAÇONNAGE D'UNE FEUILLE DE MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE	
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(72) AXE, Suzanne, Emma, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB	
WOODWARD, Adrian, Michael, Bury St Edmonds, Suffolk IP32 7PG, GB	
(74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB	
(51) B29C 51/26	(11) 2 186 620 B1
B21D 22/22	B29C 51/08
(25) It	(26) En
(21) 09175057.0	(22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.05.2010	
(30) 13.11.2008	IT MI20082011
(54) • Vorrichtung für Panelbildung	
• Panel forming apparatus	
• Appareils formant un panel	
(73) Persico S.p.A., Via R. Follereau, 4, 24027 Nembro (BG), IT	
(72) Ambrosini, Paolo, 24021 Albino (BG), IT	
(74) Ferroni, Filippo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT	
B29C 51/42	→ (51) B29C 51/08
B29C 53/60	→ (51) B29C 63/24
(51) B29C 57/00	(11) 2 379 305 B1
F16L 47/06	B29B 13/02
(25) En	(26) En
(21) 09803882.1	(22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.10.2011	
(86) GB 2009/002901	17.12.2009
(87) WO 2010/072994	2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008	GB 0823321
(54) • HERSTELLUNG DER ENDEILE VON FASERVERSTÄRKTEN THERMOPLASTISCHEN VERBUNDROHREN	
• FORMING THE END PORTIONS OF FIBRE REINFORCED THERMOPLASTIC COMPOSITE TUBES	

• FORMATION DE PARTIES TERMINALES DE TUBES COMPOSITES THERMOPLASTIQUES RENFORCÉS DE FIBRES	
(73) Crompton Technology Group Ltd., Thorpe Park Thorpe Way, Banbury, Oxfordshire OX16 4SU, GB	
(72) DEWHIRST, Michael, James, Warwickshire CV37 7HN, GB	
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) B29C 63/00	(11) 1 610 940 B1
B32B 17/10	B29L 31/00
B29C 63/02	B29K 709/08
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04742315.7	(22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.01.2006	
(86) FR 2004/000705	22.03.2004
(87) WO 2004/085135	2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003	FR 0303611
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG FUNKTIONELLER FILME AUF SUBSTRATEN WIE GLASSPLATTEN UND BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS	
• METHOD OF DEPOSITING FUNCTIONAL FILMS ON SUBSTRATES SUCH AS GLASS SHEETS AND FILM-COATING MACHINE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD	
• PROCEDE POUR DEPOSER DES FILMS FONCTIONNELS SUR DES SUBSTRATS TELS QUE DES PLAQUES DE VERRE, ET MACHINE DE PELLICULAGE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE	
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR	
(72) DEMARS, Yves, F-60600 Agnetz, FR	
DOUCHE, Jean-Pierre, F-60150 Le Plessis Brion, FR	
(74) Teyssedre, Laurent, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR	
B29C 63/02	→ (51) B29C 63/00
(51) B29C 63/24	(11) 2 418 413 B1
F17C 13/06	B29C 53/60
B29C 70/32	B29C 53/66
(25) Ja	(26) En
(21) 09843036.6	(22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.02.2012	
(86) JP 2009/057354	10.04.2009
(87) WO 2010/116527	2010/41 14.10.2010
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN BEHÄLTER, SOWIE EIN DANACH HERGESTELLTER BEHÄLTER	
• METHOD FOR MANUFACTURING A TANK, AND A TANK THUS PRODUCED	
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESERVOIR, ET RESERVOIR AINSI PRODUIT	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) OTSUKA, Riki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
OTSUBO, Hirokazu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
MIZUNO, Motohiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
AIYAMA, Takenori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	

OHNUMA, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OGAMI, Nobuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B29C 65/00 → (51) **A61F 2/28**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 703 149 B1**
B41J 3/407 **B05D 7/00**
B64C 3/26 **B64C 1/00**

(25) En (26) En
(21) 12182910.5 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flugzeugstrukturkomponente mit einer Außenhaut mit einer glatten Außenfläche*
• *Method for producing an aircraft structure component having an outer skin provided with a smooth outer surface*
• *Procédé de production d'un composant de structure d'avion comportant une peau extérieure pourvue d'une surface externe lisse*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Frankenberger, Eckart, 22587 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B29C 67/00 → (51) **B22C 9/02**

B29C 67/00 → (51) **B22C 9/04**

B29C 67/24 → (51) **B29C 33/36**

B29C 69/02 → (51) **B29C 47/02**

B29C 70/02 → (51) **E04F 13/14**

(51) **B29C 70/08** (11) **2 363 271 B1**
B29C 70/86 **B29C 70/88**
B32B 37/00

(25) En (26) En
(21) 11154109.0 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 04.03.2010 GB 201003592
(54) • *Mehrlagiges Komponent mit Trennmateriale zwischen den Lagen*
• *A layered component comprising release material between the layers*
• *Laminé comprenant une un matériau de séparation entre les plis*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) McMillan, Alison, Uttoxeter, Staffordshire ST14 7BY, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **B29C 70/08** (11) **2 431 159 B1**
B29C 70/24 **B29C 70/34**
B29C 70/78 **B29C 70/86**
B29L 31/52

(25) En (26) En
(21) 10252086.3 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 20.09.2010 US 886147

(54) • *Hockeystockblatt und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Hockey blade and method of forming the same*
• *Lame de crosse de hockey et son procédé de fabrication*

(73) Bauer Hockey Corp., 60 Jean-Paul Cayer Street, Blainville QC J7C 0N9, CA
(72) Gans, Adam, Prévost, Québec J0R 1T0, CA
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B29C 70/24 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/26 → (51) **B09B 3/00**

(51) **B29C 70/30** (11) **2 731 788 B1**
B29C 33/30 **B29C 33/00**
B29C 33/38

(25) En (26) En
(21) 12741165.0 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) US 2012/046309 11.07.2012
(87) WO 2013/009914 2013/03 17.01.2013
(30) 12.07.2011 US 201161507115 P 07.11.2011 US 201113291084

(54) • *MASTERLOSES LAMINIERUNGSDORNWERKZEUG*

• *MASTERLESS LAYUP MANDREL TOOL*
• *MANDRIN D'EMPILAGE SANS MAÎTRE*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) MILLER, Jeffrey L., Mukiteo, Washington 98275, US
LOUDERBACK, Michael J., Mission Viejo, California 92692, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B29C 70/34 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/48 → (51) **B29C 33/00**

B29C 70/54 → (51) **B29C 33/00**

B29C 70/78 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/88 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B29D 29/10** (11) **2 722 161 B1**
B29C 47/06 **F16G 5/06**
B29C 47/00 **B29C 47/02**
B29C 47/38 **B29C 47/04**
B29C 47/88 **F16G 5/20**
F16G 5/08

(25) Ja (26) En
(21) 12799846.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014
(86) JP 2012/002393 05.04.2012
(87) WO 2012/172717 2012/51 20.12.2012
(30) 17.06.2011 JP 2011135515

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KEILRIPPENRIEMENS*

• *METHOD FOR MANUFACTURING A V-RIBBED BELT*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COURROIE A NERVURES EN V*

(73) Bando Chemical Industries, Ltd., 6-6 Minatojima minamimachi 4-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP

(72) OKUBO, Takayuki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
SHIRIIE, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B29D 35/14 → (51) **A43B 13/18**

B29L 9/00 → (51) **B29C 47/30**

B29L 31/00 → (51) **B29C 63/00**

B30B 9/12 → (51) **B01D 29/11**

(51) **B30B 9/30** (11) **2 611 603 B1**
B65F 1/14 **B64D 11/00**
B64D 11/04

(25) En (26) En
(21) 11755202.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) US 2011/049822 31.08.2011
(87) WO 2012/030881 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 378407 P

(54) • *MÜLLKOMPAKTIERERWAGEN UND SYSTEME FÜR EIN PASSAGIERFLUGZEUG MIT MOBILER UND STATIONÄRE VERWENDUNG*

• *TRASH COMPACTOR TROLLEYS AND SYSTEMS FOR USE ON COMMERCIAL AIRCRAFT HAVING MOBILE AND STATIONARY USAGE*

• *CHARIOTS COMPACTEURS DE DÉCHETS ET SYSTÈMES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LES AÉRONEFS COMMERCIAUX, AYANT UN USAGE MOBILE ET UN USAGE FIXE*

(73) MAG Aerospace Industries, Inc., 1500 Glenn Curtiss Street, Carson, CA 90746, US

(72) DOARAN, Van, Long Beach CA 90807, US
LEE, Thomas, Coto De Casa CA 92679, US

AZIZI, Sam, Irvine CA 92614, US
GRANADOS, Patricia, Huntington Beach CA 92646, US

REED, Fred, M., Brea CA 92823, US
FELTS, Jeff, Canyon Country CA 91387, US

NGUYEN, Don, Fountain Valley CA 92708, US
BEACH, David, Garden Gove CA 92845, US

HOWELL, Graham, Redondo Beach CA 90277, US

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B30B 15/30 → (51) **B28B 13/02**

B30B 15/34 → (51) **B28B 3/02**

B31B 19/74 → (51) **B29C 47/02**

B31B 19/90 → (51) **B29C 47/02**

B31B 23/00 → (51) **B29C 47/02**

(51) **B31C 1/00** (11) **2 379 319 B1**
B31C 3/00 **D21H 17/24**
D21H 17/28 **D21H 27/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09796693.1 (22) 16.12.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/067270 16.12.2009

- (87) WO 2010/069988 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 FR 0858807
(54) • *IN FLÜSSIGKEIT WEGWERFBARER PAPIERBLATT, KERN FÜR EINE MATERIALROLLE MIT DEM BLATT*
• *PAPER SHEET DESINTAGRABLE IN WATER, CORE FOR A ROLL OF PAPER MADE OF SUCH SHEET*
• *FEUILLE DE PAPIER DELITABLE DANS L'EAU, MANDRIN POUR ROULEAU DE PAPIER CONSTITUE D'UNE TELLE FEUILLE*
- (73) SCA TISSUE FRANCE, 151-161, boulevard Victor Hugo, 93400 Saint-Ouen, FR
(72) GRAFF, Pierre, F-68600 Wolfgantzen, FR
WISS, Véronique, F-67390 Hesseenheim, FR
RUPPEL, Rémy, F-68320 Durrenentzen, FR
PROBST, Pierre, F-68770 Ammerschwir, FR
(74) Cortier, Sophie, SCA TISSUE FRANCE 151-161, boulevard Victor Hugo, 93400 Saint-Ouen, FR

B31C 3/00 → (51) **B31C 1/00**

- (51) **B32B 3/12** (11) **2 146 841 B1**
B32B 5/16 **E04C 2/36**
E04C 2/34 **A47B 96/20**
- (25) De (26) De
(21) 08758378.7 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(86) EP 2008/003577 05.05.2008
(87) WO 2008/135252 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 DE 202007006780 U
(54) • *LEICHTBAUPLATTE*
• *LIGHTWEIGHT BUILDING PANEL*
• *PANNEAU DE CONSTRUCTION LÉGER*
- (73) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) BAUER, Dieter, 95213 Münchberg, DE
JOACHIMMEYER, Daniel, 49124 Georgsmarienhütte, DE

- (51) **B32B 3/12** (11) **2 285 559 B1**
B32B 3/28 **B32B 38/10**
B32B 7/08
- (25) De (26) De
(21) 09732144.2 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) EP 2009/052034 20.02.2009
(87) WO 2009/127461 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 DE 102008019065
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEIDSEITIG MIT DECKSCHICHTEN VERSEHENEN KERNVERBUNDES SOWIE KERNVERBUND*
• *METHOD FOR PRODUCING A CORE COMPOSITE WITH DOUBLE-SIDED SURFACE LAYERS AND CORE COMPOSITE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE SANDWICH POURVUE DE COUCHES DE RECOUVREMENT SUR LES DEUX COTES ET STRUCTURE SANDWICH*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KOLAX, Michael, 21147 Hamburg, DE
DOLZINSKI, Wolf-Dietrich, 27777 Ganderkeese, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B32B 3/28** (11) **2 406 068 B1**
B32B 27/20 **B44F 1/08**
C08J 5/18 **A61F 13/15**
- (25) En (26) En
(21) 10711287.2 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
(86) US 2010/027080 12.03.2010
(87) WO 2010/105124 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 US 159906 P
(54) • *BAHNMATERIAL MIT SICHTWINKEL-ABHÄNGIGER FARBE UND MEHREREN SEPARATEN ERWEITERTEN ELEMENTEN*
• *WEB MATERIAL EXHIBITING VIEWING-ANGLE DEPENDENT COLOR AND COMPRISING A PLURALITY OF DISCRETE EXTENDED ELEMENTS*
• *MATIÈRE EN BANDE PRÉSENTANT UNE COULEUR DÉPENDANTE DE L'ANGLE DE VUE ET COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE SAILLIES INDIVIDUELLES*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) STONE, Keith, Joseph, Fairfield Ohio 45014, US
YOUNG, Roger, Dale, Ft. Mitchell Kentucky 41017, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B32B 3/28 → (51) **A61L 27/00**

B32B 3/28 → (51) **B32B 3/12**

- (51) **B32B 5/02** (11) **2 735 439 B1**
B32B 5/06 **B32B 5/12**
B32B 5/18 **B32B 5/20**
B32B 5/24 **B32B 5/26**
- (25) En (26) En
(21) 13193439.0 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
(30) 23.11.2012 GB 201221120
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Dämmkomponente und durch dieses Verfahren hergestellte Dämmkomponente*
• *Method of Producing an Insulation Component, and an Insulation Component Produced by the Method*
• *Procédé de production d'un composant d'isolation et composant d'isolation produit par le procédé*
- (73) Automotive Insulations Limited, 90 Somers Road Rugby, Warwickshire CV22 7DH, GB
(72) Griffin, James Anthony, Rugby, Warwickshire CV22 7DH, GB
Westwood, Kevin Vincent, Rugby, Warwickshire CV22 7DH, GB
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B32B 5/06 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/16 → (51) **B32B 3/12**

B32B 5/18 → (51) **A61F 2/28**

B32B 5/18 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/18 → (51) **C08J 9/00**

B32B 5/20 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/24 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 775 116 B1**
D04H 13/00 **D04H 1/46**
- (25) En (26) En
(21) 06024767.3 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.04.2007
(30) 09.10.1998 US 169067
(54) • *WASSERSTRAHLENVERFESTIGTE DREI-SCHICHTENBAHNEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *HYDROENTANGLED THREE PLY WEBS AND PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *BANDES À TROIS COUCHES AIGUILLÉES PAR VOIE HYDRAULIQUE ET PRODUITS OBTENUS À PARTIR DE CELLES-CI*
- (73) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) Bouchette, Michael Paul, Sherwood, WI 54169, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 99307936.7 / O 992 338

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/02**

B32B 7/08 → (51) **B32B 3/12**

- (51) **B32B 7/12** (11) **2 567 812 B1**
B32B 27/36 **B42D 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 11180928.1 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(54) • *Pet-C-basierte Sicherheitslaminare und Dokumente*
• *PET-C based security laminates and documents*
• *Laminés de sécurité à base Pet-C et documents*
- (73) Agfa-Gevaert, IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Drieghe, Vera, 2640 Mortsel, BE
Cantraine, Peter, 2640 Mortsel, BE
Waumans, Bart, 2640 Mortsel, BE
Wouters, Walther, 2640 Mortsel, BE
Geuens, Ingrid, 2640 Mortsel, BE

B32B 7/12 → (51) **A61L 27/00**

- (51) **B32B 9/00** (11) **2 660 041 B1**
H01L 51/50 **H05B 33/02**
H05B 33/04 **C08J 7/12**
B05D 3/06 **C23C 14/06**
C08J 7/04 **C23C 18/12**
C23C 18/14
- (25) Ja (26) En
(21) 11852550.0 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
(86) JP 2011/077837 01.12.2011
(87) WO 2012/090644 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 JP 2010289190
(54) • *GASBARRIERESCHICHT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *GAS-BARRIER FILM AND ELECTRONIC DEVICE*

• *FILM DE BARRIÈRE CONTRE LES GAZ ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(73) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) MORI, Takahiro, Hino-shi Tokyo 100-7015, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **2 763 849 B1**
B64C 1/12 **B64C 3/26**

(25) En (26) En
(21) 12787530.0 (22) 31.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.08.2014
(86) NL 2012/050759 31.10.2012
(87) WO 2013/066173 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 NL 2007683

(54) • *VERBESSERTES FASERMETALLLAMINAT*
• *IMPROVED FIBER-METAL LAMINATE*
• *STRATIFIÉ FIBRES-MÉTAL AMÉLIORÉ*

(73) GTM-Advanced Structures B.V., Laan van Ypenburg 84, 2497 GB 's-Gravenhage, NL

(72) WILSON, Gregory, Cincinnati, OH 45208, US

ALDERLI-ESTEN, René, 2625 WP Delft, NL

GUNNIK, Jan Willem, 2911 BB Nieuwerkerk a/d IJssel, NL

(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **B32B 17/10** (11) **2 581 221 B1**
B32B 27/08 **B32B 27/32**
B32B 27/34 **H01L 31/042**
H01L 31/048

(25) De (26) De
(21) 12187747.6 (22) 09.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013
(30) 14.10.2011 DE 102011084521

(54) • *Verwendung einer Mehrschichtfolie mit Polyamid- und Polypropylenschichten für die Herstellung photovoltaischer Module*
• *Use of a multilayered film comprising polyamide and polypropylene layers for the production of photovoltaic modules*
• *Utilisation d'une feuille multicouche avec des couches de polypropylène et polyamide pour la fabrication de modules photovoltaïques*

(73) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Pawlik, Andreas, Dr., 45657 Recklinghausen, DE

Wielpütz, Martin, Dr., 48308 Senden, DE

Häger, Harald, Dr., 59348 Lüdinghausen, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 658 714 B1**
B41M 3/00 **B41M 5/00**
B41M 1/12 **B41M 1/30**
B41M 1/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 11815552.2 (22) 29.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013
(86) FR 2011/053209 29.12.2011
(87) WO 2012/089988 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 FR 1061350

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SIEBDRUCK-VERBUNDGLASSCHEIBE MITTELS DOPPELGEWEBE-SIEBDRUCK*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A SILKSCREEN PRINTED LAMINATED*

GLASS PANEL USING A DOUBLE-WEAVE SILKSCREEN

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN VITRAGE FEUILLETE IMPRIME PAR SERIGRAPHIE A L'AIDE D'UN ECRAN DE SERIGRAPHIE DOUBLE TISSAGE*

(73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) BURELOUX, Dominique, F-02300 Ognés, FR

DUMENIL, Thierry, F-60280 Margny Les Compegne, FR

WERY, Sébastien, F-60200 Compegne, FR

(74) Ribeaudeau, Marion Christine, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B32B 17/10 → (51) **B29C 63/00**

B32B 25/08 → (51) **C08J 9/00**

(51) **B32B 27/00** (11) **2 095 445 B1**
H01L 51/52 **H05B 33/04**

(25) En (26) En
(21) 07849444.0 (22) 12.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009
(86) IB 2007/055046 12.12.2007
(87) WO 2008/075254 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 EP 06126525

(54) • *GEHÄUSE FÜR DEN SCHUTZ EINER VORRICHTUNG VOR SUBSTANZEN IN DER UMGEBUNG*
• *PACKAGE FOR PROTECTING A DEVICE FROM AMBIENT SUBSTANCES*
• *EMBALLAGE DESTINÉ À PROTÉGER UN DISPOSITIF DES SUBSTANCES AMBIANTES*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) YOUNG, Edward W. A., 5656 AE Eindhoven, NL

KRIJNE, Johannes, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B32B 27/00** (11) **2 641 735 B1**
B32B 27/28 **B65D 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11841410.1 (22) 16.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013
(86) JP 2011/076405 16.11.2011
(87) WO 2012/067147 2012/21 24.05.2012
(30) 18.11.2010 JP 2010258277

(54) • *MEHRSCICHTKUNSTSTOFFBEHÄLTER*
• *MULTILAYER PLASTIC CONTAINER*
• *RÉCIPIENT EN PLASTIQUE MULTICOUCHE*

(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP

(72) ISHIHARA, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

TASHIRO, Yuuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

MORI, Kota, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

(74) Raynor, Stuart Andrew, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/06 → (51) **A61L 27/00**

B32B 27/08 → (51) **A61L 27/00**

B32B 27/08 → (51) **B32B 17/10**

B32B 27/20 → (51) **B32B 3/28**

B32B 27/28 → (51) **B32B 27/00**

B32B 27/28 → (51) **C08J 7/04**

B32B 27/32 → (51) **A61L 27/00**

B32B 27/32 → (51) **B32B 17/10**

B32B 27/32 → (51) **C08J 9/00**

(51) **B32B 27/34** (11) **2 259 919 B1**

(25) En (26) En
(21) 09727688.5 (22) 23.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010
(86) US 2009/037916 23.03.2009
(87) WO 2009/123871 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 US 80397

(54) • *VERBESSERTE WÄRMEFUTTER-UNTERBAUGRUPPE SOWIE STOFF DAFÜR UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *IMPROVED THERMAL LINER SUBASSEMBLY, FABRIC AND METHOD OF USE*
• *SOUS-ENSEMBLE DE REVÊTEMENT THERMIQUE AMÉLIORÉ, TISSU ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) KRUSZEWSKI, Reginald, Thomas, VA 23838, US

YOUNG, Richard, Hall, Richmond VA 23236, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B32B 27/34 → (51) **B32B 17/10**

B32B 27/34 → (51) **C08G 69/26**

B32B 27/36 → (51) **A61L 27/00**

B32B 27/36 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/40 → (51) **A61L 27/00**

B32B 37/00 → (51) **B29C 70/08**

B32B 38/10 → (51) **B32B 3/12**

B41F 30/04 → (51) **B41N 10/02**

B41F 31/08 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/04 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/06 → (51) **B05B 5/053**

B32B 27/34 → (51) **B32B 17/10**

B32B 27/34 → (51) **C08G 69/26**

B32B 27/36 → (51) **A61L 27/00**

B32B 27/36 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/40 → (51) **A61L 27/00**

B32B 37/00 → (51) **B29C 70/08**

B32B 38/10 → (51) **B32B 3/12**

B41F 30/04 → (51) **B41N 10/02**

B41F 31/08 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/04 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/06 → (51) **B05B 5/053**

B41J 2/14 (11) **2 631 071 B1**

B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 13156813.1 (22) 26.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012039533
28.02.2012 JP 2012041933

(54) • *Flüssigkeitsausstoßkopf und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*

- *Liquid ejecting head and liquid ejecting apparatus*
 - *Tête d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Ozawa, Kinya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Tsuhichashi, Ryosuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Makita, Shushi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **2 646 252 B1**
B41J 2/16

- (25) En (26) En
- (21) 10784536.4 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
- (86) EP 2010/068533 30.11.2010
- (87) WO 2012/072114 2012/23 07.06.2012
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER AKTOR FÜR TINTENSTRAHLDRUCKKÖPFE*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR FOR INK JET PRINTING HEADS*
• *ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE POUR TÊTES D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
- (73) Reinhardt Microtech AG, Aeulistrasse 10, 7323 Wangs, CH
- (72) BARNETT, Andrew, CH-7250 Klosters, CH
- TRATSCHIN, Gian, Rudolf, CH-7310 Bad Ragaz, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/165** (11) **2 697 069 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12740123.0 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) EP 2012/064211 19.07.2012
- (87) WO 2013/020790 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 DE 102011080650
- (54) • *DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING PRESS*
• *MACHINE À IMPRIMER*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) BOLZA-SCHÜNEMANN, Claus, August, 97082 Würzburg, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 493 694 B1**
B41J 2/045

- (25) En (26) En
- (21) 09850986.2 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (86) US 2009/062866 30.10.2009
- (87) WO 2011/053320 2011/18 05.05.2011
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR MIT EINGEBETTETEN ELEKTRODEN*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR HAVING EMBEDDED ELECTRODES*
• *ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE COMPORTANT DES ÉLECTRODES INCORPORÉES*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

- (72) CRUZ-URIBE, Tony S., Corvallis Oregon 97330, US
- MARDILOVICH, Peter, Corvallis Oregon 97330, US
- (74) Franks, Adam Peter, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **B41J 2/175** (11) **2 588 322 B1**
B41F 31/08

- (25) En (26) En
- (21) 11810072.6 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (86) US 2011/041761 24.06.2011
- (87) WO 2012/012090 2012/04 26.01.2012
- (30) 27.04.2011 US 201161479610 P
30.06.2010 US 360034 P
- (54) • *TROPFEN-STELLGLIEDBAUGRUPPEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *DROPLET ACTUATOR ASSEMBLIES AND METHODS OF MAKING SAME*
• *ENSEMBLES ACTIONNEURS À GOUTTE-LETTES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (73) Advanced Liquid Logic, Inc., 615 Davis Drive, Suite 800, Morrisville, NC 27709, US
- (72) WANG, Tih-Hong, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- BRACKETT, George, Franklinton North Carolina 27525, US
- CLEVENGER, David, Franklinton North Carolina 27525, US
- BORT, Donovan, Apex North Carolina 27502, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B41J 3/28 → (51) **B41J 11/00**

B41J 3/407 → (51) **B29C 67/00**

(51) **B41J 11/00** (11) **1 564 009 B1**
B05C 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 05002776.2 (22) 10.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.08.2005
- (30) 12.02.2004 JP 2004035800
13.01.2005 JP 2005006773
- (54) • *Vorrichtung zum Auftragen von Flüssigkeit und Farbstrahlendruckgerät*
• *Liquid applying apparatus and ink jet printing apparatus*
• *Dispositif d'application d'un liquide et dispositif d'impression par jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwasaki, Osamu, Tokyo, JP
- Otsuka, Naoji, Tokyo, JP
- Nakagawa, Yoshinori, Tokyo, JP
- Hakamata, Keisei, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **2 351 649 B1**
B41J 11/06 **B41J 3/28**

- (25) Ko (26) En
- (21) 09819418.6 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) KR 2009/005812 09.10.2009
- (87) WO 2010/041911 2010/15 15.04.2010

- (30) 10.10.2008 KR 20080099877
- (54) • *BETT FÜR DRUCKER UND TINTEN-STRAHLDRUCKER DAMIT*
• *BED FOR PRINTER AND INKJET PRINTER USING THE SAME*
• *SOCLE POUR IMPRIMANTE ET IMPRIMANTE À JET D'ENCRE UTILISANT LEDIT SOCLE*
- (73) Inktec Co., Ltd., 1124, Shingil-dong, Danwon-gu, Ansan-city, Kyungki-do 425-839, KR
- (72) CHUNG, Kwang Choon, Yongin-city Kyungki-do 448-170, KR
- JUNG, Hae Sung, Ansan-city Kyungki-do 426-859, KR
- KIM, Ki Yong, Gwangju-city Kyungki-do 464-801, KR
- KIM, Kyung Soo, Siheung-city Kyungki-do 429-874, KR
- JEON, Sung Chul, Seoul 153-837, KR
- KIM, Chung Il, Suwon-city Kyungki-do 443-470, KR
- (74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) **B41J 11/00** (11) **2 567 824 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12183481.6 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (30) 09.09.2011 JP 2011196894
- (54) • *Bildtrocknungsvorrichtung und Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Image fixation apparatus and recording apparatus*
• *Appareil de séchage d'image et appareil d'enregistrement*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Akamine, Masahiro, Nagano, 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **2 765 004 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 14153722.5 (22) 03.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
- (30) 06.02.2013 US 201313760428
- (54) • *Optimierung zum Trocknen für Nassfarbstoffe in einem Drucksystem*
• *Optimization of drying for wet colorants in a printing system*
• *Optimisation de séchage pour colorants à l'état mouillé dans un système d'impression*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Walker, Casey, Boulder, CO Colorado 80301, US
- Johnson, Scott, Boulder, CO Colorado 80301, US
- Boland, Stuart, Boulder, CO Colorado 80301, US
- Manchester, William, Boulder, CO Colorado 80301, US
- Price, David, Boulder, CO Colorado 80301, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B41J 11/00 → (51) **G03G 15/20**

B41J 11/06 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 13/00** (11) **2 436 528 B1**
G06F 21/00 **B65H 31/24**
(25) En (26) En
(21) 11158705.1 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219722

- (54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Image Recording Apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'images*

- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi
467-8561, JP
(72) Yamamoto, Shunsuke, 1-1-1 Kawagishi
Mizuho-ku Nagoya Aichi 467-8562, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41M 1/12 → (51) **B32B 17/10**

B41M 1/30 → (51) **B32B 17/10**

B41M 1/34 → (51) **B32B 17/10**

B41M 3/00 → (51) **B32B 17/10**

B41M 3/00 → (51) **B41M 3/14**

- (51) **B41M 3/14** (11) **2 407 314 B1**
B41M 5/24 **B42D 25/00**
B42D 25/29 **B42D 25/41**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11172967.9 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012
(30) 13.07.2010 FR 1055712

- (54) • *Verfahren zur Aufbringung eines Motivs
auf eine Unterlage mit Hilfe von Sicher-
heitstinte*
• *Method for producing a pattern on a
substrate using security ink*
• *Procédé de réalisation d'un motif sur un
support avec une encre de sécurité*

- (73) Oberthur Fiduciaire SAS, 7 avenue de
Messine, 75008 Paris, FR
(72) Gillot, Julien, 35135 Chantepie, FR
Borde, Xavier, 35410 Osse, FR
Demaimay, Florian, 35000 Rennes, FR
Chantrel, Christophe, 35400 Saint Malo, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

- (51) **B41M 3/14** (11) **2 547 532 B1**
B41M 3/00 **C09D 11/00**
B41M 1/12 B41M 1/14
B41M 1/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11714364.4 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013
(86) FR 2011/050535 16.03.2011

(87) WO 2011/114056 2011/38 22.09.2011
(30) 17.03.2010 FR 1001060

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
IRIDESZENTEN POLYCHROMATISCHEN
DURCHSICHTIGEN DRUCKBILDES*
• *METHOD OF PRODUCING AN
IRIDESCENT POLYCHROMATIC TRANS-
PARENT PRINTED IMAGE*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE
IMAGE TRANSPARENTE POLYCHROMA-
TIQUE IMPRIMÉE IRIDESCENTE*

- (73) FASVER, ZAE La Biste II 286, Rue Charles
Gide, 34670 Baillargues, FR

- (72) TRANTOUL, François, 34400 Lunel, FR
PHILIPPE, Eric, 13430 Eyguières, FR
BES, Laurence, 34830 Jacou, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35,
rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

B41M 5/00 → (51) **B32B 17/10**

B41M 5/24 → (51) **B41M 3/14**

B41M 5/50 → (51) **C09D 11/10**

- (51) **B41M 5/52** (11) **2 450 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 11005039.0 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
(30) 14.07.2010 JP 2010159884

- (54) • *Aufzeichnungsmedium*
• *Recording medium*
• *Support d'enregistrement*

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nito, Yasuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Kamo, Hisao, Ohta-ku Tokyo, JP
Noguchi, Tetsuro, Ohta-ku Tokyo, JP
Taguri, Ryo, Ohta-ku Tokyo, JP
Oguri, Isamu, Ohta-ku Tokyo, JP
Herlambang, Olivia, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43,
81245 München, DE

B41M 5/52 → (51) **C09D 11/10**

- (51) **B41M 7/00** (11) **2 644 405 B1**
C09D 11/10 **C09D 11/00**
B41J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 13161206.1 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
(30) 28.03.2012 JP 2012074293
28.03.2012 JP 2012074298

- (54) • *Verfahren zur Tintenstrahlzeichnung
und Vorrichtung zur Tintenstrahlzeich-
nung*
• *Ink jet recording method and ink jet
recording apparatus*
• *Procédé d'enregistrement par jet d'encre
et appareil d'enregistrement par jet
d'encre*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Nakajima, Mikito, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP
Nakano, Keitaro, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP
Yoshizawa, Mitsuki, Suwa-shi, Nagano
392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB
(60) 15166018.0

B41N 3/00 → (51) **C07D 413/12**

- (51) **B41N 10/02** (11) **2 467 264 B1**
B41F 30/04

- (25) De (26) De
(21) 11745762.2 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012
(86) EP 2011/064017 15.08.2011
(87) WO 2012/041594 2012/14 05.04.2012

- (30) 29.09.2010 DE 102010037865
(54) • *DRUCKTUCHEINHEIT*
• *PRINTING BLANKET UNIT*
• *ENSEMBLE BLANCHET*
(73) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH,
Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE
(72) FÜLLGRAF, Stefan, 37115 Duderstadt, DE
GNASS, Markus, 37520 Osterode, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktien-
gesellschaft Patente und Lizenzen Postfach
169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B42C 1/12** (11) **2 759 412 B1**
B65H 45/30

- (25) En (26) En
(21) 14163619.1 (22) 01.02.2008
(84) DE GB
(43) 30.07.2014
(30) 02.02.2007 JP 2007024371
17.01.2008 JP 2008008379

- (54) • *Vorrichtung zum Falzen von Bogen, die
eine unterbrochene relative Bewegung
zwischen den Bogen und der Falzeinheit
ermöglicht*
• *Sheet folding and creasing apparatus
allowing intermittent relative movement
between the sheets and the creasing unit*
• *Dispositif de pliage de feuilles permettant
un mouvement relatif intermittent entre les
feuilles et la plieuse*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
(72) Kamiya, Daisaku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd
3 The Square Stockley Park Uxbridge
Middlesex, UB11 1ET, GB
(62) 08150986.1 / 1 964 805

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 480 417 B1**
D21H 21/42 **G07D 7/04**

- (25) De (26) De
(21) 10760591.7 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(86) EP 2010/005589 13.09.2010

(87) WO 2011/032671 2011/12 24.03.2011
(30) 21.09.2009 DE 102009042022

- (54) • *LANGGESTRECKTES SICHERHEITSELE-
MENT MIT MASCHINENLESBAREN MAG-
NETISCHEN BEREICHEN*
• *ELONGATED SECURITY FEATURE
COMPRISING MACHINE-READABLE
MAGNETIC REGIONS*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ALLONGÉ
PRÉSENTANT DES ZONES MAGNÉTI-
QUES LISIBLES PAR ORDINATEUR*

- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHÜTZMANN, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen,
DE
BICHLMEIER, Stefan, Dr., 85521 Riemerling,
DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 734 383 B1**
G02F 1/17 **G02F 1/09**
B42D 25/41 **B42D 25/415**
B42D 25/29

- (25) De (26) De
(21) 12773215.4 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/004012 25.09.2012
(87) WO 2013/056782 2013/17 25.04.2013
(30) 20.10.2011 DE 102011116491

- (54) • *MIKROKAPSEL UND VERWENDUNG DERSELBEN, MIKROKAPSELN AUFWEISENDES SICHERHEITSELEMENT UND MIT DEMSELBEN AUSGESTATTETER DATENTRÄGER*
 - *MICROCAPSULE AND USE THEREOF, SECURITY ELEMENT HAVING MICROCAPSULES AND DATA CARRIER EQUIPPED THEREWITH*
 - *MICROCAPSULE ET UTILISATION, ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ PRÉSENTANT DES MICROCAPSULES ET SUPPORT DE DONNÉES ÉQUIPÉ D'UN TEL ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) MENGEL, Christoph, 83607 Holzkirchen, DE
SCHIFFMANN, Peter, 81673 München, DE
BORNSCHLEGL, Alexander, 81735 München, DE
OTTO, Daniela, 81669 München, DE

B42D 25/00 → (51) **B32B 7/12**

B42D 25/00 → (51) **B41M 3/14**

B42D 25/29 → (51) **B41M 3/14**

B42D 25/29 → (51) **B42D 15/00**

B42D 25/41 → (51) **B41M 3/14**

B42D 25/41 → (51) **B42D 15/00**

B42D 25/415 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B42F 13/24** (11) **2 539 159 B1**
B42F 13/26
- (25) En (26) De
(21) 11706210.9 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 02.01.2013
(86) EP 2011/052751 24.02.2011
(87) WO 2011/104305 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 DE 102010002374
- (54) • *ORDNERMECHANIK*
• *FILE MECHANISM*
• *MÉCANISME DE CLASSEUR*
- (73) Biella-Neher Holding AG, Erlenstrasse 44, 2555 Brügg, CH
- (72) HORN, Hans Johann, CH-3011 Bern, CH
MICHEL, Thomas, CH-8006 Zürich, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B42F 13/26 → (51) **B42F 13/24**

- (51) **B44C 1/18** (11) **2 759 414 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13000331.2 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014
- (54) • *Übertragungsstreifen zur Unterbringung dekorativer starrer Körper*
• *Transfer strip for accommodating decorative rigid bodies*
• *Bande de transfert pour accueillir des corps rigides décoratifs*
- (73) GRATZER! Technologies GmbH & Co. KG, Münchreiterstrasse 7, 1130 Wien, AT
- (72) Gratzler, Roland F., 1130 Wien, AT
- (74) Puchberger, Georg, Puchberger Berger & Partner Patentanwälte Reichsratsstraße 13, 1010 Wien, AT

B44F 1/08 → (51) **B32B 3/28**

B60B 1/00 → (51) **B60B 21/06**

- (51) **B60B 21/06** (11) **2 565 050 B1**
B60B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11179733.8 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (54) • *Verbindungsvorrichtung für Speichen*
• *Connection device for spokes*
• *Dispositif de raccordement de rayons*
- (73) Kunshan Henry Metal Technology Co., Ltd., No. 111 Heilongjiang Road Kunshan, Jiangsu 215300, CN
- (72) Tho, Kee Ping, Kunshan Jiangsu, CN
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B60B 33/00 → (51) **A61G 7/018**

B60B 33/02 → (51) **A61G 7/018**

B60B 35/14 → (51) **F16C 35/063**

B60B 35/18 → (51) **F16C 35/063**

B60C 1/00 → (51) **B60C 11/00**

- (51) **B60C 9/18** (11) **2 731 808 B1**
B60C 9/20 **B60C 9/22**
- (25) En (26) En
(21) 12733720.2 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
(86) EP 2012/063531 11.07.2012
(87) WO 2013/007737 2013/03 17.01.2013
(30) 12.07.2011 FR 1156332
06.10.2011 US 201161544089 P
- (54) • *REIFEN FÜR LEICHTES FAHRZEUG*
• *TYRE FOR LIGHT VEHICLE*
• *PNEUMATIQUE POUR VÉHICULE LÉGER*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) FLAMENT, Julien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Sidhu, Alban, et al, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/18**

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/18**

- (51) **B60C 11/00** (11) **2 723 584 B1**
B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12731347.6 (22) 18.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(86) EP 2012/061568 18.06.2012
(87) WO 2012/175444 2012/52 27.12.2012
(30) 23.06.2011 EP 11305801
10.08.2011 US 201161521983 P
- (54) • *REIFEN MIT VERBESSERTER LAUFFLÄCHE*
• *TYRE WITH IMPROVED TREAD*

- *PNEU AVEC BANDE DE ROULEMENT AMÉLIORÉE*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) MUHLHOFF, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- IGIER, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- FAURE, Jean-Claude, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Sidhu, Alban, et al, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 11/03** (11) **2 620 299 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13151335.0 (22) 15.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(30) 26.01.2012 JP 2012014456
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Oji, Takuya, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **2 660 078 B1**

- B60C 11/04** **B60C 11/12**
- (25) En (26) En
(21) 13165889.0 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
(30) 02.05.2012 JP 2012105421
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Tanaka, Susumu, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/03**

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/03**

B60C 15/00 → (51) **B60C 15/06**

- (51) **B60C 15/06** (11) **2 532 537 B1**
B60C 15/00
- (25) En (26) En
(21) 12001180.4 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(30) 10.06.2011 JP 2011129872
- (54) • *Motorradreifen für unebenes Gelände*
• *Motorcycle tire for uneven terrain*
• *Pneu de motocyclette pour terrains non uniformes*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Hikita, Masahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 29/02** (11) **2 539 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 11706200.0 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2011/052262 16.02.2011
(87) WO 2011/104148 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 DE 202010000254 U
(54) • REIFENVENTIL
• TIRE VALVE
• VALVE DE PNEUMATIQUE

(73) PTG Reifendruckregelsysteme GmbH, Habichtweg 9, 41468 Neuss, DE
(72) TIGGES, Bertram, 51089 Köln, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

(51) **B60D 1/02** (11) **2 586 634 B1**
B60D 1/62
(25) De (26) De
(21) 12189751.6 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 102011085338
(54) • Fernanzeige für Anhängerkupplung
• Remote display for trailer coupling
• Indication à distance pour attelage
(73) Rockinger Agriculture GmbH, Lauchaer Höhe 29, 99880 Waltershausen, DE
(72) Schack, Jörg, 99869 Hochheim, DE
Schäfer, Wolfgang, 81827 München, DE
(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

B60D 1/62 → (51) **B60D 1/02**

(51) **B60D 1/64** (11) **2 500 191 B1**
B60T 17/04
(25) De (26) De
(21) 12159658.9 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 17.03.2011 DE 102011014271
(54) • Kupplungskopf-Anordnung für eine pneumatische und elektrische Verbindung eines Anhängers an ein Zugfahrzeug
• Coupling head assembly for a pneumatic and electrical connection of a trailer to a trailer vehicle
• Agencement de tête d'accouplement pour une liaison pneumatique et électrique d'une remorque à un véhicule de traction

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Muser, Michael, 85276 Pfaffenhofen, DE
Dali, Istvan, 6000 Kecskemet, HU
Koncz, Laszlo, 6000 Kecskemet, HU
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60G 11/08** (11) **2 801 491 B1**
B60G 11/10
(25) De (26) De
(21) 14161979.1 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.11.2014
(30) 06.05.2013 DE 102013104618
(54) • Querblatfedersystem für ein Kraftfahrzeug
• Transverse spring leaf system for a motor vehicle
• Système de suspension à ressort à lame transversal pour un véhicule automobile
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
(72) Hummelt, Jürgen, 33100 Paderborn, DE
Schröder, Aloys, 33100 Paderborn, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60G 11/10 → (51) **B60G 11/08**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 489 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 12156047.8 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(30) 18.02.2011 DE 102011011710
(54) • Luftmischungs- und Verteilungsvorrichtung und Fahrzeugheizungs- oder Klimaanlage
• Air mixing and distribution apparatus and vehicle heating or air-conditioning system
• Appareil de distribution et de mélange d'air et système de chauffage ou de climatisation de véhicule
(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) Stang, Andreas, 93269 GROSSHEIRATH, DE
Gwosdek, Albert, 96342 HABLACH, DE
(74) Vieillevigne, Sébastien Nicolas Bernard, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand La Verrière - B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(51) **B60H 1/22** (11) **2 732 996 B1**
F28D 7/10 F28D 7/12
F28F 9/02 F28D 21/00
(25) De (26) De
(21) 13192453.2 (22) 12.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014
(30) 14.11.2012 DE 102012220792
(54) • Wärmetauscheranordnung, insbesondere für ein Fahrzeugheizgerät
• Heat exchange arrangement in particular for a heating system of a vehicle
• Arrangement d'échange de chaleur en particulier pour système de chauffage de véhicule
(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächer Strasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Humburg, Michael, 73035 Göppingen, DE
(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

B60H 1/34 → (51) **F16F 6/00**

(51) **B60J 1/00** (11) **2 593 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 11733635.4 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) EP 2011/061476 07.07.2011
(87) WO 2012/007339 2012/03 19.01.2012
(30) 12.07.2010 DE 102010026873

(54) • FENSTERSCHEIBE UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER FENSTERSCHEIBE AN EINEM FAHRZEUG
• WINDOW PANE AND METHOD FOR MOUNTING A WINDOW PANE ON A VEHICLE
• VITRE DE FENÊTRE ET PROCÉDÉ POUR MONTER UNE VITRE DE FENÊTRE SUR UN VÉHICULE
(73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beethovengasse 43-45, 2340 Mödelling, AT
(72) RITT, Alois, A-3300 Amstetten, AT
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60K 6/46 → (51) **B60L 11/12**

(51) **B60K 15/035** (11) **2 468 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 11009757.3 (22) 10.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 21.12.2010 DE 102010055309
(54) • Kraftstoffsystem
• Fuel system
• Système de carburant
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hagen, Harald, 95473 Creussen, DE
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60K 23/08** (11) **2 454 115 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742196.8 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) FR 2010/051411 05.07.2010
(87) WO 2011/007076 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 FR 0954967

(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN EINES FAHRMODUS EINES FAHRZEUGES MIT ALLRADANTRIEB
• DEVICE FOR SELECTING A DRIVE MODE OF A FOUR WHEEL DRIVE VEHICLE
• DISPOSITIF DE SELECTION D'UN MODE DE MOTRICITE D'UN VEHICULE A QUATRE ROUES MOTRICES
(73) Renault S.A.S., 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR
(72) MONTI, Alessandro, F-92250 La Garenne Colombes, FR
POTHIN, Richard, F-78760 Jouars Pontchartrain, FR
SAINT LOUP, Philippe, F-78760 Jouars Pontchartrain, FR

B60K 28/00 → (51) **B60R 25/00**

B60K 35/00 → (51) **G07C 5/08**

(51) **B60L 1/02** (11) **1 910 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 06787756.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/027905 18.07.2006
(87) WO 2007/018984 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 196514
(54) • HEIZBARES FAHRZEUGFENSTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HEATABLE VEHICLE WINDOW AND METHOD OF MAKING SAME
• FENETRE DE VEHICULE CHAUFFABLE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(73) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) PRONE, Daniel, F., Trenton, MI 48183, US
(74) ZABIEGA, Matthew, Redford, MI 48239, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B60L 5/22** (11) **2 699 445 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12715973.9 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) EP 2012/057017 17.04.2012
(87) WO 2012/143357 2012/43 26.10.2012
(30) 22.04.2011 FR 1153504
(54) • *SCHERENSTROMABNEHMER FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *PANTOGRAPH FOR A RAILWAY VEHICLE*
• *PANTOGRAPHE POUR VÉHICULE FERROVIAIRE*
(73) SNCF MOBILITÉS, 2 place aux Étoiles, 93200 Saint-Denis, FR
(72) MASSAT, Jean-Pierre, F-75013 Paris, FR
(74) Bringer, Mathieu, et al, GEVERS FRANCE 9, rue Saint Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

B60L 11/00 → (51) **H01G 9/26**

(51) **B60L 11/12** (11) **2 008 860 B1**
B60K 6/46 **B60W 10/08**
(25) En (26) En
(21) 08011355.8 (22) 23.06.2008
(84) DE
(43) 31.12.2008
(30) 25.06.2007 JP 2007166655
20.12.2007 JP 2007328854
(54) • *Steuerung für ein Hybridfahrzeug*
• *Control for hybrid electric vehicle*
• *Contrôle pour véhicule hybride*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Yonemori, Kei, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Seo, Nobuhide, Hiroshima 730-8670, JP
Saito, Kohei, Hiroshima 730-8670, JP
Akagi, Hirofumi, Tokyo 152-8550, JP
Fujita, Hideaki, Tokyo 152-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 539 173 B1**
(25) De (26) De
(21) 11702223.6 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2011/051654 04.02.2011
(87) WO 2011/104101 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 DE 102010002318
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM LADEN VON FAHRZEUGBATTERIEN IN EINEM FAHRZEUG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE CHARGING OF VEHICLE BATTERIES IN A VEHICLE AND ASSOCIATED METHOD*
• *CIRCUITERIE PERMETTANT DE CHARGER DES BATTERIES DE VÉHICULE ÉQUIPANT UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ AFFÉRENT*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GÖTZE, Thomas, 09113 Chemnitz, DE

B60L 11/18 → (51) **G01R 31/36**

B60L 11/18 → (51) **H01G 9/26**
B60L 11/18 → (51) **H01M 2/10**
B60L 11/18 → (51) **H01M 10/60**
B60N 2/00 → (51) **B60N 2/22**
B60N 2/12 → (51) **B60N 2/20**

(51) **B60N 2/20** (11) **2 544 918 B1**
B60N 2/12
(25) De (26) De
(21) 11707793.3 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) EP 2011/000912 24.02.2011
(87) WO 2011/110288 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010011323
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *FERRURE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE*
(73) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) THIEL, Peter, 42899 Remscheid, DE
(74) Liedhegener, Ralf, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(51) **B60N 2/22** (11) **2 607 151 B1**
B60N 2/26 **B60N 2/44**
B60N 2/48 **B60N 2/10**
B60N 2/28 **B60N 2/00**
B60N 2/235
(25) De (26) De
(21) 12197928.0 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011121858
30.08.2012 DE 102012108054
(54) • *Fahrzeugsitzvorrichtung*
• *Vehicle seat apparatus*
• *Dispositif de siège de véhicule*
(73) RECARO Child Safety GmbH & Co. KG, Guttenbergstr. 2, 95352 Marktpleugast, DE
(72) Kopp, Evelyn, 96450 Coburg, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

B60N 2/235 → (51) **B60N 2/22**
B60N 2/26 → (51) **B60N 2/22**
B60N 2/28 → (51) **B60N 2/22**
B60N 2/44 → (51) **B60N 2/22**
B60N 2/48 → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60N 2/56** (11) **2 644 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 13001327.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 27.03.2012 DE 202012003074 U
(54) • *Lüfteranordnung für einen Fahrzeugsitz*
• *Ventilator assembly for a vehicle seat*
• *Installation de ventilateur pour un siège de véhicule*
(73) I.G. Bauerhin GmbH, Wiesenstrasse 29, 63584 Gründau, DE

(72) Axakov, Dmitri, Windsor, N9E 4B2, CA
Michelmann, Jochen, D-63571 Gelnhausen, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

B60N 2/68 → (51) **B64D 11/06**
B60P 3/14 → (51) **A62C 27/00**
(51) **B60P 3/40** (11) **2 705 982 B1**
F03D 1/00
(25) En (26) En
(21) 12183310.7 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(54) • *Transportsystem für eine Windturbinenschaukel*
• *A transport system for a wind turbine blade*
• *Système de transport d'une pale de turbine éolienne*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Thomsen, Jens, 7330 Brande, DK

B60Q 1/00 → (51) **B60Q 1/12**

(51) **B60Q 1/12** (11) **2 641 779 B1**
B60Q 1/18 **B62J 6/02**
B60Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 13159695.9 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(30) 19.03.2012 JP 2012062377
31.05.2012 JP 2012125264
(54) • *Unterscheinwerferereinheit und Unterscheinwerfersystem zur Verwendung in einem Fahrzeug, das sich in Kurven legt, und Fahrzeug, das sich in Kurven legt*
• *Sub headlight unit and sub headlight system for use in vehicle that leans into turns, and vehicle that leans into turns*
• *Sous-bloc optique et système de bloc optique pour véhicule qui penche dans les virages et véhicule qui penche dans les virages*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Ooba, Junichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Ikeda, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Kino, Yasuhiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Kosugi, Makoto, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwalte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60Q 1/18 → (51) **B60Q 1/12**
(51) **B60Q 1/26** (11) **2 274 182 B1**
B62J 6/04 **A41D 13/01**
B62J 6/16 **B62J 6/00**
(25) En (26) En
(21) 08852057.2 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2008/012909 19.11.2008
(87) WO 2009/067207 2009/22 28.05.2009
(30) 24.11.2007 US 994126 P

- (54) • *MOTORRADSIHERHEITSBREMS- UND -RÜCKLEUCHTE FÜR EINE JACKE ODER WESTE*
• *MOTORCYCLE SAFETY BRAKE AND RUNNING LIGHT FOR A JACKET OR VEST*
• *FEU D'ÉCLAIRAGE ET FEU-STOP DE SÉCURITÉ DE MOTOCYCLE POUR VESTE OU GILET*
- (73) Pacheco, Victor M., 1021 Back Creek Rd., Seaford, VA 23696, US
Kim, Chong H., 1021 Back Creek Rd., Seaford, VA 23696, US
- (72) Pacheco, Victor M., Seaford, VA 23696, US
Kim, Chong H., Seaford, VA 23696, US
- (74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **B60Q 1/52** (11) **1 521 980 B1**
G01S 13/58 **G01S 13/93**

- (25) De (26) De
(21) 03762596.9 (22) 03.07.2003
(84) DE FR IT
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/007079 03.07.2003
(87) WO 2004/005962 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 DE 10230266
16.11.2002 DE 10253529
25.06.2003 DE 10328755

- (54) • *SYSTEM ZUR VERMEIDUNG EINES AUF-FAHRUNFALLS*
• *SYSTEM FOR PREVENTING A REAR-END COLLISION*
• *SYSTEME DESTINE A EVITER UNE COLLISION PAR L'ARRIERE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) PALLARÉS TORRES, Simón, 60316 Frankfurt am Main, DE
- (74) Bobbert, Christiana, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

B60R 1/00 → (51) **B62D 15/02**

B60R 1/00 → (51) **G06T 11/00**

(51) **B60R 1/06** (11) **2 655 133 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11802503.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.10.2013
(86) FR 2011/052743 23.11.2011
(87) WO 2012/085373 2012/26 28.06.2012
(30) 20.12.2010 FR 1060773
- (54) • *DICHTUNGSELEMENT FÜR EINEN ÄUSSEREN RÜCKSPIEGEL, UND RÜCKSPIEGEL MIT SOLCH EINEM DICHTUNGSELEMENT*
• *SEALING ELEMENT FOR AN OUTER REAR-VIEW MIRROR, AND A REAR-VIEW MIRROR COMPRISING SUCH A SEALING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ÉTANCHEITE POUR RETROVISEUR EXTERIEUR ET UN RETROVISEUR COMPORTANT UN TEL ELEMENT D'ÉTANCHEITE.*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) MARTEAU, Cédric, F-75011 Paris, FR

(51) **B60R 1/06** (11) **2 681 079 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12711947.7 (22) 28.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) FR 2012/050407 28.02.2012

- (87) WO 2012/117194 2012/36 07.09.2012
(30) 02.03.2011 FR 1151707
- (54) • *SEITLICHE RÜCKBLICKSPIEGELSCHALE FÜR EIN FAHRZEUG MIT AERODYNAMISCHER VERENGUNG UND ANTIPFEIF-DISKONTINUITÄT*
• *VEHICLE LATERAL REAR VIEW MIRROR SHELL WITH AERODYNAMIC NARROWING AND ANTI WHISTLE DISCONTINUITY*
• *COQUE DE RÉTROVISEUR LATÉRAL DE VÉHICULE À RESSERRÉ AÉRODYNAMIQUE ET DÉCROCHEMENT ANTI-SIFFLEMENT*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) PIRANDA, Damien, F-25340 Anteuil, FR
PIARD, Helene, F-25200 Montbeliard, FR
VERGNE, Sandrine, F-92290 Chatenay Malabry, FR
VAN HERPE, Francois, F-92210 St Cloud, FR

(51) **B60R 1/074** (11) **2 644 452 B1**
B60R 1/076

- (25) En (26) En
(21) 13160742.6 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 28.03.2012 JP 2012074891
- (54) • *Fahrzeugaußenspiegelvorrichtung*
• *Vehicle outside mirror device*
• *Dispositif de rétroviseur extérieur de véhicule*

- (73) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
- (72) Sakata, Ikuo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60R 1/076 → (51) **B60R 1/074**

B60R 19/02 → (51) **B60R 19/18**

(51) **B60R 19/18** (11) **2 022 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 08014097.3 (22) 07.08.2008
(84) DE FR GB

- (43) 11.02.2009
(30) 09.08.2007 US 891117
- (54) • *Vakuumgebildete sich fest anfühlende Verstärkung für Stoßfängerbretter*
• *Vacuum-formed 'firm-feel' reinforcement for bumper fascias*
• *Renfort de revêtement ferme formé sous vide pour carénage frontal de pare-chocs*
- (73) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
- (72) Roddy, Steve R., Harrison Township, Michigan, US
Thelen, John L., Lake Orion, Michigan 48360, US
- (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60R 19/18** (11) **2 668 068 B1**
B60R 19/02

- (25) En (26) En
(21) 12700928.0 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) EP 2012/000110 12.01.2012
(87) WO 2012/100909 2012/31 02.08.2012
(30) 24.01.2011 EP 11000526

- (54) • *RÖHRENFÖRMIGER BALKEN EINER AUTOMOBILSTRUKTUR MIT VERBESSERTEM STÖSSVERHALTEN*
• *TUBULAR BEAM OF AN AUTOMOTIVE STRUCTURE HAVING AN IMPROVED IMPACT BEHAVIOR*
• *TRAVERSE TUBULAIRE D'UNE STRUCTURE AUTOMOBILE À COMPORTEMENT AUX CHOCS AMÉLIORÉ*
- (73) Constellium Singen GmbH, Alusingen-Platz 1, 78224 Singen, DE
- (72) KUTSCHER, Matthias, 78467 Konstanz, DE
FEUERSTEIN, Martin, 78224 Singen, DE
REBUFFET, Olivier, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Constellium - Propriété Industrielle, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR

(51) **B60R 21/01** (11) **2 508 396 B1**
B62D 6/00 **B62D 5/00**
B66F 9/075 **B66F 17/00**

- (25) Ko (26) En
(21) 10834738.6 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) KR 2010/008322 24.11.2010
(87) WO 2011/068323 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 KR 20090119676
- (54) • *FAHRSIHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG VON FAHRSIHERHEITSFUNKTIONEN*
• *DRIVING SAFETY DEVICE FOR INDUSTRIAL VEHICLE AND METHOD FOR SUPPLYING DRIVING SAFETY FUNCTION*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DE CONDUITE POUR VÉHICULE INDUSTRIEL ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE FONCTION DE SÉCURITÉ*
- (73) Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro, Jung-gu, Seoul 100-730, KR
- (72) MOON, Jin Wook, Incheon 401-020, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B60R 21/01 → (51) **B60R 21/013**

(51) **B60R 21/013** (11) **2 334 518 B1**
B60R 21/01

- (25) De (26) De
(21) 09781778.7 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/060468 13.08.2009
(87) WO 2010/040587 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 DE 102008042641
- (54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EIN SENSORSYSTEM, SENSORSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON SIGNALEN IN EINEM SENSORSYSTEM*
• *CONTROL DEVICE FOR A SENSOR SYSTEM, SENSOR SYSTEM, AND METHOD FOR TRANSMITTING SIGNALS IN A SENSOR SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN SYSTÈME DE DÉTECTION, SYSTÈME DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS UN SYSTÈME DE DÉTECTION*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Oechtering, Peter, 76229 Karlsruhe, DE
Walker, Steffen, 72770 Reutlingen, DE

(51) **B60R 21/06** (11) **2 555 949 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 11714015.2 (22) 04.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.02.2013
 (86) EP 2011/055206 04.04.2011
 (87) WO 2011/124551 2011/41 13.10.2011
 (30) 07.04.2010 DE 102010014801
 (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGINNENRAUM*
 • *PROTECTION DEVICE FOR THE PASSENGER COMPARTMENT OF A VEHICLE*
 • *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR L'ESPACE INTÉRIEUR D'UN VÉHICULE*
 (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Straße 2, 73760 Ostfildern, DE
 (72) WALTER, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B60R 21/09 → (51) **B60T 7/06**

(51) **B60R 21/20** (11) **2 272 724 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 09735739.6 (22) 15.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.01.2011
 (86) JP 2009/057596 15.04.2009
 (87) WO 2009/131046 2009/44 29.10.2009
 (30) 23.04.2008 JP 2008112866
 (54) • *AIRBAG-VORRICHTUNG*
 • *AIR BAG DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
 (73) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP
 (72) KONISHI, Shuhei, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
 HASHIZUME, Tomoki, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
 MATSUOKA, Miwa, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
 (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 22/10 → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60R 25/00** (11) **2 346 723 B1**
B60K 28/00
 (25) En (26) En
 (21) 09752019.1 (22) 09.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 27.07.2011
 (86) US 2009/060123 09.10.2009
 (87) WO 2010/042792 2010/15 15.04.2010
 (30) 31.05.2009 US 475531
 10.10.2008 US 104436 P
 (54) • *FAHRZEUGSICHERHEITSSYSTEM*
 • *VEHICLE SECURITY SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE*
 (73) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, Minnesota 55340, US
 (72) KOENIG, David, J., Wyoming MN 55092, US
 THARALDSON, Joseph, A., Roseau MN 56751, US
 SECOR, Nathan, J., Jacksonville FL 32258, US
 (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(60) 14178906.5 / 2 826 679

B60R 25/24 → (51) **G07C 9/00**

 (51) **B60S 1/04** (11) **1 816 041 B1**
B60S 1/38
 (25) Ja (26) En
 (21) 05805437.0 (22) 31.10.2005
 (84) DE FR
 (43) 08.08.2007
 (86) JP 2005/020040 31.10.2005
 (87) WO 2006/051722 2006/20 18.05.2006
 (30) 09.11.2004 JP 2004325347
 (54) • *WISCHERBLATT*
 • *WIPER BLADE*
 • *BALAI D'ESSUIE-GLACE*
 (73) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
 (72) MACHIDA, Ken, MITSUBA Corporation, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
 FUJIWARA, Masaru, MITSUBA Corporation, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
 ABE, Jun, MITSUBA Corporation, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
 (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/04**

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/52**

(51) **B60S 1/52** (11) **2 588 353 B1**
B60S 1/38
 (25) En (26) En
 (21) 11729963.6 (22) 28.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 08.05.2013
 (86) EP 2011/060783 28.06.2011
 (87) WO 2012/000972 2012/01 05.01.2012
 (30) 30.06.2010 DE 102010025687
 (54) • *WISCHERBLATT ZUR REINIGUNG VON FAHRZEUGWINDSCHUTZSCHEIBEN*
 • *WIPER BLADE FOR CLEANING VEHICLE WINDSCREENS*
 • *BALAI D'ESSUIE-GLACE POUR LE NETTOYAGE DE PARE-BRISÉS DE VÉHICULES*
 (73) Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) SCHÄUBLE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
 EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
 (74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 3/00 → (51) **B08B 1/04**

B60T 1/04 → (51) **A61G 7/018**

(51) **B60T 7/06** (11) **2 701 953 B1**
B60R 21/09 **G05G 1/32**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12704402.2 (22) 13.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.03.2014
 (86) EP 2012/052372 13.02.2012
 (87) WO 2012/146403 2012/44 01.11.2012
 (30) 26.04.2011 FR 1153570
 (54) • *FAHRZEUGPEDALMONTAGEANORDNUNG*
 • *VEHICLE PEDAL ASSEMBLING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE PEDALE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) MERLIN, Fabrice, F-91810 Vert Le Grand, FR
 MACHON, Rene-Paul, F-91390 Morsang Sur Orge, FR
 MALCUY, Jean Luc, F-78500 Sartrouville, FR

B60T 7/12 → (51) **A61G 7/018**

B60T 8/17 → (51) **B60T 8/88**

(51) **B60T 8/88** (11) **2 284 054 B1**
B60T 8/17
 (25) En (26) En
 (21) 10172535.6 (22) 11.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 16.02.2011
 (30) 12.08.2009 US 539884
 (54) • *Dezentralisiertes elektrisches Bremssystem*
 • *Decentralized electric brake system*
 • *Système de frein électrique décentralisé*
 (73) MEGGITT AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS CORPORATION, 1204 Massillon Road Akron, Ohio 44306, US
 (72) Hill, James L., Massillon, OH 44646, US
 Burkhalter, Kurt, Akron, OH 44313, US
 (74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Vangogh-Strasse 3 81479 München, DE

B60T 17/04 → (51) **B60D 1/64**

(51) **B60V 3/06** (11) **2 571 738 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11725993.7 (22) 19.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.03.2013
 (86) PL 2011/000053 19.05.2011
 (87) WO 2011/145962 2011/47 24.11.2011
 (30) 21.05.2010 PL 39129210
 (54) • *LUFTKISSENFAHRZEUG, KONZIPIERT FÜR DIE DURCHFÜHRUNG VON PFLANZENSCHUTZOPERATIONEN IN WASSER UND SCHLAMMIGEN BEREICHEN, INSBESONDERE IN NATIONAL- ODER LANDSCHAFTSPARKS*
 • *Hovercraft designed for carrying out plant protection treatment operations on water and marshy terrain, especially national and landscape parks*
 • *AÉROGLISSEUR CONÇU POUR RÉALISER DES OPÉRATIONS DE PRÉSERVATION DES PLANTES SUR DES ZONES AQUATIQUES ET BOUEUSES, EN PARTICULIER DANS DES PARCS DE PAYSAGES NATURELS ET NATIONAUX*
 (73) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH, Ul. Starolecka 31, 60-963 Poznan, PL
 (72) DUBOWSKI, Adam, PL60-681 Poznan, PL
 GRZELAK, Janusz, PL62-060 Steszew, PL
 PAWŁOWSKI, Tadeusz, PL60-277 Poznan, PL
 RAKOWICZ, Aleksander, PL61-657 Poznan, PL
 WEYMANN, Sylwester, PL61/713 Poznan, PL
 ZEMBROWSKI, Krzysztof, PL60-406 Poznan, PL
 (74) Kowalkiewicz, Wladyslaw, Przemyslowy Instytut Maszyn Rolniczych ul. Starolecka 31, 60-963 Poznan, PL

B60W 10/08 → (51) **B60L 11/12**

- (51) **B60W 30/18** (11) **2 226 230 B1**
F16H 63/50 B60W 10/02
B60W 10/06 B60W 10/10
- (25) It (26) En
(21) 10155701.5 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.09.2010
(30) 06.03.2009 IT B020090134
- (54) • *Steuerungsverfahren zum Gangschalten eines automatischen Handschaltgetriebes*
• *Control method of shifting gear in an automatic manual transmission*
• *Procédé de contrôle d'un changement de rapport dans une transmission manuelle automatique*
- (73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) Marcigliano, Francesco, 41053 Maranello, IT Poggio, Luca, 40033 Casalecchio di Reno, IT Montosi, Davide, 41043 Formigine, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60W 40/00 → (51) **G07C 5/08**

B60W 50/00 → (51) **G07C 5/08**

- (51) **B61C 9/50** (11) **2 697 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 12716235.2 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
(86) EP 2012/001479 03.04.2012
(87) WO 2012/139722 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011016906
- (54) • *DREHMOMENTENSTÜTZE SOWIE DREHGESTELL FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *TORQUE SUPPORT AND BOGIE FOR A RAIL VEHICLE*
• *SUPPORT DE COUPLE DE ROTATION AINSI QUE BOGIE POUR UN VÉHICULE SUR RAILS*
- (73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) STARBATTY, Frank, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B61D 17/06** (11) **2 623 390 B1**
(25) De (26) De
(21) 13150741.0 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(30) 02.02.2012 DE 102012201569
- (54) • *Verkleidungseinrichtung für einen Endbereich eines Schienenfahrzeugs und entsprechendes Schienenfahrzeug*
• *Car body for an end section of a rail vehicle and corresponding rail vehicle*
• *Élément de carrosserie pour une zone d'extrémité d'un véhicule sur rail et véhicule sur rail correspondant*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ali, Irfan, 47800 Krefeld, DE

B61D 39/00 → (51) **A01C 15/00**

- (51) **B62B 7/08** (11) **2 616 309 B1**
A47D 9/00 **A47D 1/02**
(25) NI (26) En
(21) 11767088.5 (22) 15.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
(86) NL 2011/000064 15.09.2011
(87) WO 2012/036542 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 NL 2005363
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR STÜTZE EINES KINDES*
• *DEVICES FOR SUPPORTING A CHILD*
• *DISPOSITIFS POUR LE SUPPORT D'UN ENFANT*
- (73) Mutsy B.V., Nieuwkersdijk 14, 5051 HT Goirle, NL
(72) DRIESSEN, Franciscus, Johannes, Cornelus, Dhr., NL-5051DA Goirle, NL
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **B62D 1/20** (11) **2 739 519 B1**
F16D 3/38 **F16D 1/08**

- (25) De (26) De
(21) 12758743.4 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) EP 2012/003318 03.08.2012
(87) WO 2013/020683 2013/07 14.02.2013
(30) 06.08.2011 DE 102011109705
- (54) • *LENKUNGSANORDNUNG*
• *STEERING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) HEBENSTREIT, Axel, 70569 Stuttgart, DE LÖFFLER, Hans-Dieter, 72766 Reutlingen, DE MEYER, Thorsten, 72218 Wildberg, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B62D 5/00 → (51) **B60R 21/01**

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 621 788 B1**
H02J 7/14
- (25) En (26) En
(21) 11781595.1 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) IB 2011/002249 28.09.2011
(87) WO 2012/042345 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219390
- (54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 8502, JP
(72) URA, Noritake, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B60R 21/01**

- (51) **B62D 11/06** (11) **2 064 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 07837344.6 (22) 24.08.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.06.2009
(86) US 2007/018788 24.08.2007
(87) US 2008/027320 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 US 467674

- (54) • *VIERRADANTRIEBSSYSTEM*
• *FOUR WHEEL DRIVE SYSTEM*
• *TRANSMISSION A QUATRE ROUES MOTRICES*
- (73) Lawson, Thomas Towles Jr., 411 North First Street, Charlottesville VA 22902, US
(72) Lawson, Thomas Towles Jr., Charlottesville VA 22902, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W 8AG, GB

(51) **B62D 15/02** (11) **2 450 266 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11185750.4 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(30) 05.11.2010 DE 102010043449
- (54) • *Steuereinheit mit einem Lenkwinkelsensor für eine Servolenkung eines Kraftfahrzeugs und Verfahren*
• *Control unit with a steering angle sensor for a power steering system of a motor vehicle and method*
• *Unité de commande avec un capteur d'angle de direction pour une direction assistée d'un véhicule automobile et procédé*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Koehler, Dietmar, 72649 Wolfschlügen, DE Hiry, Pascal, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 623 397 B1**
B60R 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11828653.3 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) JP 2011/068858 22.08.2011
(87) WO 2012/043092 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219939
- (54) • *PARKHILFEVORRICHTUNG*
• *PARKING ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE AU STATIONNEMENT*
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) KADOWAKI Jun, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP TANAKA Yu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP MIURA Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP MARUOKA Tetsuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 707 783 B1**
G05D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 11802196.3 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
(86) US 2011/061657 21.11.2011
(87) WO 2012/154208 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201113105101
- (54) • *ÜBERGANG EINES MISCHMODUS-FAHRZEUGS ZU EINEM AUTONOMEN MODUS*
• *TRANSITIONING A MIXED-MODE VEHICLE TO AUTONOMOUS MODE*
• *TRANSITION D'UN VÉHICULE À MODE MIXTE VERS UN MODE AUTONOME*
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) PRADA GOMEZ, Luis Ricardo, Hayward, CA 94545, US

FAIRFIELD, Nathaniel, Mountain View, CA 94043, US
SZYBALSKI, Andy, San Francisco, CA 94114, US
NEMEC, Philip, San Jose, CA 95118, US
URMSON, Christopher, Mountain View, CA 94043, US
(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B62D 21/15** (11) **2 476 603 B1**
F27B 9/20 **F27B 9/24**
F27B 9/36 **F27B 9/38**
F27D 3/00 **F27D 99/00**

(25) En (26) En
(21) 12151134.9 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2012
(30) 14.01.2011 GB 201100653
(54) • *Komponenten für Kraftfahrzeugunfallstruktur*
• *Components for motor vehicle crash structure*
• *Composants pour structure de collisions de véhicules à moteur*

(73) Aston Martin Lagonda Limited, Banbury Road Gaydon, Warwick, Warwickshire CV35 0DB, GB

(72) Snell, Roland, Warwick, Warwickshire CV35 0DB, GB
Hobbs, Matthew, Warwick, Warwickshire CV35 0DB, GB

(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B62D 25/02** (11) **2 668 088 B1**
B62D 25/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 11815475.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013
(86) FR 2011/053098 20.12.2011
(87) WO 2012/101339 2012/31 02.08.2012
(30) 27.01.2011 FR 1150628
(54) • *KAROSSERIEAUFBAU UND FAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN KAROSSERIEAUFBAU*
• *BODY SHELL STRUCTURE AND VEHICLE COMPRISING SUCH A BODY SHELL STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CAISSE ET VEHICULE COMPRENANT UNE TELLE STRUCTURE DE CAISSE*

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) THOMAS, Olivier, F-75014 Paris, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B62D 25/04** (11) **2 655 167 B1**
B62D 25/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 11799799.9 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) FR 2011/052830 30.11.2011
(87) WO 2012/085380 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 FR 1061125
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG DES FLÜGELS EINES FAHRZEUGS AUF EINER KAROSSERIE*

• *DEVICE FOR STRENGTHENING THE WING OF A VEHICLE ON A BODYWORK STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE RENFORT D'UNE AILE DE VEHICULE SUR UNE STRUCTURE DE CARROSSERIE*

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BRIAND, Sebastien, F-78120 Rambouillet, FR

GOURVENNEC, Thibault, F-91210 Draveil, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 25/08 → (51) **B62D 25/02**

(51) **B62D 25/16** (11) **2 607 212 B1**
B62D 25/18

(25) En (26) En
(21) 12194755.0 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013
(30) 20.12.2011 GB 201121888
(54) • *Befestigungsanordnung für den Kotflügel eines Nutzfahrzeugs*
• *Fender mounting assembly for utility vehicles*
• *Dispositif pour la fixation d'un garde-boue de véhicule utilitaire*

(73) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR

(72) Ducroquet, Frederic, 62760 Orville, FR

(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

B62D 25/16 → (51) **B62D 25/04**

B62D 25/18 → (51) **B62D 25/16**

(51) **B62D 49/06** (11) **2 634 073 B1**

(25) De (26) De
(21) 12007981.9 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004290
(54) • *Antriebsachsen-Achslastbeeinflussung bei Fahrzeugzügen*
• *Axle load adjustment for the drive axles of tractor/trailer combinations*
• *Réglage de la charge d'essieux des essieux moteurs pour un ensemble routier*

(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) Stender, Axel, 31787 Hameln, DE
von der Beeke, Jan-Christoph, 38106 Braunschweig, DE

B62J 6/00 → (51) **B60Q 1/26**

B62J 6/02 → (51) **B60Q 1/12**

B62J 6/04 → (51) **B60Q 1/26**

B62J 6/16 → (51) **B60Q 1/26**

(51) **B62J 15/02** (11) **2 586 689 B1**
B62J 25/00 **B62K 15/00**

(25) En (26) En
(21) 12187917.5 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013
(30) 26.10.2011 JP 2011235007

(54) • *Motorbetriebenes Fahrzeug*
• *Motor driven vehicle*
• *Véhicule à moteur*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamazaki, Takayuki, Saitama, 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62J 25/00 → (51) **B62J 15/02**

B62K 9/00 → (51) **B62K 9/02**

(51) **B62K 9/02** (11) **2 647 562 B1**
B62M 6/60 **B62K 9/00**

(25) De (26) De
(21) 13001471.5 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013
(30) 07.04.2012 DE 102012007166
(54) • *Antrieb für ein Tretfahrzeug insbesondere für Kinder*
• *Drive for a pedal vehicle particularly for children*
• *Entraînement pour un trotteur, en particulier pour des enfants*

(73) Franz Schneider GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 13-19, 96465 Neustadt, DE

(72) Schneider, Frank, 96465 Neustadt, DE

(74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner GbR Klarweinstraße 39, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **B62K 11/04** (11) **2 042 418 B1**
F02M 35/10 **F02M 35/16**

(25) En (26) En
(21) 09000658.6 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009
(30) 25.11.2005 JP 2005340814
(54) • *Grätschitz-Fahrzeug*
• *Straddle-type vehicle*
• *Véhicule du type monté à califourchon*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai lwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Tsuya, Koji, lwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 06024407.6 / 1 790 560

B62K 15/00 → (51) **B62J 15/02**

B62K 23/08 → (51) **B62M 25/06**

B62M 6/45 → (51) **B62M 6/70**

B62M 6/55 → (51) **B62M 6/70**

B62M 6/60 → (51) **B62K 9/02**

(51) **B62M 6/70** (11) **2 423 095 B1**
B62M 6/45 **B62M 6/55**

(25) En (26) En
(21) 11178599.4 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010195023
(54) • *Fahrrad mit Hilfsantrieb*
• *Bicycle with auxiliary power unit*
• *Bicyclette dotée d'une unité de puissance auxiliaire*

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kuroki, Masahiro, SAITAMA, Saitama 351-0193, JP
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **B62M 25/06** (11) **2 457 817 B1**
B62K 23/08 **F16H 59/04**
(25) En (26) En
(21) 12000844.6 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2012
(30) 26.07.2004 JP 2004216937
(54) • *Drehzahlwechselsteuerung für Sattelfahrzeuge*
• *Speed change controller for saddle-ride type vehicles*
• *Contrôleur de changement de vitesse pour véhicules à monture de selle*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Kosugi, Makoto, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Hayashi, Michiya, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Nakagawa, Toshimasa, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Yamada, Masaichi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 05761821.7 / 1 772 365
-
- (51) **B63B 21/00** (11) **2 078 669 B1**
B63B 43/18 **B63B 49/00**
B63B 59/00 **B63H 25/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07830851.7 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) JP 2007/071117 30.10.2007
(87) WO 2008/053887 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 JP 2006295863
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DES LENKENS/FESTMACHENS EINES SCHIFFS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSISTING STEERING/MOORING OF VESSEL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ASSISTANCE AU PILOTAGE/AMARRAGE D'UN NAVIRE*
- (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) YAMADA, Shu, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0047, JP
WAKABAYASHI, Masashi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0047, JP
SAKAKIBARA, Shigeki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0047, JP
KANEKO, Michito, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0047, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- B63B 35/00** → (51) **B63B 35/44**
-
- (51) **B63B 35/44** (11) **2 473 400 B1**
B66C 23/52 **B66C 23/18**
B63B 35/00
(25) En (26) En
(21) 10747962.8 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
- (86) NL 2010/050525 23.08.2010
(87) WO 2011/028102 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 NL 2003441
(54) • *INSTALLATION EINER OFFSHORE-WINDTURBINE*
• *OFFSHORE WIND TURBINE INSTALLATION*
• *INSTALLATION D'UN GENERATEUR EOLIQUE EN HAUTE-MER*
- (73) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
WIJNING, Diederick Bernardus, NL-3124 TH Schiedam, NL
BEREZNITSKI, Alexei, NL-2625 JP Delft, NL
STIJNMAN, Theodorus Cornelis Joanes Maria, NL-2803 HE Gouda, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **B63B 35/79** (11) **2 384 964 B1**
B63B 35/81 **A63C 5/03**
A63C 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 11003344.6 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 07.05.2010 FR 1001962
(54) • *Gleitbrett*
• *Snowboard or surfboard*
• *Planche de glisse*
- (73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Adamczewski, David, 74000 Annecy, FR
-
- B63B 35/81** → (51) **B63B 35/79**
-
- B63B 43/18** → (51) **B63B 21/00**
-
- B63B 49/00** → (51) **B63B 21/00**
-
- B63B 57/02** → (51) **B08B 9/093**
-
- B63B 59/00** → (51) **B63B 21/00**
-
- B63G 8/00** → (51) **F16J 13/18**
-
- B63G 8/40** → (51) **F16J 13/18**
-
- (51) **B63H 23/24** (11) **2 734 439 B1**
B63H 25/42
(25) En (26) En
(21) 11732487.1 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2011/062236 18.07.2011
(87) WO 2013/010577 2013/04 24.01.2013
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSYSTEM FÜR SCHIFFE*
• *POWER SYSTEM FOR VESSELS*
• *SYSTEME DE FOURNISSEMENT D'ENERGIE POUR BATEAUX*
- (73) ABB AS, Bergerveien 12, 1396 Billingstad, NO
(72) KENNEDY, Louis, Singapore 139935, SG
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE
-
- (51) **B63H 25/00** (11) **1 937 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 06799598.5 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) NZ 2006/000248 22.09.2006
- (87) WO 2007/035119 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 US 719354 P
(54) • *SCHIFFSLENKSYSTEM*
• *STEERING SYSTEM FOR A MARINE VESSEL*
• *SYSTEME DE DIRECTION POUR BATEAU*
- (73) CWF Hamilton & Co Limited, 20 Lunns Road Middleton, Christchurch 8024, NZ
(72) Borrett, John Robert, Cashmere, Christchurch 8022, NZ
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
-
- B63H 25/00** → (51) **B63B 21/00**
-
- B63H 25/42** → (51) **B63H 23/24**
-
- (51) **B63J 2/14** (11) **2 746 148 B1**
F02G 5/00
(25) En (26) En
(21) 13197081.6 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(30) 21.12.2012 NL 2010041
(54) • *Binnenschiffanker zum Transport eines flüssigen Produkts*
• *Inland waterway tanker for transportation of liquid product*
• *Pétrolier de voie navigable fluviale destinée au transport de produits liquides*
- (73) Ship Innovation B.V., 17, Wilgenlaan, 4251 GE Werkendam, NL
(72) Van de Berg, Dennis, 3068 HH ROTTERDAM, NL
Ruijtenberg, Jan Hendrik, 4251 GE WERKENDAM, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **B64B 1/20** (11) **2 103 340 B1**
B01D 53/00
(25) De (26) De
(21) 09001803.7 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 18.03.2008 DE 102008015080
(54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Schadgasen aus der Atmosphäre*
• *Device for removing dangerous gases from the atmosphere*
• *Dispositif d'enlèvement de gaz nocifs de l'atmosphère*
- (73) Astrium GmbH, Ludwig-Bölkow-Allee, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Konigorski, Detlev, 27248 Ehrenburg, DE
(74) Marschall, Stefan, Elbpatent - Marschall & Partner Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- B64C 1/00** → (51) **B29C 67/00**
-
- B64C 1/12** → (51) **B32B 15/08**
-
- (51) **B64C 1/14** (11) **2 644 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 12400008.4 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(54) • *Notfallöffnungssystem für eine Flugzeugkabinentür*
• *Emergency opening system for an aircraft cabin door*
• *System d'ouverture d'urgence pour une porte de cabin d'avion*

- (73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Kress, Denis, 92224 Amberg, DE
Pichlmaier, Claus, 84155 Bodenkirchen, DE
Kirchner, Marc, 86609 Donauwörth, DE
Wolf, Christian, 89231 Neu-Ulm, DE
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64C 3/26 → (51) **B29C 67/00**

B64C 3/26 → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B64C 11/26** (11) **2 708 463 B1**
B64C 27/473
- (25) En (26) En
- (21) 13184362.5 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (30) 14.09.2012 US 201261701222 P
10.09.2013 US 201314022524
- (54) • *Methode zur Optimierung und Anpassung der Struktureigenschaften von Rotorblättern, bestehend aus der Maßschneidung von großzellig-Faserverbundkernen, und damit ausgestattetes Rotorblatt*
• *Method of optimizing and customizing rotor blade structural properties by tailoring large cell composite cores and a rotor blade incorporating the same*
• *Méthode pour optimiser les caractéristiques structurelles des pales de rotors, consistant en une fabrication sur mesure de matériaux composites à coeurs à cellules de grandes dimensions et pale dessiné selon le même*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Hethcock, Jr., James D., Colleyville, TX 76034, US
Lee, Wei-Yueh, Arlington, TX 76012, US
McCullough, John R., Weatherford, TX 76087, US
Oldroyd, Paul K., Azle, TX 76020, US
Tisdale, Patrick R., Keller, UT 76262, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/473 → (51) **B64C 11/26**

- (51) **B64D 9/00** (11) **2 360 094 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11155624.7 (22) 23.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (30) 26.02.2010 US 660396
- (54) • **ÜBERBRÜCKBARE LADUNGSSICHERUNG EINES FLUGZEUGES**
• *Aircraft overrideable load restraint*
• *Dispositif de retenue de charge surpas-sable d'aéronef*
- (73) ANCRA INTERNATIONAL, LLC, 875 West 8th Street, Azusa, CA 91702, US
- (72) Moradians, Edward, Woodland Hills, CA 91364, US
- (74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

B64D 11/00 → (51) **B30B 9/30**

B64D 11/04 → (51) **B30B 9/30**

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 670 662 B1**
B60N 2/68
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12701153.4 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (86) EP 2012/051441 30.01.2012
- (87) WO 2012/104248 2012/32 09.08.2012
- (30) 01.02.2011 FR 1100305
- (54) • **SEHR LEICHTGEWICHTIGER SITZ FÜR FLUGZEUGE**
• *ULTRA LIGHTWEIGHT SEAT FOR AIRCRAFT*
• *SIEGE ULTRALEGER POUR AERONEF*
- (73) Expliseat, 60 boulevard Saint-Michel, 75006 Paris, FR
- (72) SAADA, Benjamin, Jacob, F-13007 Marseille, FR
SAMUELIAN, Jean-Charles, Marcel, F-75005 Paris, FR
TEJEDOR, Vincent, F-78500 Sartrouville, FR
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B64D 31/10** (11) **2 701 976 B1**
G05D 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 11782264.3 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (86) US 2011/034322 28.04.2011
- (87) WO 2012/148398 2012/44 01.11.2012
- (54) • **MODIFIZIERTER SCHUBBEGRENZUNGS-PLAN ZUR STEUERUNG VON SCHUBA-SYMMETRIE**
• *MODIFIED THRUST LIMIT SCHEDULE FOR CONTROL OF THRUST ASYMMETRY*
• *PROGRAMME DE LIMITATION DE POUSSÉE MODIFIÉE POUR LA COMMANDE D'UNE ASYMÉTRIE DE POUSSÉE*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) EGGOLD, David, P., Everett, Washington 98208, US
JOHNSON, Eric, W., Bothell, Washington 98012, US
COUEY, Lyle, M., Kirkland, Washington 98034, US
CORONA, Erick, G., Seattle, Washington 98117, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B64F 1/36** (11) **2 665 650 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12703607.7 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
- (86) NL 2012/050016 12.01.2012
- (87) WO 2012/099461 2012/30 26.07.2012
- (30) 17.01.2011 NL 2006016
- (54) • **GEPÄCKABFERTIGUNGSSYSTEM**
• *SYSTEM FOR CHECKING IN LUGGAGE*
• *SYSTÈME D'ENREGISTREMENT DE BAGAGES*
- (73) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
- (72) PORTER, Nicholas David, Weybridge, Surrey KT13 9 EQ, GB
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- B64F 5/00** → (51) **B23P 19/00**
- B65B 7/28** → (51) **B65B 11/50**
- (51) **B65B 9/04** (11) **2 730 509 B1**
B65B 47/04 **B65B 25/06**
- (25) En (26) En
- (21) 14000464.9 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
- (30) 30.03.2011 US 201161469488 P
21.02.2012 US 201213401473
- (54) • *Verpackungsvorrichtung*
• *Packaging apparatus*
• *Appareil d'emballage*
- (73) Alkar-RapidPak, Inc., 932 Development Drive, Lodi, Wisconsin 53555, US
- (72) Bonneville, Craig R., Black Earth, WI 53515, US
Shackelford, Daryl W., Waunakee, WI 53597, US
Eisele, Ian Thornley, Cross Plains, WI 53528, US
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttensteiner Straße 62, 45130 Essen, DE
- (62) 12001964.1 / 2 505 504

- (51) **B65B 9/06** (11) **2 702 979 B1**
B65B 39/00 **B65B 59/04**
B65B 65/06 **B65B 65/08**
- (25) En (26) En
- (21) 12182632.5 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (54) • *Vorrichtung zum Verpacken dosierter Mengen von festen Arzneimittelportionen*
• *An apparatus for packaging dosed quantities of solid drug portions*
• *Appareil pour emballer des quantités dosées de portions de médicament solide*
- (73) CareFusion Switzerland 317 Sarl, A-One Business Centre Zone D'activités Vers-la-Piece no 10, 1180 Rolle, CH
- (72) Lokkers, Eddy R., 8075 BV Espeet, NL
van de Koot, John, 8085 PV Doornspijk, NL
- (74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttensteiner Straße 2, 45128 Essen, DE

B65B 9/08 → (51) **B29C 47/02**

- (51) **B65B 11/50** (11) **2 765 081 B1**
B65B 25/00 **B65B 47/06**
B65B 7/28
- (25) It (26) En
- (21) 14152892.7 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
- (30) 06.02.2013 IT TO20130097
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verpackung für ein Nahrungsmittelprodukt, insbesondere ein Süßwarenprodukt*
• *Process for making a package for a foodstuff product, in particular a confectionery product*
• *Procédé de fabrication d'un emballage pour produit alimentaire, en particulier un produit de confiserie*
- (73) Soremartec S.A., Findel Business Center Complexe B Rue de Trèves, 2632 Findel, LU
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT

- (84) IT
- (73) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 12, 35260 Stadtlendorf, DE
- (84) DE
- (72) Sappa, Enrico, 12063 Dogliani (Cuneo), IT
- Sobrero, Giovanni, 12050 Cerretto Langhe (Cuneo), IT
- (74) Frontoni, Stefano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B65B 25/00	→ (51) A61L 12/08
B65B 25/00	→ (51) B65B 11/50
B65B 25/06	→ (51) B65B 9/04
B65B 25/08	→ (51) B65H 1/06
B65B 39/00	→ (51) B65B 9/06
B65B 47/04	→ (51) B65B 9/04
B65B 47/06	→ (51) B65B 11/50
B65B 57/02	→ (51) B65B 69/00
B65B 59/04	→ (51) B65B 9/06
B65B 65/06	→ (51) B65B 9/06
B65B 65/08	→ (51) B65B 9/06

- (51) **B65B 69/00** (11) **2 573 001 B1**
- B65B 57/02** **B26D 1/04**
- B26D 5/02** **B26D 5/34**
- B26D 7/00** **B26D 7/26**
- B26D 1/09** **B26D 7/01**
- B26D 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 12185474.9 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (30) 22.09.2011 DE 102011053862
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen einer Schnittbahn an einer Umverpackung*
- *Device and method for applying a cut track to an outer packaging*
- *Dispositif et méthode d'application d'un chemin de coupe sur un suremballage*
- (73) ALS Automatic Logistic Solutions GmbH, Oberhachinger Str. 23 A, 82031 Grünwald, DE
- (72) Hörli, Bernhard, 74391 Erligheim, DE
- (74) Kaufmann, Ursula Josefine, et al, RPK Patentanwälte Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Partnerschaft mbB Schottstraße 8, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **B65C 9/16** (11) **2 610 189 B1**
- B65C 9/40**
- (25) De (26) De
- (21) 11196201.5 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Transferieren von Behälter-Ausstattungen*
- *Method and device for transferring container decorations*
- *Dispositif et procédé destinés au transfert de décorations de récipients*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Scheck, Josef, 93098 Mangolding, DE
- Winter, Horst, 93073 Neutraubling, DE
- Humele, Heinz, 93107 Thalmassing, DE

- Kronseeder, Volker, 93073 Neutraubling, DE
- Davidson, Hartmut, 93197 Zeitlarn, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 476 623 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12151545.6 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (30) 18.01.2011 DK 201170024
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbringen von trägerbandlosen Etiketten*
- *Apparatus for application of linerless labels*
- *Appareil d'application d'étiquettes sans doublure*
- (73) HM Systems A/S, Melskov Allé 6, 6100 Haderslev, DK
- (72) Hansen, Sten Krag, 6500 Vojens, DK
- Lund, Tage, 6500 Vojens, DK
- Thomsen, Henrik, 7100 Vejle, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B65C 9/22** (11) **2 724 950 B1**
- B05C 1/08**
- (25) De (26) De
- (21) 13187660.9 (22) 08.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (30) 25.10.2012 DE 102012219554
- (54) • *Leimwerk*
- *Gluing unit*
- *Dispositif d'encollage*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Humele, Heinz, 93073 Neutraubling, DE
- Stoiber, Christian, 93073 Neutraubling, DE
- Holzer, Christian, 93073 Neutraubling, DE
- Ferstl, Ludwig, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65C 9/40	→ (51) B65C 9/16
B65D 1/00	→ (51) B32B 27/00

- (51) **B65D 1/24** (11) **2 673 203 B1**
- B65D 21/02** **B65D 85/30**
- B65D 25/00** **B65D 6/18**
- B65D 6/26**
- (25) De (26) De
- (21) 11703217.7 (22) 10.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
- (86) EP 2011/051949 10.02.2011
- (87) WO 2012/107088 2012/33 16.08.2012
- (54) • *TRANSPORT UND PRÄSENTATIONS-KISTE*
- *TRANSPORT AND PRESENTATION BOX*
- *CAISSE DE TRANSPORT ET DE PRÉSENTATION*
- (73) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 7, 82049 Pullach, DE
- (72) ORGELDINGER, Wolfgang, 82049 Pullach, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **B65D 6/18** (11) **2 690 026 B1**
- B65D 21/06**
- (25) En (26) En
- (21) 13174122.5 (22) 27.06.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
- (30) 26.07.2012 GB 201213357
- (54) • *Behälter*
- *Container*
- *Conteneur*
- (73) Linpac Allibert Limited, 17 Ridgeway Quinton Business Park, Birmingham B32 1AF, GB
- (72) Cope, Andrew, Christopher, Wolverhampton, Staffordshire WV11 2DG, GB
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B65D 6/18	→ (51) B65D 1/24
B65D 6/26	→ (51) B65D 1/24
B65D 21/02	→ (51) B65D 1/24
B65D 21/06	→ (51) B65D 6/18
B65D 25/00	→ (51) B65D 1/24

- (51) **B65D 25/10** (11) **2 574 564 B1**
- B65D 85/32**
- (25) Tr (26) En
- (21) 12186165.2 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
- (30) 29.09.2011 TR 201109655 U
- (54) • *Eine Eierpackung*
- *An egg box*
- *Un emballage pour oeufs*
- (73) T&B Ambalaj Plastik Tasarim Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi, Yaliyolu Emanet Sokak No:10 Daire 8, Bostanci, Istanbul, TR
- (72) Gog, Tuncay, Istanbul, TR
- Ecevit, Belgim, Istanbul, TR
- (74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

- (51) **B65D 33/00** (11) **2 701 985 B1**
- B65D 33/16** **G09F 3/03**
- (25) En (26) En
- (21) 12722669.4 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (86) BR 2012/000114 27.04.2012
- (87) WO 2012/145810 2012/44 01.11.2012
- (30) 27.04.2011 BR P11101616
- (54) • *VERSCHLUSS UND SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN UND VERSIEGELN VON POSTSÄCKEN UND DERGLEICHEN*
- *A CLOSURE AND SECURITY DEVICE FOR CLOSING AND SEALING MAILBAGS AND THE LIKE*
- *DISPOSITIF DE FERMETURE ET DE SÉCURITÉ POUR FERMER ET SCELLER DES SACS DE COURRIER, ET ANALOGUES*
- (73) ELC PRODUTOS DE SEGURANCA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, Estrada Prefeito Antonio da Cruz Barros 693 - Limoeiro, 25850-000 Paraiba do Sul-RJ, BR

- (72) DE LIMA CASTRO, André, 22460-310 - Rio de Janeiro - RJ, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B65D 33/16 → (51) **B65D 33/00**

B65D 39/00 → (51) **G01R 33/30**

- (51) **B65D 43/02** (11) **2 670 681 B1**
B65D 51/16 **A24F 23/00**
(25) En (26) En
(21) 12702163.2 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.12.2013
(86) US 2012/023100 30.01.2012
(87) WO 2012/106237 2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011 US 201113017325
(54) • **BEHÄLTER FÜR RAUCHFREIE TABAK-
PRODUKTE**
• **CONTAINER FOR SMOKELESS TOBACCO
PRODUCTS**
• **CONTENANT POUR PRODUITS DE TABAC
SANS FUMÉE**

- (73) American Snuff Company, LLC, 813 Ridge
Lake Boulevard, Memphis, Tennessee
38120, US
(72) PATEL, Pankaj, Clemmons, North Carolina
27012, US
THOMAS, Timothy, Frederick, High-Point,
North Carolina 27265, US
JONES, William, Michael, Atoka, Tennessee
38053, US

- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B65D 51/00 → (51) **A61J 1/14**

B65D 51/16 → (51) **B65D 43/02**

B65D 51/18 → (51) **A61J 1/14**

B65D 59/06 → (51) **E21B 17/00**

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 968 868 B1**
B65D 75/30 **B65D 75/44**
(25) En (26) En
(21) 06846046.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 17.09.2008
(86) US 2006/049250 22.12.2006
(87) WO 2007/079071 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 323725
(54) • **VERPACKUNGSFOLIE UND VERFAHREN
FÜR DIE HERSTELLUNG EINER VER-
PACKUNG**
• **PACKAGING WEB AND METHOD FOR
MAKING A PACKAGE**
• **FILM D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'EMBALLAGE**

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
(72) PETERSON, Donald, G., Saint Paul, MN
55133-3427, US

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **B65D 77/20** (11) **2 310 292 B1**
B65D 81/34

- (25) Fi (26) En
(21) 09806489.2 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.04.2011
(86) FI 2009/050655 12.08.2009
(87) WO 2010/018304 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 FI 20080462
(54) • **VERPACKUNG FÜR FERTIGNAHRUNGS-
MITTEL**
• **PACKAGE FOR READY-PREPARED
FOODS**
• **EMBALLAGES POUR ALIMENTS TOUT
PRÉPARÉS**
(73) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101
Helsinki, FI
(72) MÄÄTTÄ, Päivi, FI-55100 Imatra, FI
SARIN, Tapani, FI-55400 Imatra, FI
MYLLYS, Timo, FI-15800 Lahti, FI
JÄRVINEN, Jalliina, FI-15950 Lahti, FI
KARHU, Teemu, FI- 55420 Imatra, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

B65D 77/30 → (51) **A61J 1/06**

B65D 81/20 → (51) **A61J 1/06**

B65D 81/34 → (51) **B65D 77/20**

B65D 85/30 → (51) **B65D 1/24**

B65D 85/32 → (51) **B65D 25/10**

B65D 85/72 → (51) **C25D 11/00**

B65F 1/14 → (51) **B30B 9/30**

(51) **B65G 1/137** (11) **2 065 317 B1**
G06Q 10/08

- (25) De (26) De
(21) 07121800.2 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(54) • **Verfahren zum Einlagern von Arzneimittel-
packungen**
• **Method for storing packets of medicine**
• **Procédé destiné à stocker des emballages
de médicaments**
(73) CareFusion Germany 326 GmbH, Rowa-
straße 1, 53539 Kelberg, DE
(72) Willems, Markus, 54990 Daun, DE
Wagner, Rudolf M., 54550 Daun, DE
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüt-
tenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

B65G 1/137 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **B65G 21/22** (11) **2 701 997 B1**
(25) De (26) De

- (21) 12707554.7 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/053638 02.03.2012
(87) WO 2012/146424 2012/44 01.11.2012
(30) 26.04.2011 DE 102011017525
(54) • **TRANSPORTSYSTEM MIT SCHLEUSEN-
VORRICHTUNG**
• **TRANSPORT SYSTEM HAVING A LOCK
DEVICE**
• **SYSTÈME DE TRANSPORT À SAS**

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) VAN DE LOECHT, Heinrich, 76461 Muggen-
sturm, DE

(51) **B65G 43/02** (11) **2 741 984 B1**
(25) En (26) En

- (21) 12748674.4 (22) 10.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.06.2014
(86) EP 2012/065761 10.08.2012
(87) WO 2013/024057 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 IT MI20111537
(54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR TRANS-
PORTKETTEN FÜR ARTIKELFÖRDERER**
• **MONITORING SYSTEM FOR TRANSPORT
CHAINS FOR CONVEYORS OF ARTICLES**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE POUR
CHAÎNES DE TRANSPORT POUR
CONVOYEUR D'ARTICLES**
(73) Rexnord Flattop Europe S.r.l., Via Dell'Indu-
stria 4, 42015 Correggio (RE), IT
(72) SALICE, Fabio, I-22063 Cantu' (CO), IT
MORONI, Carlo, I-20871 Vimercate (MB), IT
MARIANI, Roberto, I-20064 Gorgonzola
(MI), IT
GALLI, Roberto, I-22077 Olgiate Comasco
(CO), IT
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B65G 47/61** (11) **2 782 854 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12797761.9 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.10.2014
(86) EP 2012/072613 14.11.2012
(87) WO 2013/075992 2013/22 30.05.2013
(30) 25.11.2011 DE 102011119807
(54) • **ABGABESTATION FÜR EINE FÖRDER-
ANLAGE UND VERFAHREN ZUM AUS-
SCHLEUSEN VON FÖRDERGÜTERN AUS
EINER FÖRDERANLAGE**
• **DISCHARGING STATION FOR A
CONVEYING INSTALLATION, AND
METHOD FOR DELIVERING ARTICLES
FROM A CONVEYING INSTALLATION**
• **POSTE DE DISTRIBUTION D'UNE
INSTALLATION DE TRANSPORT ET
PROCÉDÉ PERMETTANT DE RETIRER
DES MARCHANDISES TRANSPORTÉES
D'UNE INSTALLATION DE TRANSPORT**
(73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse
27, 8051 Graz, AT
(72) WINKLER, Max, 8010 Graz, AT
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B65G 47/82** (11) **2 778 102 B1**
B65G 47/88

- (25) De (26) De
(21) 13001571.2 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(30) 15.03.2013 DE 102013004447

- (54) • **Funktionskomponente einer Horizontalför-
dereinrichtung sowie Horizontalförderein-
richtung mit mindestens einer solchen
Funktionskomponente**
• **Functional component of a horizontal
conveyor and horizontal conveyor with at
least one such functional component**
• **Composant fonctionnel d'un dispositif de
transport horizontal et dispositif de trans-
port horizontal doté d'au moins un tel
composant fonctionnel**
(73) WEKAL Maschinenbau GmbH, Gießener
Straße 56, 34560 Fritzlar, DE
(72) Albers, Jürgen, 34560 Fritzlar, DE
Chlodek, Adam, 34281 Gudensberg, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-
strasse 2, 34130 Kassel, DE

- B65G 47/88** → (51) **B65G 47/82**
- (51) **B65H 1/06** (11) **2 590 815 B1**
B65B 25/08
- (25) En (26) En
(21) 11804379.3 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 15.05.2013
(86) US 2011/043281 08.07.2011
(87) WO 2012/006484 2012/02 12.01.2012
(30) 08.07.2010 US 832443
(54) • *PAPIER MIT SEITENKERBEN*
• *SIDE NOTCH PAPER*
• *PAPIER À ENTAILLE LATÉRALE*
- (73) ABO Consulting, LLC, 331 Tramway Unit 2, Kingbury NV 89448, US
(72) AZZAR, James D., East Grand Rapids, MI Michigan 49506, US
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **B65H 1/14** (11) **2 319 784 B1**
B65H 3/12 **B65H 3/48**
B65H 7/04
- (25) Ja (26) En
(21) 09811395.4 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(86) JP 2009/064385 17.08.2009
(87) WO 2010/026866 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 JP 2008228065
(54) • *BLATTZUFÜHRUNGS- UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *SHEET FEEDER AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'AVANCE DE FEUILLE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
- (73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SUZUKI Tomoo, Tokyo 100-0005, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B65H 1/26** (11) **2 022 739 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08252619.5 (22) 01.08.2008
(84) DE ES FR GB NL
- (43) 11.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007207469
(54) • *Blattzuführungskassette und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet feed cassette and image forming apparatus*
• *Cassette d'alimentation de feuille et appareil de formation d'image*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kunioka, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B65H 3/12** → (51) **B65H 1/14**
-
- B65H 3/48** → (51) **B65H 1/14**
-
- B65H 7/04** → (51) **B65H 1/14**
-
- (51) **B65H 9/16** (11) **2 305 585 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10176492.6 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
(30) 30.09.2009 US 570487
(54) • *Dokumententausrichtmodul*
• *Document Deskewing Module*
• *Module de correction de désalignement de document*
- (73) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, US
(72) Kallin, Frederik, Waterloo Ontario N2L 5T3, CA
Ross, Robert, Waterloo Ontario N2L 4V7, CA
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB
-
- (51) **B65H 15/00** (11) **2 477 919 B1**
B65H 85/00
- (25) En (26) En
(21) 10774023.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) US 2010/049268 17.09.2010
(87) WO 2011/035114 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243668 P
(54) • *KARTENTRÄGERROTATOR*
• *CARD SUBSTRATE ROTATOR*
• *ROTATEUR DE SUBSTRAT DE CARTE*
- (73) Assa Abloy AB, Klarabergviadukten 90, 111 64 Stockholm, SE
(72) MEIER, James, R., St. Paul MN 55113, US
SKOGLUND, John, P., Minneapolis MN 55417, US
LOKKEN, Anthony, L., Plymouth MN 55442, US
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH
-
- (51) **B65H 16/04** (11) **2 489 618 B1**
B65H 18/02 **B65H 75/28**
B65H 49/36 **B65H 75/24**
- (25) En (26) En
(21) 11160328.8 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(30) 18.02.2011 KR 20110014710
(54) • *Spulendifixiervorrichtung*
• *Bobbin Fixing Apparatus*
• *Appareil de fixation de boîte à canettes*
- (73) JVM Co., Ltd., 357-96 Hosang-dong, Dalseo-gu, Daegu 704-946, KP
(72) Kim, Jun-Ho, 706-014, Daegu, KR
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- B65H 18/02** → (51) **B65H 16/04**
-
- B65H 31/24** → (51) **B41J 13/00**
-
- (51) **B65H 35/00** (11) **2 134 636 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08716589.0 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(86) EP 2008/002127 18.03.2008
(87) WO 2008/113548 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 DE 102007014055
(54) • *KLEBEBANDSTEMPLER UND VERFAHREN ZUM AUFSTEMPELN EINES KLEBEBANDABSCHNITTS AUF EIN OBJEKT*
- *ADHESIVE TAPE STAMP AND METHOD FOR STAMPING AN ADHESIVE TAPE SECTION ONTO AN OBJECT*
• *DISPOSITIF POUR APOSER UN RUBAN ADHÉSIF ET PROCÉDÉ POUR APOSER UNE SECTION DE RUBAN ADHÉSIF SUR UN OBJET*
- (73) Böhler GmbH, Beethovenstrasse 15, 90768 Fürth, DE
(72) BÖHLER, Christoph, 90768 Fürth, DE
LESSIG, Dieter, 34121 Kassel, DE
(74) Negendanck, Matthias, Nordostpark 78, 90411 Nürnberg, DE
-
- (51) **B65H 37/00** (11) **2 617 668 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13150762.6 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
(30) 20.01.2012 TW 101102474
(54) • *Dünnsfilmspender*
• *Thin film dispenser*
• *Distributeur de film mince*
- (73) SDI CORPORATION, No.260, Sec.2, Chang-Nan Road, Chang-Hua, TW
(72) Wu, Chien-Lung, Chang Hua, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwältin Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- B65H 45/30** → (51) **B42C 1/12**
-
- B65H 49/36** → (51) **B65H 16/04**
-
- B65H 51/32** → (51) **H02P 23/12**
-
- B65H 75/24** → (51) **B65H 16/04**
-
- B65H 75/28** → (51) **B65H 16/04**
-
- B65H 85/00** → (51) **B65H 15/00**
-
- (51) **B66B 1/26** (11) **2 102 086 B1**
B66B 5/04
- (25) En (26) En
(21) 06839441.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) US 2006/048505 20.12.2006
(87) WO 2008/079106 2008/27 03.07.2008
(54) • *FLIEHKRAFTBETÄTIGTER REGLER*
• *CENTRIFUGALLY ACTUATED GOVERNOR*
• *RÉGULATEUR ACTIONNÉ DE MANIÈRE CENTRIFUGE*
- (73) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) DUBE, Randall, S., Farmington, Connecticut 06032, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **B66B 5/02** (11) **2 192 073 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 07829496.4 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) JP 2007/069758 10.10.2007
(87) WO 2009/047843 2009/16 16.04.2009
(54) • *ZUFLUCHTSBEREICHUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG*
• *REFUGE SUPPORTING DEVICE OF ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE REFUGE POUR ASCENSEUR*

- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HIKITA, Shiro, Tokyo 1008310, JP
KAWAI, Kiyoji, Tokyo 100-8310, JP
KONISHI, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
IWATA, Masafumi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B66B 5/04 → (51) **B66B 1/26**

- (51) **B66B 5/18** (11) **2 760 777 B1**
B66B 5/20
(25) De (26) De
(21) 12759769.8 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) EP 2012/068639 21.09.2012
(87) WO 2013/045359 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 EP 11183388
(54) • **BREMSEINRICHTUNG MIT ELEKTRO-MECHANISCHER BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG**
• **BRAKING DEVICE WITH ELECTROMECHANICAL ACTUATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FREINAGE DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ÉLECTROMÉCANIQUE**
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) MEIERHANS, Daniel, CH-6003 Luzern, CH
OSMANBASIC, Faruk, CH-6330 Cham, CH
JUNIG, Marcus, CH-6020 Emmenbrücke, CH
GEISSHÜSLER, Michael, CH-6003 Luzern, CH
GREMAUD, Nicolas, CH-8805 Richterswil, CH
MUFF, Josef A., CH-6024 Hildisrieden, CH

B66B 5/20 → (51) **B66B 5/18**

- (51) **B66B 9/08** (11) **2 722 301 B1**
A61G 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 13188232.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(30) 16.10.2012 FR 1259839
(54) • **Aufzug für Personen mit eingeschränkter Mobilität**
• **Lift for persons with reduced mobility**
• **Elevateur pour personne à mobilité réduite**
(73) PMR Solutions, Parc Leurent 222 Rue de Lille, 59223 RONCQ, FR
(72) Debacque, Patrick, 59930 LA CHAPELLE D'ARMENTIERES, FR
Duquesne, Patrick, 59280 BOIS GRENIER, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

B66C 13/12 → (51) **B66C 19/00**

B66C 13/40 → (51) **G08C 17/02**

- (51) **B66C 19/00** (11) **2 694 423 B1**
B66C 13/12
(25) De (26) De
(21) 12715019.1 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014

- (86) EP 2012/056090 03.04.2012
(87) WO 2012/136664 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DE 102011001847
(54) • **PORTALHUBGERÄT MIT ELEKTRISCHEN ANTRIEBEN**
• **STRADDLE CARRIER DEVICE COMPRISING ELECTRIC DRIVES**
• **APPAREIL ÉLEVATEUR À PORTIQUE À ENTRAÎNEMENTS ÉLECTRIQUES**
(73) Terex MHPS GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
(72) WIESCHEMANN, Armin, 46119 Oberhausen, DE
HEGEWALD, Mike, 40597 Düsseldorf, DE
MOUTSOKAPAS, Jannis, 40789 Monheim, DE
(74) Moser Götz & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

- (51) **B66C 19/00** (11) **2 694 424 B1**
B66C 13/12
(25) De (26) De
(21) 12715020.9 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/056094 03.04.2012
(87) WO 2012/136667 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DE 102011001847
05.10.2011 DE 102011054209
(54) • **PORTALHUBGERÄT MIT ELEKTRISCHEN ANTRIEBEN**
• **STRADDLE CARRIER DEVICE COMPRISING ELECTRIC DRIVES**
• **APPAREIL ÉLEVATEUR À PORTIQUE À ENTRAÎNEMENTS ÉLECTRIQUES**
(73) Terex MHPS GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
(72) WIESCHEMANN, Armin, 46119 Oberhausen, DE
HEGEWALD, Mike, 40597 Düsseldorf, DE
MOUTSOKAPAS, Jannis, 40789 Monheim, DE
(74) Moser Götz & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

- (51) **B66C 19/02** (11) **2 709 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 12722819.5 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) GB 2012/051102 16.05.2012
(87) WO 2012/156741 2012/47 22.11.2012
(30) 18.05.2011 GB 201108335
(54) • **KLAPPERÜST**
• **A FOLDABLE GANTRY**
• **PORTIQUE REPLIABLE**
(73) Reid Lifting Limited, Unit 1 Severnlink, Newhouse Farm Industrial Estate Chepstow Monmouthshire NP16 6UN, GB
(72) ITALIANO, Peter, Chepstow, Monmouthshire NP16 6UN, GB
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 15159939.6

B66C 23/16 → (51) **A61G 3/06**

B66C 23/18 → (51) **B63B 35/44**

- (51) **B66C 23/34** (11) **2 754 635 B1**
(25) De (26) De
(21) 13005841.5 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.07.2014
(30) 11.01.2013 DE 202013000277 U
(54) • **Turmdrehkran**
• **Rotating tower crane**
• **Grue à tour**
(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Memminger Straße 120, 88400 Biberach/Riß, DE
(72) Glede, Maik, 88454 Hochdorf, DE
Holl, Simon, 88422 Betzenweiler, DE
Katein, Gerhard, 88433 Schemmerhofen, DE
Assfalg, Martin, 88488 Attenweiler, DE
Eiwan, Christoph, 88444 Ummendorf, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

B66C 23/44 → (51) **A61G 3/06**

B66C 23/52 → (51) **B63B 35/44**

B66F 7/14 → (51) **A47B 9/20**

B66F 7/16 → (51) **G05D 16/20**

B66F 7/20 → (51) **A47B 9/20**

B66F 7/28 → (51) **A47B 9/20**

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 172 413 B1**
B66F 9/24 **B66F 17/00**
G01G 19/08 **G01G 23/37**
(25) De (26) De
(21) 09012231.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 01.10.2008 DE 102008050204
(54) • **Verfahren zur Anzeige zulässiger Lasten**
• **Method for displaying allowable loads**
• **Procédé d'affichage de charges admises**
(73) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Schröder, Frank, Dr., 63839 Kleinwallstadt, DE
Wenzel, Stefan, Dr., 64287 Darmstadt, DE
(74) Waller, Stefan, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B66F 9/075 → (51) **B60R 21/01**

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/075**

- (51) **B66F 11/04** (11) **2 794 461 B1**
B66F 17/00
(25) En (26) En
(21) 12816485.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) GB 2012/000912 18.12.2012
(87) WO 2013/093395 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 GB 201122104
(54) • **FREILEITUNGSLIFT MIT EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG UND ALARM**
• **AN AERIAL LIFT WITH SAFETY DEVICE AND ALARM**
• **ENGIN ÉLEVATEUR DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ET D'UNE ALARME**
(73) Bluesky Solutions Limited, 15 Midland Court Central Park Lutterworth, Leicestershire LE17 4PN, GB
(72) CUMMINGS, Paul, Bicester Oxfordshire OX27 7LA, GB
GALE, Kevin, Marlow Buckinghamshire SL7 2JH, GB

(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House
26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

B66F 17/00 → (51) **B60R 21/01**

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/075**

B66F 17/00 → (51) **B66F 11/04**

(51) **B67D 7/78** (11) **2 117 995 B1**
B67D 7/80

(25) Fr (26) Fr
(21) 08761888.0 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009
(86) FR 2008/000192 14.02.2008
(87) WO 2008/116988 2008/40 02.10.2008
(30) 14.02.2007 FR 0701071

(54) • *UNTERIRDISCHE LAGERUNGSEINRICHTUNG FÜR SPEISEÖL*
• *UNDERGROUND EDIBLE-OIL STORAGE FACILITY*
• *INSTALLATION SOUTERRAINE DE STOCKAGE D'HUILE ALIMENTAIRE*

(73) MERIM SERVICES, Champs des Noyers,
36800 Saint Gaultier, FR

(72) MULLERIS, Jean-Jacques, F-92200 Neuilly
Sur Seine, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2,
78170 La Celle Saint Cloud, FR

B67D 7/80 → (51) **B67D 7/78**

(51) **B68B 1/04** (11) **2 454 187 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10752148.6 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012
(86) IB 2010/001746 15.07.2010
(87) WO 2011/007246 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 FR 0901838

(54) • *KOPFGESCHIRR FÜR PFERD*
• *HEAD HARNESS FOR A HORSE*
• *HARNAIS DE TÊTE POUR CHEVAL*

(73) Verger, Emmanuelle, La Chauvinière, 79220
Xaintray, FR

(72) Verger, Emmanuelle, 79220 Xaintray, FR

(74) Thibon, Norbert, Cabinet Thibon-Littaye BP
19 30 rue de l'Amiral Lemonnier, 78164
Marly le Roi Cedex, FR

B81B 1/00 → (51) **C12M 3/06**

B81B 3/00 → (51) **H03H 9/02**

(51) **B82Y 5/00** (11) **2 271 939 B1**
G01N 33/558

(25) En (26) En
(21) 09730869.6 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011
(86) US 2009/039951 08.04.2009
(87) WO 2009/126735 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 71035 P

(54) • *EMPFINDLICHE IMMUNTESTS MIT BESCHICHTETEN NANOPARTIKELN*
• *SENSITIVE IMMUNOASSAYS USING COATED NANOPARTICLES*
• *IMMUNO-ESSAIS SENSIBLES UTILISANT DES NANOPARTICULES REVÊTUES*

(73) Becton Dickinson and Company, One Becton
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) WEIDEMAIER, Kristin, Raleigh, NC 27613,
US

SANDMANN, Christian, Raleigh, NC 27617,
US

FULCHER, Robert, A., Hillsborough, NC
27278, US

KURODA, Melody, Durham, NC 27703, US
ALLPHIN, Lori, Pederson, Wake Forest, NC
27612, US

CURRY, Adam, C., Raleigh, NC 27612, US

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz
1, 50667 Köln, DE

B82Y 20/00 → (51) **G02B 5/18**

B82Y 30/00 → (51) **C01B 31/02**

B82Y 40/00 → (51) **C01B 31/02**

B82Y 40/00 → (51) **G02B 5/18**

C01B 13/14 → (51) **B01J 19/08**

(51) **C01B 25/32** (11) **2 208 705 B1**

A23L 1/03 **A61K 9/20**
A61K 9/48 **A61K 47/04**
A23L 1/00 **A61K 47/02**

(25) Ja (26) En

(21) 08832423.1 (22) 18.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.07.2010

(86) JP 2008/067358 18.09.2008

(87) WO 2009/038217 2009/13 26.03.2009

(30) 20.09.2007 JP 2007243488

(54) • *CALCIUMHYDROGENPHOSPHATANHYDRID-PARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *CALCIUM SECONDARY PHOSPHATE ANHYDRIDE PARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

• *PARTICULE D'ANHYDRIDE DE PHOSPHATE SECONDAIRE DE CALCIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.,
305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi,
Kagawa 761-0113, JP

(72) KITAKADO, Kazuo, Sakaide-shi KAGAWA
762-0012, JP

(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **C01B 31/02** (11) **2 698 349 B1**

C08J 5/00 **B27N 1/00**
B82Y 30/00 **B82Y 40/00**

(25) De (26) De

(21) 13157240.6 (22) 17.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014

(54) • *Verwendung von Kohlenstoffnanoröhren zur Reduzierung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs)*
• *Nanotubes de carbone modifiés et leur utilisation pour la réduction des émissions de composés organiques volatiles (VOC)*
• *Modified carbon nanotubes and their use for reducing the emission of volatile organic compounds (VOCs)*

(73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Lu-
zern, CH

(72) Gier, Andreas, Dr., 66399 Mandelbachtal, DE
Borowka, Julia, Dr., 68200 Zary, PL

Hasch, Joachim, Prof.Dr., 10317 Berlin, DE

(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann
Patentanwälte Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(62) 12176729.7 / 2 687 484

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/62**

(51) **C01B 31/36** (11) **1 259 662 B1**
C30B 29/36 **C30B 23/00**

(25) En (26) En

(21) 01918164.3 (22) 14.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PL PT SE TR

(43) 27.11.2002

(86) US 2001/004601 14.02.2001

(87) WO 2001/063020 2001/35 30.08.2001

(30) 15.02.2000 US 182553 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUMKARBID MIT GERINGER FEHLERDICHTHEIT UND DARAUSS ERGEBENDES MATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GROWING LOW DEFECT DENSITY SILICON CARBIDE AND RESULTING MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CROISSANCE DE CARBURE DE SILICIUM A FAIBLE DENSITE DE DEFATS ET MATERIAU QUI EN RESULTE*

(73) The Fox Group, Inc., 54 Jennie Dade Lane,
Sperryville, VI 22740, US

(72) VODAKOV, Yury Alexandrovich, St.Peters-
burg, 194017, RU

RAMM, Mark G., Rego Park, NV 11374, US

MOKHOV, Evgeni Nikolayevich, St.Peters-
burg, 195279, RU

ROENKOV, Alexander Dmitrievich, St.Peters-
burg, 195220, RU

MAKAROV, Yu, Richmond, VA 23229, US

YUREVICH, Karpov Serguey, St.Petersburg,
194292, RU

RAMM Mark Spyridonovich, St.Petersburg,
197198, RU

HELAVA, Heikki, Piedmont, CA 94600, US

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01F 7/02 → (51) **B01J 19/08**

C01F 17/00 → (51) **B01J 19/08**

C01G 3/04 → (51) **C09D 183/08**

C01G 3/10 → (51) **C09D 183/08**

(51) **C02F 1/02** (11) **2 439 175 B1**
C02F 1/72

(25) De (26) De

(21) 11008048.8 (22) 05.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012

(30) 07.10.2010 DE 102010047726

23.10.2010 DE 102010049445

(54) • *Verfahren zur Ablaageoxidation unter erhöhten Druck*
• *Method for waste lye oxidation under increased pressure*
• *Procédé d'oxydation de lessive sous haute pression*

(73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse
1, 80331 München, DE

(72) Rathsack, Timo, 85586 Poing, DE
Schmigalle, Holger, 82515 Wolfratshausen,
DE

Zander, Hans-Jörg Dr., 81479 München, DE

(74) Galander, Marcus, Linde AG Legal Services
Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-
straße 6-14, 82049 Pullach, DE

C02F 1/42 → (51) **C08F 220/38**

C02F 1/50 → (51) C02F 3/28	
C02F 1/72 → (51) C02F 1/02	
(51) C02F 3/28 (11) 2 637 976 B1	
C02F 1/50	C02F 101/10
(25) En (26) En	
(21) 10774232.2 (22) 10.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.09.2013	
(86) EP 2010/067189 10.11.2010	
(87) WO 2012/062359 2012/20 18.05.2012	
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER EMISSIONSFREIEN UND ABLAGEFREIEN TRANSPORTS VON SCHWEFELWASSERSTOFF IN ABWASSERSYSTEMEN ZU KLÄRANLAGEN	
• METHOD TO SUPPORT AN EMISSION-FREE AND DEPOSIT-FREE TRANSPORT OF SULPHIDE IN SEWER SYSTEMS TO WASTE WATER TREATMENT PLANTS	
• MÉTHODE DE PRISE EN CHARGE D'UN TRANSPORT SANS ÉMISSION ET SANS DÉPÔT DE SULFURE DANS LES RÉSEAUX D'ÉGOUTS JUSQU' AUX STATIONS DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES	
(73) Yara International ASA, Bygdøy allé 2 P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO	
(72) FRANKE, Wolfram, N-3912 Porsgrunn, NO	
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO	
C02F 3/34 → (51) C12N 1/20	
C02F 101/10 → (51) C02F 3/28	
C02F 103/30 → (51) C12N 1/20	
(51) C03B 17/06 (11) 1 970 354 B1	
C03B 25/12	C03C 3/083
C03C 3/091	
(25) Ja (26) En	
(21) 06834823.4 (22) 15.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.09.2008	
(86) JP 2006/325096 15.12.2006	
(87) WO 2007/069739 2007/25 21.06.2007	
(30) 16.12.2005 JP 2005362642	
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ALKALIFREIES GLASSUBSTRAT	
• METHOD FOR PRODUCING NON-ALKALI GLASS SUBSTRATE	
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT EN VERRE NON ALCALIN	
(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP	
(72) KATO, Yoshinari, Shiga 520-8639, JP	
(74) TAKAYA, Tatsuya, Shiga 520-8639, JP	
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
(51) C03B 18/16 (11) 2 739 578 B1	
C03B 18/18	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12744081.6 (22) 11.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.06.2014	
(86) FR 2012/051642 11.07.2012	
(87) WO 2013/017760 2013/06 07.02.2013	
(30) 02.08.2011 FR 1157075	
(54) • FLOATKAMMER ZUR HERSTELLUNG VON GLAS	
• GLASS FLOAT CHAMBER	

(73) • ENCEINTE DE FLOTTAGE DU VERRE	
Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR	
(72) BIGNON, Guillaume, 75009 Paris, FR	
BOUILLET, Fabien, 75017 Paris, FR	
GASSER, Stéphane, 91190 GIF SUR YVETTE, FR	
(74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR	
C03B 18/18 → (51) C03B 18/16	
C03B 25/12 → (51) C03B 17/06	
C03C 3/083 → (51) C03B 17/06	
C03C 3/083 → (51) C03C 3/087	
(51) C03C 3/087 (11) 2 474 511 B1	
C03C 3/083	C03C 3/091
C03C 3/093	C03C 21/00
G06F 3/041	H01L 31/048
(25) En (26) En	
(21) 12157464.4 (22) 17.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.07.2012	
(30) 03.08.2007 JP 2007203604	
13.06.2008 JP 2008154906	
(54) • Hartglassubstrat und Verfahren zu dessen Herstellung	
• Tempered glass substrate and method of producing the same	
• Substrat en verre trempé et son procédé de fabrication	
(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP	
(72) Murata, Takashi, Shiga, 520-8639, JP	
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE	
(62) 08791295.2 / 2 177 485	
C03C 3/091 → (51) C03B 17/06	
C03C 3/091 → (51) C03C 3/087	
C03C 3/093 → (51) C03C 3/087	
C03C 21/00 → (51) C03C 3/087	
(51) C04B 28/00 (11) 2 349 945 B1	
C04B 28/24	C10G 1/04
(25) En (26) En	
(21) 09752951.5 (22) 29.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 03.08.2011	
(86) US 2009/062556 29.10.2009	
(87) WO 2010/056539 2010/20 20.05.2010	
(30) 29.10.2008 US 109286 P	
(54) • BEHANDLUNG VON TAILINGS-STRÖMEN	
• TREATMENT OF TAILINGS STREAMS	
• TRAITEMENT DE COURANTS DE RÉSIDUS	
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) MOFFETT, Robert, Harvey, Landenberg Pennsylvania 19350, US	
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE	
(60) 13173971.6 / 2 644 579	
C04B 28/24 → (51) C04B 28/00	

C04B 35/51 → (51) B01J 23/12	
C04B 35/547 → (51) B28B 3/02	
C04B 35/645 → (51) B28B 3/02	
(51) C04B 37/00 (11) 2 147 905 B1	
B01D 39/00	B01D 39/20
B01D 46/00	F01N 3/02
(25) Ja (26) En	
(21) 08752688.5 (22) 14.05.2008	
(84) DE FR PL	
(43) 27.01.2010	
(86) JP 2008/058817 14.05.2008	
(87) WO 2008/140095 2008/47 20.11.2008	
(30) 16.05.2007 JP 2007130505	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBUNDENEN ELEMENTS AUS WABEN-SEGMENTEN	
• METHOD FOR PRODUCING BONDED BODY OF HONEYCOMB SEGMENTS	
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS LIÉ DE SEGMENTS EN NID D'ABEILLE	
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP	
(72) NISHIO, Akifumi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP	
TANI, Takao, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP	
INOUE, Jun, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP	
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	
C04B 37/00 → (51) C09K 11/59	
C05F 3/06 → (51) B01D 29/11	
C05F 9/02 → (51) B01D 29/11	
C06B 25/34 → (51) C07D 487/22	
C07C 5/48 → (51) B01J 19/24	
C07C 17/20 → (51) B01J 23/26	
(51) C07C 22/04 (11) 2 748 135 B1	
C07C 253/22	C07C 229/08
C07C 255/07	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12744112.9 (22) 26.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.07.2014	
(86) FR 2012/051771 26.07.2012	
(87) WO 2013/030481 2013/10 07.03.2013	
(30) 26.08.2011 FR 1157542	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON C11- UND C12-OMEGA-AMINOALKANSAÜREESTERN MIT EINEM NITRILIERUNGSSCHRITT	
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF C11 AND C12 OMEGA-AMINOALKANOIC ACID ESTERS COMPRISING A NITRILATION STEP	
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ESTERS D'ACIDES OMEGA-AMINO-ALCANOÏQUES EN C11 ET C12 COMPORTANT UNE ÉTAPE DE NITRILATION	
(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR	
(72) COUTURIER, Jean-Luc, 69006 Lyon, FR	
DUBOIS, Jean-Luc, 69390 Millery, FR	
(74) Hérard, Elise, Arkema France DRD - DPI 420 rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes, FR	
C07C 29/141 → (51) C07C 45/50	
(51) C07C 29/151 (11) 2 629 884 B1	
C07C 31/04	B01J 8/04

- (25) En (26) En
(21) 11741459.9 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/063490 04.08.2011
(87) WO 2012/052204 2012/17 26.04.2012
(30) 22.10.2010 EP 10188537
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL MIT ISOTHERMISCHEN KATALYSATORBETTEN*
• *PROCESS AND PLANT FOR THE PRODUCTION OF METHANOL WITH ISOTHERMAL CATALYTIC BEDS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE MÉTHANOL COMPORTANT DES LITS CATALYTIQUES ISOTHERMES*
- (73) CASALE SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH
(72) LAURENZI, Fabio, CH-6900 Lugano, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
-
- C07C 29/17** → (51) **C07C 45/50**
-
- C07C 31/04** → (51) **C07C 29/151**
-
- C07C 31/125** → (51) **C07C 45/50**
-
- C07C 33/03** → (51) **C07C 45/50**
-
- (51) **C07C 37/60** (11) **1 814 836 B1**
C07C 39/04 **B01J 37/12**
B01J 29/89
- (25) En (26) En
(21) 05806552.5 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) EP 2005/011575 26.10.2005
(87) WO 2006/050827 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 IT MI20042169
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL AUS BENZEN IN EINEM FESTBETTREAKTOR*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHENOL FROM BENZENE IN A FIXED BED REACTOR*
• *PROCEDE EN CONTINU DESTINE A LA PREPARATION DE PHENOL A PARTIE DE BENZENE DANS UN REACTEUR A LIT FIXE*
- (73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) BIANCHI, Daniele, I-20020 Arese-Milano, IT BORTOLO, Rossella, I-28100 Novara, IT BUSTO, Chiara, I-28069 Trecate-Novara, IT LAZZARI, Carla, I-20010 Cornaredo-Milano, IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- C07C 39/04** → (51) **C07C 37/60**
-
- (51) **C07C 41/16** (11) **2 343 269 B1**
C07C 41/22 **C07C 43/12**
- (25) Zh (26) En
(21) 09809230.7 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) CN 2009/073484 25.08.2009
(87) WO 2010/022645 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 CN 200810120621

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORMETHYL-1,1,1,3,3,3-HEXAFLUORISOPROPYLETHER*
• *METHOD OF PRODUCING FLUOROMETHYL 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROISOPROPYL ETHER*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE FLUOROMÉTHYL-1,1,1,3,3,3-HEXAFLUORISOPROPYLÉTHÉRE*
- (73) Zhejiang Lantian Environmental Protection Hi-tech Co., Ltd., Floor 23-24 The Westlake Plaza of International Science and Technology 391 Wener Road, Hangzhou, Zhejiang 310012, CN
(72) XU, Weiguo, Zhejiang 310012, CN
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- C07C 41/22** → (51) **C07C 41/16**
-
- C07C 43/12** → (51) **C07C 41/16**
-
- C07C 45/37** → (51) **B01J 23/50**
-
- C07C 45/38** → (51) **B01J 23/50**
-
- (51) **C07C 45/50** (11) **1 673 332 B1**
C07C 47/02 **C07C 29/17**
C07C 31/125 **C07C 45/74**
C07C 47/21 **C07C 45/62**
C07C 29/141 **C07C 33/03**
C07C 51/235 **C07C 53/126**
C07C 67/08 **C07C 69/80**
- (25) En (26) En
(21) 04765490.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/010622 17.09.2004
(87) WO 2005/028407 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 GB 0322247 17.12.2003 US 530382 P
(54) • *HYDROFORMULIERUNG VON ISOBUTYLEN ENTHALTENDEN BUTENEN*
• *HYDROFORMYLATION OF BUTENES COMPRISING ISOBUTYLENE*
• *HYDROFORMYLATION DE BUTENES COMPRENANT DE L'ISOBUTYLENE*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) CAERS, Raphaël, Frans, B-2650 Edegem, BE BECKERS, Hubertus, Joseph, B-3140 Keerbergen, BE VAN DRIESSCHE, Eddy, Theophile, Andrea, B-9900 Eeklo, BE MARTENS, Luc, M., R., B-1860 Meise, BE MATHYS, Georges, M., K., B-3360 Bierbeek, BE SHUTT, John, Richard, B-1785 Merchtem, BE
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- C07C 45/62** → (51) **C07C 45/50**
-
- C07C 45/74** → (51) **C07C 45/50**
-
- C07C 47/02** → (51) **B01J 23/50**
-
- C07C 47/02** → (51) **C07C 45/50**
-
- C07C 47/04** → (51) **B01J 23/50**
-
- C07C 47/21** → (51) **C07C 45/50**
-
- C07C 51/235** → (51) **C07C 45/50**

- C07C 51/41** → (51) **C12P 7/56**
-
- C07C 51/44** → (51) **C12P 7/56**
-
- C07C 51/48** → (51) **C12P 7/56**
-
- C07C 53/126** → (51) **C07C 45/50**
-
- C07C 57/04** → (51) **C12P 13/02**
-
- C07C 59/08** → (51) **C12P 7/56**
-
- (51) **C07C 67/03** (11) **2 675 782 B1**
C07C 67/327 **C07C 69/533**
B01J 38/60 **B01J 38/62**
B01J 29/90 **C07C 67/38**
- (25) En (26) En
(21) 12809722.7 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) EP 2012/075527 14.12.2012
(87) WO 2013/092408 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194500 20.12.2011 US 201161578068 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKENSÄUREESTERN AUS LACTONEN*
• *PROCESS TO PRODUCE ALKENOIC ACID ESTERS FROM LACTONES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDES ALCÉNOÏQUES À PARTIR DE LACTONES*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) CASTELIJNS, Anna Maria Cornelia Francisca, NL-6100 AA Echt, NL
(74) Arendsen, Alexander Ferdinand, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
-
- (51) **C07C 67/08** (11) **1 732 877 B1**
C07C 69/33 **A61K 8/06**
A61K 8/37 **A61Q 19/00**
C11C 3/00
- (25) De (26) De
(21) 05728075.2 (22) 26.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/003234 26.03.2005
(87) WO 2005/097044 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 DE 102004017222
(54) • *SENSORISCHE WACHSE FÜR KOSMETISCHE UND/ODER PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN*
• *SENSORY WAX FOR COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *CIRES SENSORIELLES DESTINÉES A DES FORMULATIONS COSMÉTIQUES ET/OU PHARMACEUTIQUES*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ISSBERNER, Ulrich, Ambler, PA 19002, US MITCHELL, Catherine, 40223 Düsseldorf, DE ANSMANN, Achim, 40699 Erkrath, DE BRÜNING, Stefan, Philadelphia, PA 19118, US GONDEK, Helga, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Reinhardt, Jürgen, et al, BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Postfach 13 01 64 40551 Düsseldorf, DE
-
- C07C 67/08** → (51) **C07C 45/50**
-
- C07C 67/327** → (51) **C07C 67/03**
-
- C07C 67/38** → (51) **C07C 67/03**
-
- C07C 69/33** → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/533 → (51) **C07C 67/03**

- (51) **C07C 69/78** (11) **2 598 472 B1**
A01N 25/02
- (25) En (26) En
(21) 11751947.0 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(86) IB 2011/053325 26.07.2011
(87) WO 2012/014152 2012/05 02.02.2012
(30) 27.07.2010 GB 201012586
- (54) • **FORMULIERUNGEN**
• **FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS**
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) BELL, Gordon Alastair, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
WALLER, Anne, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
WAILES, Jeffrey Steven, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07C 69/80 → (51) **C07C 45/50**

- (51) **C07C 201/08** (11) **2 534 126 B1**
C07C 201/16 **C07C 205/06**
- (25) En (26) En
(21) 11714391.7 (22) 17.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(86) IB 2011/000306 17.02.2011
(87) WO 2012/110839 2012/34 23.08.2012
- (54) • **BESEITIGUNG VON NICHTAROMATISCHEN UNREINHEITEN AUS EINEM NITRIERVERFAHREN**
• **REMOVAL OF NON-AROMATIC IMPURITIES FROM A NITRATION PROCESS**
• **ÉLIMINATION DES IMPURETÉS NON AROMATIQUES ISSUES D'UN PROCÉDÉ DE NITRATION**
- (73) Noram International Limited, Regus Pembroke House 28-32 Pembroke Street Upper, Dublin 2, IE
- (72) GUENKEL, Alfred, A., Vancouver British Columbia V6L 1L2, CA
BERRETTA, Sergio, Vancouver British Columbia V6P 3R6, CA
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C07C 201/16 → (51) **C07C 201/08**

C07C 205/06 → (51) **C07C 201/08**

- (51) **C07C 213/02** (11) **2 683 680 B1**
C07D 207/04 **C07D 207/20**
C07D 295/027
- (25) De (26) De
(21) 12706272.7 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
(86) EP 2012/053585 01.03.2012
(87) WO 2012/119930 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11157335
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRIMÄREN AMINEN DURCH HOMOGEN-KATALYSIERTE ALKOHOLAMINIERUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING PRIMARY AMINES BY MEANS OF HOMOGE-**

- NEOUSLY-CATALYSED ALCOHOL AMINATION**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMINES PRIMAIRES PAR AMINATION DES ALCOOLS EN CATALYSE HOMOGÈNE**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHAUB, Thomas, 67433 Neustadt, DE
BUSCHHAUS, Boris, 69117 Heidelberg, DE
BRINKS, Marion, Kristina, 68165 Mannheim, DE
SCHELWIES, Mathias, 69115 Heidelberg, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
MERGER, Martin, 67227 Frankenthal, DE

C07C 217/20 → (51) **A61K 8/41**

- (51) **C07C 227/04** (11) **2 739 603 B1**
C07C 229/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12744111.1 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) FR 2012/051770 26.07.2012
(87) WO 2013/017782 2013/06 07.02.2013
(30) 01.08.2011 FR 1157020
- (54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINER OMEGA-AMINOSÄURE ODER EINES ESTERS AUS EINER EINFACH GESÄTTIGTEN FETTSÄURE ODER EINEM ESTER**
• **METHOD FOR SYNTHESIZING AN OMEGA-AMINO ACID OR ESTER FROM A MONOUNSATURATED FATTY ACID OR ESTER**
• **PROCEDE DE SYNTHESE D'UN OMEGA-AMINOACIDE OU ESTER A PARTIR D'UN ACIDE OU ESTER GRAS MONO-INSATURÉ**
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, FR
DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
(74) Hérard, Elise, Arkema France DRD - DPI 420 rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes, FR

C07C 229/08 → (51) **C07C 22/04**

C07C 229/08 → (51) **C07C 227/04**

- (51) **C07C 231/02** (11) **2 188 246 B1**
C07C 233/56 **A61K 8/04**
A61K 8/44
- (25) En (26) En
(21) 08806819.2 (22) 04.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
(86) HR 2008/000031 04.09.2008
(87) WO 2009/030964 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 HR 20070379
- (54) • **AMPHIPHILE OXALAMID-ORGANOGELEATOREN FÜR DIE GELIERUNG ORGANISCHER LÖSUNGSMITTEL, WASSER UND KOMMERZIELLEN KOHLENWASSERSTOFFBRENNSTOFFEN**
• **AMPHIPHILIC OXALAMIDE ORGANOGELATORS DESIGNED FOR GELATION OF ORGANIC SOLVENTS, WATER AND HYDROCARBON COMMERCIAL FUELS**
• **ORGANOGLIFIANTS D'OXYLAMIDE AMPHIPHILES CONÇUS POUR GELIFIER DES SOLVANTS ORGANIQUES, DE L'EAU ET DES COMBUSTIBLES HYDROCARBURES COMMERCIAUX**

- (73) RUDJER BOSKOVIC INSTITUTE, Bijenicka Cesta 54, 10000 Zagreb, HR
(72) ZINIC, Mladen, 100 00 Zagreb, HR
MAKAREVIC, Janja, 100 00 Zagreb, HR
(74) Vukmir, Mladen, Gramaca 2L, 10000 Zagreb, HR

(51) **C07C 233/00** (11) **2 511 257 B1**
C07C 235/00 **C07C 237/00**
C07C 239/00 **A61K 31/00**
C07D 213/32 **C07C 317/48**

- (25) En (26) En
(21) 12174457.7 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
(43) 17.10.2012
(30) 21.03.2005 US 663970 P
24.05.2005 US 684623 P
- (54) • **Zusammensetzung enthaltend eine alpha-Ketoamid-Verbindung als Cysteinproteasehemmer**
• **Composition comprising an alpha ketoamide compound as cysteine protease inhibitor**
• **Composition comprenant un composé alpha-cétoamide utilisé en tant qu'inhibiteur de cystéine protéases**
- (73) Virobay, Inc., 1360 Willow Road Suite 100, Menlo Park CA 94025, US
(72) Graupe, Michael, Pacifica, CA 94044, US
Link, John, O, San Francisco, CA 94110, US
Roepel, Michael, G, Portland, OR 97206, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06748476.6 / 1 865 940

C07C 233/05 → (51) **C12P 13/02**

C07C 233/56 → (51) **C07C 231/02**

C07C 235/00 → (51) **C07C 233/00**

C07C 237/00 → (51) **C07C 233/00**

C07C 239/00 → (51) **C07C 233/00**

C07C 253/22 → (51) **C07C 22/04**

C07C 255/07 → (51) **C07C 22/04**

- (51) **C07C 255/31** (11) **2 125 708 B1**
A01N 53/06
- (25) En (26) En
(21) 08721304.7 (22) 27.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) JP 2008/053884 27.02.2008
(87) WO 2008/108376 2008/37 12.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007048936
03.10.2007 JP 2007259566
- (54) • **CYCLOPROPAN-CARBONSÄURE-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG**
• **CYCLOPROPANE CARBOXYLIC ESTER COMPOUNDS AND THEIR USE IN PEST CONTROL**
• **COMPOSÉS CYCLOPROPANE CARBOXYLIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LA LUTTE CONTRE LES NUISIBLES**
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MORI, Tatsuya, Osaka 561-0802, JP

(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07C 303/36** (11) **2 841 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 14738816.9 (22) 10.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2015
(86) EP 2014/064785 10.07.2014
(87) WO 2015/004220 2015/02 15.01.2015
(30) 11.07.2013 EP 13176189
11.07.2013 US 201361844963 P
28.03.2014 EP 14162217

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMIDODISULFURYL-VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARATION OF IMIDO-DISULFURYL COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS IMIDODISULFURYLE*

(73) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) SCHNIDER, Christian, CH-3990 Visp, CH
ROBERGE, Dominique, CH-3960 Sierre, CH
GOTTSPONER, Michael, CH-3932 Visperterminen, CH
KLEIN, Andreas, CH-3902 Brig-Glis, CH
GRUETZNER, Thomas, CH-3900 Brig, CH
BITTEL, Michael, CH-3930 Visp, CH
TILLE, Stefan, CH-3912 Termen, CH
HORMES, Anna-Christina, CH-3930 Visp, CH
LEIGGENER, Janine, CH-3930 Visp, CH

C07C 305/10 → (51) **C11D 1/29**

(51) **C07C 309/10** (11) **2 737 568 B1**
H01G 11/06 **H01G 11/62**
H01M 10/052 **H01M 10/0568**
H01M 10/0569

(25) De (26) De
(21) 12738464.2 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/064584 25.07.2012
(87) WO 2013/014180 2013/05 31.01.2013
(30) 26.07.2011 DE 102011052156

(54) • *LITHIUM-2-METHOXY-1,1,2,2-TETRAFLUORO-ETHANSULFONAT UND DESSEN VERWENDUNG ALS LEITSALE IN LITHIUM-BASIERTEN ENERGIESPEICHERN*
• *LITHIUM-2-METHOXY-1,1,2,2-TETRAFLUORO-ETHANESULFONATE AND USE THEREOF AS CONDUCTIVE SALT IN LITHIUM-BASED ENERGY ACCUMULATORS*
• *LITHIUM-2-MÉTHOXY-1,1,2,2-TÉTRAFLUORO-ÉTHANESULFONATE ET SON UTILISATION COMME SEL CONDUCTEUR DANS DES ACCUMULATEURS D'ÉNERGIE À BASE DE LITHIUM*

(73) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
Jacobs University Bremen gGmbH, Campus Ring 1, 28759 Bremen, DE

(72) RÖSCHENTHALER, Gerd-Volker, 28357 Bremen, DE
WINTER, Martin, 48149 Münster, DE
VLASOV, Katja, 68199 Mannheim, DE
KALINOVICH, Nataliya, 28755 Bremen, DE
SCHREINER, Christian, 86485 Biberbach, DE
SCHMITZ, Raphael Wilhelm, 48151 Münster, DE
MÜLLER, Romek Ansgar, 85057 Ingolstadt, DE
SCHMITZ, René, 68163 Mannheim, DE

LEX-BALDUCCI, Alexandra, 48159 Münster, DE

(74) KUNZE, Miriam, 37444 St. Andreasberg, DE
Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C07C 317/48 → (51) **C07C 233/00**

C07D 207/04 → (51) **C07C 213/02**

(51) **C07D 207/08** (11) **2 172 463 B1**
H01M 10/052 **H01M 10/0568**
H01G 11/60 **H01G 11/62**
H01M 10/0567 **H01M 6/16**
H01G 9/022 **H01M 10/0569**

(25) En (26) En
(21) 09157322.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
(30) 01.07.2003 JP 2003270225

(54) • *Quartäres Ammoniumsalz, Elektrolytlösung und elektrochemische Vorrichtung*
• *Quaternary ammonium salt, electrolytic solution and electrochemical device*
• *Sel d'ammonium quaternaire, solution électrolytique et dispositif électrochimique*

(73) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Midouji, 3-6-3, Awajimachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP

(72) Nishida, Tetsuo, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
Tashiro, Yasutaka, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
Tomisaki, Megumi, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
Yamamoto, Masashi, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP

Hirano, Kazutaka, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
Nabeshima, Akihiro, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
Tokuda, Hiroaki, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP

Sato, Kenji, Saitama-shi Saitama 330-0061, JP
Higono, Takashi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0945, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
(62) 04747092.7 / 1 642 894

C07D 207/20 → (51) **C07C 213/02**

C07D 211/58 → (51) **B01D 53/14**

C07D 211/94 → (51) **C07D 471/10**

C07D 213/26 → (51) **C07D 213/61**

C07D 213/32 → (51) **C07C 233/00**

(51) **C07D 213/61** (11) **1 746 089 B1**
C07D 213/26 **C07D 213/84**

(25) En (26) En
(21) 06120806.2 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.01.2007
(30) 25.08.2000 GB 0021066
19.10.2000 GB 0025616
07.06.2001 EP 01420128

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CYANOPYRIDIN-DERIVATEN*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-CYANOPYRIDINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE LA 2-CYANOPYRIDINE*

(73) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR

(72) Dann, Norman, Linton, Suffolk CB1 6XF, GB
Riordan, Peter, Lower Almondsbury, Bristol BS32 4DW, GB

Amin, Mehul, Harrogate, Suffolk HG2 9QQ, GB

Mellor, Michael, Haverhill, Suffolk CB9 0LJ, GB

(74) Nowak, Alexander, et al, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents and Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(62) 01982337.6 / 1 311 483

C07D 213/84 → (51) **C07D 213/61**

C07D 231/12 → (51) **A01N 43/56**

C07D 231/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 231/18 → (51) **A01N 43/56**

(51) **C07D 231/20** (11) **2 647 629 B1**
A61K 31/415 **A61P 35/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11845115.2 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013
(86) JP 2011/077829 01.12.2011

(87) WO 2012/074067 2012/23 07.06.2012
(30) 01.12.2010 JP 2010268758
30.09.2011 JP 2011217818

(54) • *PYRAZOLVERBINDUNGEN MIT THERAPEUTISCHER WIRKUNG AUF MULTIPLE MYELOME*
• *PYRAZOLE COMPOUNDS HAVING THERAPEUTIC EFFECT ON MULTIPLE MYELOMA*
• *COMPOSÉS PYRAZOLE AYANT UN EFFET THÉRAPEUTIQUE SUR LE MYELOME MULTIPLE*

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

(72) NISHINO, Taito, Tokyo 101-0054, JP
MIYAJI, Katsuaki, Tokyo 101-0054, JP
IWAMOTO, Shunsuke, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

MIKASHIMA, Takumi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
SARUHASHI, Koichiro, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
KISHIKAWA, Yo, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 231/38 → (51) **A01N 43/56**

(51) **C07D 231/56** (11) **2 121 620 B1**

C07D 235/14 **C07D 239/74**
C07D 261/20 **C07D 471/04**
A61P 35/00 **A61K 31/416**
A61K 31/4162 **A61K 31/4184**
A61K 31/423 **A61K 31/4353**

(25) En (26) En
(21) 08727965.9 (22) 18.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (43) 25.11.2009
(86) US 2008/051518 18.01.2008
(87) WO 2008/089459 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 US 885849 P
(54) • *MEK-INHIBITOREN*
• *INHIBITORS OF MEK*
• *INHIBITEURS DE MEK*
(73) Ardea Biosciences, Inc., 4939 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
(72) VERNIER, Jean-Michel, San Diego, CA 92121, US
MADERNA, Andreas, Stony Point, NY 10980, US
KOH, Yung-hyo, Irvine, California 92620, US
HONG, Zhi, Irvine California 92656, US
(74) Williams, Paul Howard, Bayer Schering Pharma AG Patents and Licensing Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE

C07D 233/00 → (51) **H01M 10/0568**

- (51) **C07D 233/72** (11) **2 155 692 B1**
C07D 233/78 **C07D 239/22**
C07D 239/54 **C07D 239/553**
C07D 239/545 **A61K 31/4174**
A61K 31/513 **A61P 31/18**
(25) En (26) En
(21) 08759780.3 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/056165 20.05.2008
(87) WO 2008/145562 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 US 932251 P
(54) • *NICHT-NUKLEOSIDISCHE REVERSE-TRANSCRIPTASE-HEMMER*
• *NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS NON NUCLÉOSIDIQUES DE TRANSCRIPTASE INVERSE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(72) KENNEDY-SMITH, Joshua, San Francisco, California 94103, US
SWEENEY, Zachary Kevin, Redwood City, California 94062, US
WU, Jeffrey, Saratoga, California 95070, US
(74) Zhuang Plodeck, Jianping, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124 675 / 3. OG, 4070 Basel, CH

C07D 233/78 → (51) **C07D 233/72**

C07D 233/96 → (51) **C07D 401/12**

C07D 235/14 → (51) **C07D 231/56**

C07D 239/22 → (51) **C07D 233/72**

C07D 239/32 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 239/54** (11) **2 679 583 B1**
C07D 401/06 **C07D 417/06**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07D 498/04 **C07D 513/04**
A01N 43/54 **A01N 43/56**
A01N 43/647 **A01N 43/78**
(25) En (26) En
(21) 13184419.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 05.08.2009 US 231464 P
(54) • *Mesoionische Pestizide*
• *Mesoionic pesticides*
• *Pesticides mésoioniques*

- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Holyoke, Jr., Caleb William, Newark, DE Delaware 19711, US
Zhang, Wenming, Newark, DE Delaware 19702, US
Tong, My-Hanh Thi, Bear, DE Delaware 19701, US
Pahutski, Jr., Thomas Francis, Elkton, MD Maryland 21921, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 10740817.1 / 2 462 124

C07D 239/54 → (51) **C07D 233/72**

C07D 239/545 → (51) **C07D 233/72**

C07D 239/553 → (51) **C07D 233/72**

C07D 239/74 → (51) **C07D 231/56**

- (51) **C07D 249/18** (11) **1 940 807 B1**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
C07D 405/12 **C07D 403/12**
A61K 31/4192 **A61P 3/00**
(25) De (26) De
(21) 06806216.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/009857 12.10.2006
(87) WO 2007/045393 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005049953
(54) • *CARBAMOYL BENZOTRIAZOL-DERIVATE ALS INHIBITOREN VON LIPASEN UND PHOSPHOLIPASEN*
• *CARBAMOYL BENZOTRIAZOLE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF LIPASES AND PHOSPHOLIPASES*
• *DERIVES DE CARBAMOYLE-BENZOTRIAZOL UTILISES COMME INHIBITEURS DE LIPASES ET DE PHOSPHOLIPASES*
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) PETRY, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
ZOLLER, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
TENNAGELS, Norbert, 65926 Frankfurt am Main, DE
MÜLLER, Günter, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Essler, Frank, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patents Germany Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 261/20 → (51) **C07D 231/56**

- (51) **C07D 263/44** (11) **2 389 368 B1**
C07D 277/34 **C07D 417/04**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
A61K 31/421 **A61K 31/426**
A61K 31/427 **A61K 31/4439**
A61K 31/502 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 10703379.7 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) US 2010/021586 21.01.2010
(87) WO 2010/085528 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 US 146868 P

- (54) • *VERBRÜCKTE UND KONDENSIERTE ANTI-DIABETISCHE VERBINDUNGEN*
• *BRIDGED AND FUSED ANTIDIABETIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTIDIABÉTIQUES PONTÉS ET FUSIONNÉS*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) JOSIEN, Hubert, B., Jersey City, New Jersey 07302, US
CLADER, John, W., Milton, Vermont 05468, US
GREENLEE, William, J., Teaneck, New Jersey 07666, US
MAYER, Michael, John, Altamont, New York 12009, US
DAVIS, Jason, L., Albany, New York 12210, US
WAN, Shuangyi, Albany, New York 12203, US
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

- (51) **C07D 277/28** (11) **2 049 506 B1**
C07D 417/14 **A61K 31/427**
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 07836007.0 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/015604 06.07.2007
(87) WO 2008/010921 2008/04 24.01.2008
(30) 23.02.2007 US 903228 P
21.07.2006 US 832371 P
07.07.2006 US 819315 P
(54) • *MODULATOREN DER PHARMAKOKINETISCHEN EIGENSCHAFTEN VON THERAPEUTIKA*
• *MODULATORS OF PHARMACOKINETIC PROPERTIES OF THERAPEUTICS*
• *MODULATEURS DE PROPRIÉTÉS PHARMACOCINÉTIQUES D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) DESAI, Manoj C., Pleasant Hill, CA 94523, US
HONG, Allen Yu, San Jose, CA 95129, US
LIU, Hongtao, Cupertino, CA 95014, US
XU, Lianhong, Palo Alto, CA 94303, US
VIVIAN, Randall W., San Mateo, CA 94404, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12167594.6 / 2 487 165

C07D 277/34 → (51) **C07D 263/44**

- (51) **C07D 277/46** (11) **2 546 241 B1**
C07D 417/06 **C07D 417/14**
A61K 31/427 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 12187944.9 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 08.09.2008 US 95000 P
09.07.2009 US 224205 P
04.09.2009 US 554445
(54) • *Cannabinoid-Rezeptorliganden*
• *Cannabinoid receptor ligands*
• *Ligands du récepteur cannabinoïde*

- (73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
 (72) Carroll, William, A., Evanston, IL Illinois 60201, US
 Dart, Michael, J., Highland Park, IL Illinois 60035, US
 Frost, Jennifer, M., Gurnee, IL Illinois 60031, US
 Kolasa, Teodozjy, Lake Villa, IL Illinois 60046, US
 Li, Tongmei, Lake Bluff, IL Illinois 60044, US
 Liu, Bo, Waukegan, IL Illinois 60085, US
 Perez-Medrano, Arturo, Grayslake, IL Illinois 60030, US
 Patel, Meena, Green Oaks, IL Illinois 60048, US
 Wang, Xueqing, Northbrook, IL Illinois 60062, US
 Peddi, Sridhar, Grayslake, IL Illinois 60030, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
 (62) 09792301.5 / 2 346 843

(51) **C07D 277/48** (11) **2 513 071 B1**
C07D 417/04 **C07D 513/04**
C07D 519/00 **A61K 31/425**
A61K 31/429 **A61P 35/00**

- (25) De (26) De
 (21) 10779706.0 (22) 09.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.10.2012
 (86) EP 2010/006822 09.11.2010
 (87) WO 2011/072779 2011/25 23.06.2011
 (30) 14.12.2009 DE 102009058280
 (54) • *THIAZOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN WIE KREBS*
 • *THIAZOLEDERIVATES FOR THE TREATMENT OF DISEASES SUCH AS CANCER*
 • *DERIVES DE THIAZOLE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES COMME LE CANCER*
 (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) HEINRICH, Timo, 64823 Gross-Umstadt, DE
 KOOLMAN, Hannes, 64285 Darmstadt, DE

(51) **C07D 285/08** (11) **2 146 975 B1**
A01N 43/836

- (25) De (26) De
 (21) 08735076.5 (22) 08.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.01.2010
 (86) EP 2008/002757 08.04.2008
 (87) WO 2008/128639 2008/44 30.10.2008
 (30) 19.04.2007 EP 07007980
 (54) • *THIADIAZOLYLOXYPHENYLAMIDINE UND DEREN VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE*
 • *THIADIAZOLYL OXYPHENYL AMIDINES AND THE USE THEREOF AS A FUNGICIDE*
 • *THIADIAZOLYLOXYPHENYLAMIDINES ET LEUR UTILISATION COMME FONGICIDES*
 (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
 (72) KUNZ, Klaus, 40625 Düsseldorf, DE
 DUNKEL, Ralf, 42799 Leichlingen, DE
 GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE
 GUTH, Oliver, 51371 Leverkusen, DE
 BENOIT, Hartmann, 69110 Sainte Foy-Lès-Lyon, FR
 ILG, Kerstin, 51061 Köln, DE

- MORADI, Wahed, Ahmed, 40789 Monheim, DE
 SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
 EBBERT, Ronald, 90475 Nürnberg, DE
 DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
 VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
 WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
 FRANKEN, Eva-Maria, 69760 Limonest, FR
 MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
 TIETJEN, Klaus, 40764 Langenfeld, DE
 (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 295/027 → (51) **C07C 213/02**

C07D 295/135 → (51) **A61K 8/41**

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 943 237 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06826630.3 (22) 25.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.07.2008
 (86) US 2006/041617 25.10.2006
 (87) WO 2007/050678 2007/18 03.05.2007
 (30) 25.10.2005 US 729941 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN OXIDATION VON OLEFINEN ZU EPOXIDEN*
 • *PROCESS FOR SELECTIVE OXIDATION OF OLEFINS TO EPOXIDES*
 • *PROCESSUS D'OXYDATION SELECTIVE D'OLEFINES EN RESINES EPOXYDES*
 (73) University Of Kansas, 245 Strong Hall 1450 Jayhawk Boulevard, Lawrence KS 66045, US
 (72) BUSCH, Daryle, H., Lawrence, KS 66049, US
 SUBRAMANIAM, Bala, Lawrence, KS 66047, US
 LEE, Hyun-jin, Lawrence, KS 66047, US
 SHI, Tie-pan, Ponca City, OK 74604, US
 (74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C07D 333/22** (11) **2 079 722 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07872038.0 (22) 28.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.07.2009
 (86) FR 2007/052634 28.12.2007
 (87) WO 2008/087366 2008/30 24.07.2008
 (30) 29.12.2006 FR 0656067
 (54) • *SUBSTITUIERTE 3-PHENYL-1-(PHENYLTHIENYL)PROPAN-1-ON- UND 3-PHENYL-1-(PHENYLFURANYL)PROPAN-1-ON-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
 • *SUBSTITUTED 3-PHENYL-1-(PHENYLTHIENYL)PROPAN-1-ONE AND 3-PHENYL-1-(PHENYLFURANYL)PROPAN-1-ONE DERIVATIVES, AND PREPARATION AND USE OF SAME*
 • *DERIVES DE 3-PHENYL-1-(PHENYLTHIENYL) PROPAN-1-ONE ET DE 3-PHENYL-1-(PHENYLFURANYL) PROPAN-1-ONE SUBSTITUES, PREPARATION ET UTILISATION*
 (73) Genfit, Parc Eurasanté Lille Métropole 885, Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
 (72) DELHOMEL, Jean-François, F-62144 Acq, FR
 Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
 (51) **C07D 339/00** (11) **2 404 916 B1**
A61K 6/083
 (25) De (26) De

- (21) 10168968.5 (22) 08.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 11.01.2012
 (54) • *Dentalmaterialien auf der Basis von Dimersäure-Derivaten mit ringöffnend polymerisierbaren Gruppen*
 • *Dental materials based on dimer acid derivatives with ring opening polymerisable groups*
 • *Matériaux dentaires à base de dérivés d'acide dimère dotés de groupes polymérisables à ouverture d'anneau*
 (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
 (72) Moszner, Norbert, 9493, Mauren, LI
 Angermann, Jörg, 7320, Sargans, CH
 Fischer, Urs Karl, 9320, Arbon, CH
 Rheinberger, Volker M., 9490, Vaduz, LI
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 960 381 B1**
A61K 31/34 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
 (21) 06819805.0 (22) 28.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (43) 27.08.2008
 (86) EP 2006/068983 28.11.2006
 (87) WO 2007/060249 2007/22 31.05.2007
 (30) 28.11.2005 EP 05111393
 (54) • *AMINOPHENYLSULPHONAMIDDERIVATE ALS INHIBITOREN DER HIV-PROTEASE*
 • *AMINOPHENYLSULFONAMIDE DERIVATIVES AS HIV PROTEASE INHIBITOR*
 • *DERIVES D'AMINOPHENYLSULFONAMIDE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEASE DU VIH*
 (73) Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
 (72) DE KOCK, Herman Augustinus, B-2370 Arendonk, BE
 JONCKERS, Tim Hugo Maria, B-2650 Edegem, BE
 LAST, Stefaan Julien, B-2547 Lint, BE
 BOONANTS, Paul Jozef Gabriel Maria, B-2800 Mechelen, BE
 SURLERAUX, Dominique Louis Nestor Ghislain, B-1440 Braine-le-château, BE
 WIGERINCK, Piet Tom Bert Paul, B-2840 Terhagen, BE
 (74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 976 847 B1**
C07D 239/32 **C07D 413/10**
A61K 31/506

- (25) En (26) En
 (21) 06830765.1 (22) 20.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (43) 08.10.2008
 (86) EP 2006/070046 20.12.2006
 (87) WO 2007/071752 2007/26 28.06.2007
 (30) 21.12.2005 US 752711 P
 (54) • *PYRIMIDINYLARYLHARNSTOFFDERIVATE, BEI DENEN ES SICH UM FGF-INHIBITOREN HANDELT*
 • *PYRIMIDINYL ARYL UREA DERIVATIVES BEING FGF INHIBITORS*

- *DERIVES PYRIMIDINYL-ARYLUREE CONSTITUANT DES INHIBITEURS DES FACTEURS DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES (FGF)*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
GUAGNANO, Vito, CH-4054 Basel, CH
- (74) Pfister-Fu, Yixin, et al, Novartis Pharma AG
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

C07D 401/04 → (51) **A01N 43/56****C07D 401/06** → (51) **C07D 239/54**

- (51) **C07D 401/10** (11) **2 766 353 B1**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/444 **A61P 25/06**
- (25) En (26) En
(21) 12772914.3 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 20.08.2014
(86) EP 2012/070000 10.10.2012
(87) WO 2013/053725 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 EP 11184578
(54) • *2-OXO-PIPERIDINYLDERIVATE*
• *2-OXO-PIPERIDINYL DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 2-OXO-PIPERIDINYLE*
- (73) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche,
1170 Brussels, BE
(72) ATEs, Alii, B-1070 Brussels, BE
MONTEL, Florian, B-1070 Brussels, BE
VALADE, Anne, B-1070 Brussels, BE
LORTHOIR, Olivier, B-1070 Brussels, BE
(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB
Biopharma SPRL Intellectual Property
Department Allée de la Recherche 60, 1070
Brussels, BE

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 297 135 B1**
C07D 401/14 **C07D 233/96**
- (25) En (26) En
(21) 09751262.8 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.03.2011
(86) US 2009/044284 18.05.2009
(87) WO 2009/143033 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 US 128505 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OREXINREZEPTORANTAGONISTEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN OREXIN RECEPTOR ANTAGONIST*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ANTAGONISTE DES RÉCEPTEURS DE L'OREXINE*

- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada
Highway, Kirkland QC H9H 3L1, CA
(72) CAMPEAU, Louis-charles, Kirkland H9H 3L1,
CA
HUGHES, Gregory, Rahway NJ 07065-0907,
US
GAUVREAU, Danny, Kirkland H9H 3L1, CA
GIRARDIN-RONDEAU, Melina, Kirkland H9H
3L1, CA
MELLON, Christophe, Kirkland H9H 3L1, CA
MOORE, Jeffrey, C., Rahway NJ 07065-
0907, US
O'SHEA, Paul, Kirkland H9H 3L1, CA
QUELLET, Stephane, G., Kirkland H9H 3L1,
CA

- CHUNG, John Y. L., Rahway, NJ 07065-
0907, US
MALONEY, Kevin Matthew, Rahway, NJ
07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp
& Dohme Limited European Patent
Department Hertford Road, Hoddesdon
Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) C07D 401/12 (11) **2 694 493 B1**
A61K 31/4709

- (25) En (26) En
(21) 12710293.7 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 12.02.2014
(86) EP 2012/055331 26.03.2012
(87) WO 2012/136504 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 IT MI20110545
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROZESSZWISCHENPRODUKTEN ZUR SYNTHESE VON ARGATROBAN-MONO-HYDRAT*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF PROCESS INTERMEDIATES FOR THE SYNTHESIS OF ARGATROBAN MONO-HYDRATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRES DE PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE L'ARGATROBAN MONO-HYDRATE*
- (73) Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.P.A., Via
Quarta Strada 2, 35129 Padova, IT
(72) STIVANELLO, Mariano, I-36015 Schio, Vi-
cenza, IT
HUBER, Florian Anton Martin, I-30031 Dolo,
Venezia, IT
RICCI, Antonio, I-65010 Spoltore, Pesaro, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
(60) 14162528.5 / 2 752 412

(51) C07D 401/12 (11) **2 734 516 B1**

- C07D 401/14** **C07D 403/12**
C07D 405/12 **C07D 405/14**
C07D 409/12 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
C07D 471/04 **C07D 513/04**
C07D 231/12 **A61K 31/415**
A61K 31/4155 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 12738366.9 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.05.2014
(86) US 2012/047024 17.07.2012
(87) WO 2013/012844 2013/04 24.01.2013
(30) 19.07.2011 US 201161509155 P
(54) • *ARYLPYRAZOLETHER ALS INHIBITOREN DER LEUKOTRIEN-A4 HYDROLASE*
• *ARYLPYRAZOLE ETHERS AS INHIBITORS OF LEUKOTRIENE A4 HYDROLASE*
• *ÉTHERS D'ARYLPYRAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LEUCOTRIÈNE A4 HYDROLASE*

- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) HEIM-RIETHER, Alexander, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE
LIANG, Shuang, Ridgefield, Connecticut
06877-0368, US
PADYANA, Anil Kumar, Ridgefield,
Connecticut 06877-0368, US
TAYLOR, Steven John, Ridgefield,
Connecticut 06877-0368, US

- ZHANG, Qiang, Ridgefield, Connecticut
06877-0368, US
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/10****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 403/04** (11) **2 430 015 B1**
C07D 403/14 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **C07D 491/044**
C07D 493/04 **A61P 31/12**
A61K 31/4178 **A61K 31/437**
A61K 31/55

- (25) En (26) En
(21) 10720692.2 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 21.03.2012
(86) US 2010/034498 12.05.2010
(87) WO 2010/132538 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 US 177440 P
(54) • *FÜR DIE BEHANDLUNG VON VIRUS-ERKRANKUNGEN GEEIGNETE KONDENSIERTE TRICYCLISCHE ARYLVERBINDUNGEN*
• *FUSED TRICYCLIC COMPOUNDS USEFUL FOR THE TREATMENT OF VIRAL DISEASES*
• *COMPOSÉS ARYLES TRICYCLIQUES CONDENSÉS UTILES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES VIRALES*

- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) ROSENBLUM, Stuart, B., West Orange, New
Jersey 07052, US
CHEN, Kevin, X., Edison, New Jersey 08820,
US

- KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, New
Jersey 08540, US
NJOROGE, F., George, Warren, New Jersey
07059, US
COBURN, Craig, A., Royersford, Penn-
sylvania 19468, US

- (74) Böhles, Elena, Merck & Co., Inc. Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,
GB

C07D 403/04 → (51) **A01N 43/56****C07D 403/12** → (51) **C07D 249/18****C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 403/14** → (51) **C07D 403/04****C07D 405/12** → (51) **C07D 249/18****C07D 405/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/10****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 409/04** → (51) **A01N 43/56****C07D 409/12** → (51) **C07D 249/18****C07D 409/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 409/14** → (51) **C07D 249/18****C07D 413/10** → (51) **A01N 43/90****C07D 413/10** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 413/12** (11) **2 663 551 B1**
B41N 3/00 **D21H 21/30**
(25) En (26) En
(21) 12734759.9 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) IB 2012/050142 11.01.2012
(87) WO 2012/095803 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432205 P
13.01.2011 EP 11150793
(54) • **NEUE FLUORESZENTE VERBINDUNGEN**
• **NEW FLUORESCENT COMPOUNDS**
• **NOUVEAUX COMPOSÉS FLUORESCENTS**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Eberius, Karin, 79639 Grenzach, DE
Hügin, Max, 4497 Rünenberg, CH
(74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG
IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/14 → (51) **A01N 43/90**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/10**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/04 → (51) **A01N 43/90**

C07D 417/04 → (51) **C07D 263/44**

C07D 417/04 → (51) **C07D 277/48**

C07D 417/06 → (51) **C07D 239/54**

C07D 417/06 → (51) **C07D 277/46**

C07D 417/12 → (51) **C07D 263/44**

C07D 417/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 263/44**

C07D 417/14 → (51) **C07D 277/28**

C07D 417/14 → (51) **C07D 277/46**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/10**

- (51) **C07D 451/10** (11) **2 403 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 10726656.1 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) TR 2010/000048 03.03.2010
(87) WO 2010/101538 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 TR 200901728
(54) • **NEUE KRISTALLINE FORMEN VON TIO-**
TROPOLUMBROMID
• **NEW CRYSTALLINE FORMS OF**
TIOTROPIMUM BROMIDE
• **NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DE**
BROMURE DE TIOTROPIMUM
(73) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi
Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme
Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

C07D 471/04 → (51) **A01N 43/90**

C07D 471/04 → (51) **C07D 231/56**

C07D 471/04 → (51) **C07D 239/54**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 471/04 → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07D 471/10** (11) **2 534 147 B1**
C07D 211/94 **A01N 43/90**
(25) De (26) De
(21) 11704433.9 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) EP 2011/051800 08.02.2011
(87) WO 2011/098443 2011/33 18.08.2011
(30) 10.02.2010 US 303069 P
10.02.2010 EP 10153199
(54) • **SPIROHETEROCYCLISCH-SUBSTITU-**
IERTE TETRAMSÄURE-DERIVATE
• **SPIROHETEROCYCLIC-SUBSTITUTED**
TETRAMIC ACID DERIVATIVES
• **DÉRIVÉS D'ACIDES TÉTRAMIQUES**
SUBSTITUÉS DE MANIÈRE SPIROHÉTÉ-
ROCYCLIQUE
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen,
DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
GATZWEILER, Elmar, 61213 Bad Nauheim,
DE
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE

(51) **C07D 473/34** (11) **2 408 775 B1**
A61K 31/52 **A61P 25/00**
A61P 25/16 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 10709526.7 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/053554 18.03.2010
(87) WO 2010/106145 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 EP 09155690
(54) • **OXIDIERTE DERIVATE VON TRIAZOLYL-**
PURINEN, DIE ALS LIGANDEN VON ADE-
NOSIN A2A-REZEPTOR NÜTZLICH SIND,
UND DIE VERWENDUNG DAVON ALS
MEDIKAMENTE
• **OXIDATED DERIVATIVES OF TRIAZOLYL-**
PURINES USEFUL AS LIGANDS OF THE
ADENOSINE A2A RECEPTOR AND THEIR
USE AS MEDICAMENTS
• **Dérivés oxydés de triazolpurines utiles en**
tant que ligands du récepteur d'adénosine
A2A et leur utilisation en tant que médi-
caments
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite
S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
(72) CABRI, Walter, I-20089 Rozzano (MI), IT
MINETTI, Patrizia, I-00143 Rome, IT
PIERSANTI, Giovanni, I-61029 Urbino (PU), IT
TARZIA, Giorgio, I-61020 Petriano (PU), IT
(74) Biggi, Cristina, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti
17, 20158 Milano, IT

(51) **C07D 487/04** (11) **2 560 975 B1**
A61K 31/5517 **A61P 5/24**

- (25) En (26) En
(21) 11714564.9 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) EP 2011/056071 18.04.2011
(87) WO 2011/131596 2011/43 27.10.2011

- (30) 21.04.2010 EP 10160643
(54) • **HETEROARYL-CYCLOHEXYL-TETRAA-**
ZABENZO[E]AZULENES ALS VASOPRES-
SIN V1A-REZEPTOR ANTAGONISTEN
• **HETEROARYL-CYCLOHEXYL-TETRAAZA-**
BENZO[E]AZULENES AS VASOPRESSIN
V1A RECEPTOR ANTAGONISTS
• **HETEROARYL-CYCLOHEXYL-TETRAAZA-**
BENZO[E]AZULENES COMME ANTAGO-
NISTES DU RÉCEPTEUR V1A DE LA
VASOPRESSINE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) DOLENTE, Cosimo, CH-4123 Allschwil, CH
SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen,
CH
(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche
AG CLP - Patent Department Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) **C07D 239/54**

C07D 487/04 → (51) **C07D 403/04**

(51) **C07D 487/22** (11) **2 694 516 B1**
C30B 29/54 **C30B 29/60**
C06B 25/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12720240.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) FR 2012/050733 05.04.2012
(87) WO 2012/136933 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 FR 1153065
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
EINER HEXANITROHEXAAZAIOWURTZI-
TANE KRISTALL-CHARGE MIT ABGE-
RUNDETEN MORPHOLOGIE; CHARGE
UND ENERGETISCHE MATERIAL DAVON
• **METHOD FOR OBTAINING A BATCH OF**
HEXANITROHEXAAZAIOWURTZITANE
CRYSTALS HAVING A ROUND
MORPHOLOGY; BATCH AND ENERGETIC
MATERIAL THEREOF
• **PROCEDE D'OBTENTION D'UNE CHARGE**
DE CRISTALUX D'HEXANITROHEXAAZAI-
SOWURTZITANE A MORPHOLOGIE
ARRONDIE; CHARGE ET MATERIAU
ENERGETIQUE CORRESPONDANT.
(73) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de
Touban, 33185 Le Haillan, FR
Eurenco, 30 avenue Carnot, 91300 Massy,
FR
(72) MUSCATELLI, Florent, F-91710 Vert Le Petit,
FR
LESCOP, Philippe, F-91710 Vert Le Petit, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

C07D 491/044 → (51) **C07D 403/04**

(51) **C07D 493/04** (11) **1 960 404 B1**
A61K 31/34 **A61K 31/4427**
A61K 31/427 **A61K 31/4178**
A61P 31/18

- (25) En (26) En
(21) 06819815.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/068993 28.11.2006
(87) WO 2007/060253 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 EP 05111394

- (54) • *SUBSTITUIERTE AMINOPHENYLSULFO-NAMID-DERIVATE ALS HIV-PROTEAS-EINHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED AMINOPHENYLSULFO-NAMIDE COMPOUNDS AS HIV PROTEASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS SUBSTITUÉS DE AMINOPHENYLSULFONAMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTÉASE DU VIH*
- (73) Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
- (72) DE KOCK, Herman Augustinus, B-2370 Arendonk, BE
JONCKERS, Tim Hugo Maria, B-2650 Edegem, BE
LAST, Stefaan Julien, B-2547 Lint, BE
BOONANTS, Paul Jozef Gabriel Maria, B-2800 Mechelen, BE
SURLERAUX, Dominique Louis Nestor Ghislain, B-1440 Braine-le-château, BE
WIGERINCK, Piet Tom Bert Paul, B-2840 Terhagen, BE
- (74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **C07D 493/04** (11) **2 343 301 B1**
C11D 1/28
- (25) En (26) En
(21) 10192581.6 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
(30) 05.12.2009 EP 09015093
- (54) • *Anionische Isosorbinderivate und ihre Verwendung (II)*
• *Anionic isosorbide derivatives and their use (II)*
• *Dérivés d'isosorbide anionique et leur utilisation (II)*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Breffa, Catherine, 40210 Düsseldorf, DE
Raths, Hans-Christian, 40789 Monheim, DE
Behler, Ansgar, 46240 Bottrop, DE

- (51) **C07D 493/04** (11) **2 760 869 B1**
C07D 493/14 **C08K 5/15**
C09K 9/02 **G02B 5/23**
G02C 7/10 **C08J 7/04**
C08K 5/156 **G02B 1/04**
- (25) De (26) De
(21) 12775136.0 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
(86) EP 2012/004040 26.09.2012
(87) WO 2013/045086 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 DE 102011114270
- (54) • *PHOTOCHROME ZWEIFACH-ANNE-LIERTE NAPHTHOPYRANE*
• *PHOTOCHROMIC DOUBLY-FUSED NAPHTHOPYRANS*
• *NAPHTOPYRANES PHOTOCHROMES BICONDENSÉS*
- (73) Rodenstock GmbH, Elsenheimerstrasse 33, 80687 München, DE
- (72) WEIGAND, Udo, 81247 München, DE
ZINNER, Herbert, 85296 Rohrbach, DE
ROHLFING, Yven, 81547 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07D 493/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 493/14 → (51) **C07D 493/04**

- C07D 498/04** → (51) **C07D 239/54**
- C07D 499/00** → (51) **A61K 31/43**
- (51) **C07D 513/04** (11) **2 376 502 B1**
A61P 3/00 **A61P 25/00**
A61K 31/437 **A61P 5/50**
A61P 31/00 **A61K 31/496**
A61P 9/00 **A61P 37/00**
A61K 31/5377 **A61P 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 09833859.3 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(43) 19.10.2011
(86) US 2009/068865 18.12.2009
(87) WO 2010/071853 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 US 203156 P
- (54) • *THIAZOLOPYRIDIN-SIRTUIN-MODULIERENDE VERBINDUNGEN*
• *THIAZOLOPYRIDINE SIRTUIN MODULATING COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS THIAZOLOPYRIDINES DE MODULATION DES SIRTUINES*
- (73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) OALMANN, Christopher, Cambridge, MA 02139, US
DISCH, Jeremy, S., Cambridge, MA 02139, US
NG, Pui, Yee, Cambridge, MA 02139, US
PERNI, Robert, B., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 513/04 → (51) **C07D 239/54**

C07D 513/04 → (51) **C07D 277/48**

C07D 513/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 519/00 → (51) **C07D 277/48**

- (51) **C07F 5/02** (11) **2 222 686 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08826232.4 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) US 2008/069855 11.07.2008
(87) WO 2009/009756 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 949145 P
- (54) • *POLYVILOGENBORONSÄURE FLUORESZENZLÖSCHER FÜR ANALYSENSENSOREN*
• *POLYVILOGEN BORONIC ACID QUENCHERS FOR USE IN ANALYTE SENSORS*
• *DÉSACTIVATEURS À BASE D'ACIDE BORIQUE ET DE POLYVILOGÈNE UTILISABLES DANS LES DÉTECTEURS D'ANALYTE*
- (73) MEDTRONIC MINIMED, INC., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) GAMSEY, Soya, Huntington Beach, CA 92647, US
WESSLING, Ritchie, A., Watsonville, CA 95076, US
- (74) Madgwick, Paul Roland, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Rosenkavalierplatz 4, 81925 München, DE

- (51) **C07F 5/02** (11) **2 526 106 B1**
H01G 9/20 **H01M 10/0561**
- (25) En (26) En
(21) 11700610.6 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
(86) EP 2011/000091 12.01.2011
(87) WO 2011/085967 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 EP 10000407
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT PERFLUORALKYL-ZYAN-ALKOXY-BORAT-ANIONEN ODER PERFLUORALKYL-ZYAN-ALKOXY-FLUOR-BORAT-ANIONEN*
• *COMPOUNDS CONTAINING PERFLUORALKYL-CYANO-ALKOXY-BORATE ANIONS OR PERFLUOROALKYL-CYANO-ALKOXY-FLUORO-BORATE ANIONS*
• *COMPOSÉS CONTENANT DES ANIONS PERFLUORALKYL-CYANO-ALCOXY-BORATES OU DES ANIONS PERFLUORALKYL-CYANO-ALCOXY-FLUORO-BORATES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SHINOHARA, Hiromi, Kanagawa Pref. 243-0303, JP
KAWATA, Kentaro, Kanagawa Pref. 243-0406, JP
YOSHIZAKI, Hiroki, Tokyo 181-0013, JP
KIRSCH, Peer, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE
PITNER, William-Robert, 64572 Büttelborn, DE
SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, DE
SPRENGER, Jan, 41569 Rommerskirchen, DE
FINZE, Maik, 31582 Nienburg, DE
FRANK, Walter, 42329 Wuppertal, DE

(51) **C07F 5/02** (11) **2 684 887 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12305854.7 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
- (54) • *Neues Verfahren zur Herstellung von Arylboranen durch Arylierung von bororganischen Verbindungen*
• *New process for preparing arylboranes by arylation of organoboron compounds*
• *Nouveau procédé de préparation d'arylboranes par arylation de composés organoborés*
- (73) UNIVERSITE DE BORDEAUX, 35, Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Pucheault, Mathieu Jonathan Damien, 33360 Camblanes Et Meynac, FR
Marciasini, Ludovic Daniel Alain, 33400 Talence, FR
Vaultier, Michel, 35410 Chateaugiron, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C07F 5/02** (11) **2 731 954 B1**
H01M 6/04

- (25) En (26) En
(21) 12734813.4 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014

- (86) EP 2012/002858 06.07.2012
(87) WO 2013/010640 2013/04 24.01.2013
(30) 15.07.2011 EP 11005799
(54) • *VERBINDUNGEN MIT ALKYL-ALKOXY-CYANOBORAT-ANIONEN*
• *COMPOUNDS CONTAINING ALKYL-ALKOXY-CYANO-BORATE ANIONS*
• *COMPOSÉS CONTENANT LES ANIONS ALKYLE, ALKOXY, CYANO, BORATE*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE
SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, DE
KAWATA, Kentaro, Ebina, Kanagawa 243-0406, JP
GOTO, Tomohisa, Sagami-hara 252-0132, JP
SPRENGER, Jan, 41569 Rommerskirchen, DE
FINZE, Maik, 31582 Nienburg, DE
FRANK, Walter, 42329 Wuppertal, DE

C07F 7/00 → (51) **C07F 17/00**

- (51) **C07F 7/12** (11) **2 542 558 B1**
(25) De (26) De
(21) 11707119.1 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) EP 2011/052440 18.02.2011
(87) WO 2011/107360 2011/36 09.09.2011
(30) 04.03.2010 DE 102010002577
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON DISILANEN*
• *PROCESS FOR CONVERSION OF DISILANES*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE DISILANES*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) TAMME, Gudrun, 01468 Moritzburg OT Boxdorf, DE
GEISSLER, Werner, 01561 Thiendorf OT Lötzschen, DE
MAUTNER, Konrad, 84489 Burghausen, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/12 → (51) **G03F 7/075**

C07F 7/18 → (51) **G03F 7/075**

- (51) **C07F 9/38** (11) **1 848 727 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06701843.2 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) EP 2006/000579 24.01.2006
(87) WO 2006/081962 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 EP 05100687
(54) • *IBANDRONATPOLYMORPH B*
• *IBANDRONATE POLYMORPH B*
• *POLYMORPHE B D'IBANDRONATE*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) EIERMANN, Uwe, 68526 Ladenburg, DE
JUNGHANS, Bernd, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
KNIPP, Bernhard, 51515 Kuerten-Olpe, DE
SÄTTELKAU, Tim, 67065 Ludwigshafen, DE
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(60) 10179545.8 / 2 363 401

13161113.9 / 2 610 261

C07F 9/38 → (51) **C07F 9/60**

C07F 9/40 → (51) **C07F 9/60**

- (51) **C07F 9/60** (11) **2 114 971 B1**
A61K 31/662 **A61K 31/675**
A61P 3/10 **A61P 35/00**
C07F 9/38 **C07F 9/40**
- (25) En (26) En
(21) 08706319.4 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) CA 2008/000172 24.01.2008
(87) WO 2008/089581 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 897700 P
(54) • *VERSCHMOLZENE AROMATISCHE PTP-18-INHIBITOREN*
• *FUSED AROMATIC PTP-1B INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PTP-1B AROMATIQUES FUSIONNÉS*
- (73) Kaneq Pharma Inc., 900 Etienne-Marchand, Boucherville, QC J4B 6S5, CA
(72) COLUCCI, John, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
WILSON, Marie-Claire, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
HAN, Yongxin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DUFRESNE, Claude, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
BELLEY, Michel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LAU, Cheuk, K., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
BAYLY, Christopher, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C07F 15/02 → (51) **C07G 99/00**

- (51) **C07F 17/00** (11) **2 460 809 B1**
C07F 7/00 **C08F 4/6592**
C08F 10/00
- (25) Ko (26) En
(21) 10804735.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) KR 2010/004991 29.07.2010
(87) WO 2011/014022 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 KR 20090070574
28.07.2010 KR 20100072934
(54) • *METALLOCENVERBINDUNG, KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND DARAUS HERGESTELLTE OLEFINPOLYMERE*
• *METALLOCENE COMPOUND, CATALYST COMPOSITION COMPRISING THE SAME, AND OLEFINIC POLYMERS PRODUCED USING THE SAME*
• *COMPOSÉ MÉTALLOCÈNE, COMPOSITION DE CATALYSEUR LE CONTENANT, ET POLYMÈRES OLÉFINIQUES*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Yong-Ho, Incheon 400-101, KR
JEON, Man-Seong, Daejeon 305-721, KR
LEE, Ki-Soo, Daejeon 305-744, KR
KWON, Heon-Yong, Daejeon 305-340, KR
CHO, Min-Seok, Daejeon 305-745, KR
PARK, Jong-Sang, Daejeon 302-120, KR
CHO, Joon-Hee, Daejeon 302-859, KR

- KIM, Hyeon-Gook, Daejeon 302-280, KR
SONG, Eun-Kyoung, Daejeon 302-781, KR
KIM, Seon-Kyoung, Daejeon 305-380, KR
HONG, Dae-Sik, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-766, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **C07G 99/00** (11) **2 125 847 B1**
C07F 15/02
(25) En (26) En
(21) 08709331.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) GB 2008/000408 06.02.2008
(87) WO 2008/096130 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 GB 0702270
06.02.2007 US 888386 P
(54) • *LIGANDENMODIFIZIERTE POLY-OXO-HYDROXY-METALLIONENMATERIALIEN, IHRE VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LIGAND MODIFIED POLY OXO-HYDROXY METAL ION MATERIALS, THEIR USES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *MATIÈRES POLY OXO-HYDROXY ION MÉTALLIQUE MODIFIÉES PAR LIGAND, LEURS UTILISATIONS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
- (73) Medical Research Council, 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House, North Star Avenue, Swindon, SN2 1FL, GB
(72) POWELL, Jonathan, Joseph, Cambridge CB4 3JD, GB
BRUGGRABER, Sylvaine, Françoise, Aline, Cambridgeshire CB3 7DD, GB
FARIA, Nuno, Jorge, Rodrigues, Bedford MK14 0TT, GB
PEREIRA, Dora, Isabel, Amaral, Cambridge CB2 8DZ, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (51) **C07H 21/00** (11) **2 751 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 12766277.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) EP 2012/003666 31.08.2012
(87) WO 2013/029801 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11007142
(54) • *MEHRFACHE ORTHOGONALE MARKIERUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN*
• *MULTIPLE ORTHOGONAL LABELLING OF OLIGONUCLEOTIDES*
• *ÉTIQUETAGE MULTIPLE ORTHOGONAL D'OLIGONUCLÉOTIDES*
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) SCHOCH, Juliane, 69124 Heidelberg, DE
JÄSCHKE, Andres, 69118 Heidelberg, DE
SAMANTA, Ayan, 68167 Mannheim, DE
WIESSLER, Manfred, 67227 Frankenthal, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/11**

C07J 5/00	→ (51) C07J 41/00
C07J 7/00	→ (51) C07J 41/00
C07J 9/00	→ (51) C07J 41/00
C07J 31/00	→ (51) C07J 41/00
(51) C07J 41/00 (11) 2 348 031 B1	
A61K 31/57	C07J 31/00
C07J 7/00	C07J 5/00
C07J 9/00	A61K 31/575
A61P 5/36	
(25) En	(26) En
(21) 10010646.7	(22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 27.07.2011	
(30) 17.03.2000 US 526855	
(54) • 17-Alpha-substituiertes-11-Beta-substituiertes-4-aryl und 21-substituiertes 19-Norpregnadiendionen als Antiprogesteronwirkstoffe	
• 17-Alpha-substituted-11-beta-substituted-4-aryl and 21-substituted 19-norpregnadienediones as antiprogesterone agents	
• 17-alpha-substitué-11-bêta-substitué-4-aryle et 21-substitué 19-norpregnadienediones en tant que nouveaux agents anti-progestatifs	
(73) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US	
(72) Kim, Hyun K., Bethesda, MD 20817, US Blye, Richard P., Highland, MD 20777, US Rao, Pemmaraju N., San Antonio, TX 78228, US Cessas, James W., Floresville, TX 78114, US Acosta, Carmie K., San Antonio, TX 78213, US	
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(62) 08009259.6 / 2 033 965 01918812.7 / 1 265 911	
C07K 1/00	→ (51) A61K 38/00
C07K 7/06	→ (51) A61K 38/17
C07K 7/06	→ (51) C07K 14/47
(51) C07K 7/08 (11) 1 991 561 B1	
C07K 7/23	A61K 38/09
A61K 38/10	G01N 33/68
A61P 35/00	
(25) En	(26) En
(21) 07722808.8	(22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.11.2008	
(86) EP 2007/001224 13.02.2007	
(87) WO 2007/093373 2007/34 23.08.2007	
(30) 14.02.2006 US 773693 P	
(54) • VERZWEIGTE MULTIMERE PEPTIDE ZUR TUMORDIAGNOSE UND THERAPIE	
• BRANCHED MULTIMERIC PEPTIDES FOR TUMOR DIAGNOSIS AND THERAPY	
• PEPTIDES MULTIMÈRES BRANCHÉS POUR UN DIAGNOSTIC DE TUMEUR ET UNE THÉRAPIE	
(73) Università Degli Studi di Siena, 55, Via Banchi di Sotto, I-53100 Siena, IT	
(72) BRACCI, Luisa, I-53100 Siena, IT FALCIANI, Chiara, I-53100 Siena, IT	

PINI, Alessandro, I-53100 Siena, IT FABBRINI, Monica, I-53100 Siena, IT	
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT	
C07K 7/23	→ (51) C07K 7/08
(51) C07K 9/00 (11) 2 697 247 B1	
C07K 14/47	A61K 47/48
(25) En	(26) En
(21) 12714583.7	(22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.02.2014	
(86) EP 2012/001638 16.04.2012	
(87) WO 2012/139777 2012/42 18.10.2012	
(30) 14.04.2011 EP 11003142	
(54) • VERFAHREN ZUR SCHNELLEN CHEMOENZYMATISCHEN GLYCOSYLIERUNG VON KONJUGATEN ZWISCHEN PEPTIDEN UND HYDROPHYLISCHEN POLYMEREN	
• METHOD FOR THE RAPID CHEMOENZYMATIC GLYCOSYLATION OF CONJUGATES BETWEEN PEPTIDES AND HYDROPHILIC POLYMERS	
• PROCÉDÉ DE GLYCOSYLATION CHEMOENZYMATIQUE RAPIDE DE CONJUGUÉS ENTRE PEPTIDES ET POLY-MÈRES HYDROPHYLISQUES	
(73) Universität Wien, Universitätsring 1, 1010 Wien, AT	
(72) SCHWIENSTEK, Tilo, 41468 Neuss, DE BECKER, Christian, A-3400 Klosterneuburg, AT	
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE	
C07K 14/00	→ (51) A61K 38/00
C07K 14/005	→ (51) A61K 39/12
C07K 14/075	→ (51) A61K 48/00
(51) C07K 14/33 (11) 2 603 518 B1	
(25) En	(26) En
(21) 11743526.3	(22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.06.2013	
(86) EP 2011/063774 10.08.2011	
(87) WO 2012/020057 2012/07 16.02.2012	
(30) 11.08.2010 US 401334 P 11.08.2010 EP 10172526	
(54) • SELEKTIVE HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN NEUROTOXIN-POLYPEPTIDEN	
• SELECTIVE MANUFACTURE OF RECOMBINANT NEUROTOXIN POLYPEPTIDES	
• FABRICATION SÉLECTIVE DE POLYPEPTIDES DE NEUROTOXINE RECOMBINANTS	
(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE	
(72) GREIN, Swen, 61118 Bad Vilbel, DE HÖLSCHER, Kerstin, 61440 Oberursel, DE STÖVEKEN, Tim, 61184 Karben, DE EISELE, Karl-Heinz, 60385 Frankfurt am Main, DE	
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE	
C07K 14/33	→ (51) A61K 39/00
C07K 14/33	→ (51) C07K 14/575

C07K 14/415	→ (51) C12Q 1/68
(51) C07K 14/435 (11) 2 567 970 B1	
(25) En	(26) En
(21) 12171823.3	(22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.03.2013	
(30) 03.10.2005 US 722400 P 14.11.2005 US 735825 P 30.11.2005 IL 17229705 06.12.2005 US 742929 P	
(54) • Neuartiges Nukleotid und neuartige Aminosäuresequenzen sowie Assays und Verfahren zu deren Verwendung zur Diagnose	
• Novel nucleotide and amino acid sequences, and assays and methods of use thereof for diagnosis	
• Nouvelles séquences de nucléotides et d'acides aminés, leurs dosages et procédés d'utilisation pour le diagnostic	
(73) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL	
(72) Sella-Tavor, Osnat, 19330 Kfar Kish, IL Pollock, Sarah, 63506 Tel-Aviv, IL Cojocar, Gad, S., 47248 Ramat-Hasharon, IL Novik, Amit, 40600 Tel-Mond, IL Bazak, Lily, 53461 Givatayim, IL Tsyppin, Elena, 64074 Tel-Aviv, IL Wallach, Shira, 45265 Hod Hasharon, IL Sameah-Greenwald, Shirley, 44419 Kfar Saba, IL	
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
(60) 15166351.5	
(62) 06796147.4 / 1 931 703	
(51) C07K 14/47 (11) 2 476 697 B1	
A61K 38/00	A61K 39/00
A61P 35/00	C07K 7/06
C12N 15/09	C12N 9/14
(25) En	(26) En
(21) 12155444.8	(22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.07.2012	
(30) 17.10.2006 US 852575 P	
(54) • Peptidvaxzinen für MPHOSPH1-Polypeptide exprimierenden Krebs	
• Peptide vaccines for cancers expressing MPHOSPH1 polypeptides	
• Vaccins de peptide pour cancers exprimant les polypeptides MPHOSPH1	
(73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP	
(72) Fujioka, Tomoaki, Morioka-shi Iwate 020-8505, JP Nakamura, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP Tsunoda, Takuya, Tokyo 113-8654, JP Osawa, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP Shida, Midori, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(60) 13189390.1 / 2 687 540	
(62) 07827901.5 / 2 091 965	
(51) C07K 14/47 (11) 2 476 698 B1	
C07K 7/06	A61K 38/00
A61K 39/00	A61P 35/00
C12N 15/09	
(25) En	(26) En
(21) 12155446.3	(22) 16.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2012
(30) 17.10.2006 US 852575 P
(54) • *Peptidvakzinen für DEPDC1-Polypeptide exprimierenden Krebs*
• *Peptide vaccines for cancers expressing DEPDC1 polypeptides*
• *Vaccins de peptide pour cancers exprimant les polypeptides DEPDC1*
(73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Fujioka, Tomoaki, Morioka-shi Iwate 020-8505, JP
Nakamura, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
Tsunoda, Takuya, Tokyo 113-8654, JP
Osawa, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Shida, Midori, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 13189400.8 / 2 695 895
(62) 07827901.5 / 2 091 965

(51) **C07K 14/47** (11) **2 476 699 B1**
C07K 7/06 **A61K 38/00**
A61K 39/00 **A61P 35/00**
C12N 15/09

- (25) En (26) En
(21) 12155448.9 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2012
(30) 17.10.2006 US 852575 P
(54) • *Peptidvakzinen für DEPDC1-Polypeptide exprimierenden Krebs*
• *Peptide vaccines for cancers expressing DEPDC1 polypeptides*
• *Vaccins de peptide pour cancers exprimant les polypeptides DEPDC1*
(73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Fujioka, Tomoaki, Morioka-shi Iwate 020-8505, JP
Nakamura, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
Tsunoda, Takuya, Tokyo 113-8654, JP
Osawa, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Shida, Midori, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 13189408.1 / 2 687 541
(62) 07827901.5 / 2 091 965

C07K 14/47 → (51) **C07K 9/00**

C07K 14/52 → (51) **A61K 35/36**

(51) **C07K 14/555** (11) **2 201 035 B1**
A61P 31/16 **A61P 31/12**
A61K 38/21 **C07K 16/18**
C07K 16/24

- (25) En (26) En
(21) 08800025.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) AU 2008/001390 19.09.2008
(87) WO 2009/036510 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 994567 P

- (54) • *NEUE VOGEL-ZYTOKINE UND FÜR DIESE CODIERENDE GENETISCHE SEQUENZEN*
• *NOVEL AVIAN CYTOKINES AND GENETIC SEQUENCES ENCODING SAME*
• *NOUVELLES CYTOKINES AVIAIRES ET SÉQUENCES GÉNÉTIQUES CODANT CES DERNIÈRES*
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
Australian Poultry CRC Pty Ltd, P O Box U242 University of New England, Armidale, New South Wales 2351, AU
(72) LOWENTHAL, John William, Belmont VIC 3216, AU
BEAN, Andrew Gerard D., Ocean Grove VIC 3226, AU
KARPALA, Adam Joseph, Geelong VIC 3220, AU
(74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **C07K 14/575** (11) **2 335 718 B1**
C07K 14/33 **C12N 15/62**
C12N 9/64 **A61K 38/48**
A61K 47/48 **A61K 31/711**

- (25) En (26) En
(21) 10184150.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(30) 01.12.2004 GB 0426394
10.03.2005 GB 0504964
(54) • *Nicht-cytotoxische Proteinkonjugate*
• *Non-cytotoxic protein conjugates*
• *Conjugués de protéines non-cytotoxiques*
(73) The Secretary of State for Health, Richmond House 79 Whitehall, London SW1A 2NS, GB
ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Foster, Keith, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
Chaddock, John, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
Marks, Philip, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
Stacombe, Patrick, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
Aoki, Roger, K., Irvine, CA 92612, US
Francis, Joseph, Irvine, CA 92612, US
STEWART, Lance, Irvine, CA 92612, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
(62) 05810103.1 / 1 830 872

(51) **C07K 14/59** (11) **1 976 872 B1**
A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 06851498.3 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) AL BA HR MK RS
08.10.2008
(86) US 2006/048898 21.12.2006
(87) WO 2008/010840 2008/04 24.01.2008
(30) 22.12.2005 US 753637 P
(54) • *FSH-MUTANTEN*
• *FSH MUTANTS*
• *MUTANTS DE FSH*
(73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) MUDA, Marco, Cambridge, MA 02139, US
JIANG, Xuliang, Braintree, MA 02184, US

- MCKENNA, Sean, D., Duxbury, MA 02332, US
(74) Merck Serono S.A. Intellectual Property, Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH

C07K 14/705 → (51) **A61K 39/395**

C07K 14/705 → (51) **C07K 16/00**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/85**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 309 263 B1**
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 09075425.0 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(54) • *Chimerische IgYFc-Rezeptorkonstrukte*
• *Chimeric IgY Fc receptor constructs*
• *Constructions de récepteur IgY Fc chimères*
(73) PLS-Design GmbH, Eichenstrasse 42, 20255 Hamburg, DE
(72) Braren, Ingke, 22303 Hamburg, DE
Grunwald, Thomas, 22459 Hamburg, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

C07K 16/12 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/555**

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/24**

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 146 745 B1**
C07K 16/18 **A61K 39/00**
(25) En (26) En
(21) 08745931.9 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) US 2008/060424 16.04.2008
(87) WO 2008/130969 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 912229 P
11.04.2008 US 44132
(54) • *penta-spezifischer Antikörper*
• *penta-specific antibody*
• *anticorps penta-spécifique*
(73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) CLEGG, Stephanie, Jane, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
DOBRZYNSKI, Eric, King Of Prussia, PA 19406, US
ELLIS, Jonathan, H., Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GERMASCHESKI, Volker, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GODILLOT, Alexis, Paul, King Of Prussia, PA 19406, US
JONAK, Zdenka, Ludmila, King Of Prussia, PA 19406, US
LEWIS, Alan, P., Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WHITE, John, R., King Of Prussia, PA 19406, US
(74) Sayce, Alastair George, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 16/24 → (51) **C07K 14/555**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 013 236 B1**
A61K 39/00 **A61P 39/00**
(25) En (26) En
(21) 07720099.6 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 14.01.2009
(86) CH 2007/000202 27.04.2007
(87) WO 2007/124610 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 795831 P
(54) • **AN DIE EXTRAZELLULÄRE DOMÄNE DER REZEPTORTYROSINKINASE ALK BINDENDE ANTIKÖRPER**
• **ANTIBODIES BINDING TO THE EXTRACELLULAR DOMAIN OF THE RECEPTOR TYROSINE KINASE ALK**
• **ANTICORPS SE LIANT AU DOMAINE EXTRACELLULAIRE DU RÉCEPTEUR TYROSINE KINASE ALK**
(73) Delenex Therapeutics AG, Wagistrasse 27, 8952 Schlieren, CH
(72) AUF DER MAUR, Adrian, 5406 Rütihof, CH
LICHTLEN, Peter, 8134 Adliswil, CH
BARBERIS, Alcide, 8142 Uitikon, CH
(74) Rüedi, Regula Béatrice, E. Blum & Co. Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(60) 13000844.4 / 2 604 627

(51) **C07K 16/28** (11) **2 488 553 B1**
G01N 33/574 **A61K 39/395**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10766341.1 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) IB 2010/054465 04.10.2010
(87) WO 2011/045704 2011/16 21.04.2011
(30) 12.10.2009 US 250711 P
(54) • **KREBSBEHANDLUNG**
• **CANCER TREATMENT**
• **TRAITEMENT D'UN CANCER**
(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) HUANG, Bo, New London Connecticut 06320, US
MARSHALL, Margaret Ann, New London Connecticut 06320, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/09**

C07K 17/00 → (51) **A61K 38/00**

(51) **C08B 11/08** (11) **2 733 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 13192381.5 (22) 11.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(30) 16.11.2012 JP 2012252191
(54) • **Methode zur Herstellung von gereinigter niedrig-substituierter Hydroxypropylcellulose**
• **Method for producing purified low-substituted hydroxypropyl cellulose**
• **Méthode de préparation de cellulose hydroxypropylée de substitution faible**
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kitamura, Akira, Joetsu-shi, Niigata, JP
Yonemochi, Atsuhiko, Joetsu-shi, Niigata, JP

Narita, Mitsuo, Joetsu-shi, Niigata, JP
(74) Holmes, Michael Anthony, et al, HGF Limited
4th Floor, Merchant Exchange 17-19
Whitworth Street West, Manchester M1
5WG, GB

C08F 2/00 → (51) **C08F 210/02**

C08F 2/00 → (51) **C08F 265/06**

C08F 2/00 → (51) **C08F 293/00**

C08F 2/22 → (51) **C08F 265/06**

C08F 2/38 → (51) **C08F 293/00**

C08F 4/02 → (51) **C08F 4/654**

C08F 4/651 → (51) **C08F 110/02**

(51) **C08F 4/654** (11) **2 520 593 B1**
C08F 4/02 **C08F 10/06**
(25) Ko (26) En
(21) 10841239.6 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) KR 2010/009422 28.12.2010
(87) WO 2011/081407 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 KR 20090134776
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTSTOFFKATALYSATORS ZUR POLYPROPYLEN-POLYMERISIERUNG SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER FESTSTOFFKATALYSATOR**
• **PREPARATION METHOD OF A SOLID CATALYST FOR POLYPROPYLENE POLYMERIZATION, AND THE SOLID CATALYST OBTAINED THEREFROM**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR SOLIDE POUR POLYMÉRISATION DU POLYPROPYLENE, ET CATALYSEUR SOLIDE AINSI OBTENU**

(73) Lotte Chemical Corporation, (Shindaebang-dong) 51 Boramae-ro 5-gil Dongjak-gu, Seoul 156-711, KR
(72) LIM, Seong Soo, Daejeon 305-720, KR
KIM, Young Kook, Daejeon 305-720, KR
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C08F 4/656 → (51) **C08F 110/02**

C08F 4/6592 → (51) **C07F 17/00**

C08F 8/14 → (51) **C08F 222/16**

C08F 10/00 → (51) **C07F 17/00**

(51) **C08F 10/02** (11) **1 978 040 B1**
C08F 210/16 **C08K 3/04**
C08L 23/08 **H01B 1/24**
H01B 3/44
(25) En (26) En
(21) 08011794.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 08.10.2008
(54) • **Halbleitende Polymerzusammensetzung**
• **Semiconductive polymer composition**
• **Composition polymère semi-conductrice**
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Broman, Claes, 441 96 Ödsmål, SE
Lindbom, Lena, 442 90 Kungälv, SE
Nilsson, Ulf, 444 41 Stenungsund, SE
Smedberg, Annika, 471 61 Myggenäs, SE

Campus, Alfred, 1262 Eysins, CH
Carlsson, Roger, 423 70 Säve, SE
Fagrell, Ola, 444 45 Stenungsund, SE
Boström, Jan-Ove, 444 96 Ödsmål, SE
Gustafsson, Anders, 37024 Nättraby, SE
Farkas, Andreas, 444 41 Stenungsund, SE
Carstensen, Peter, 141 42 Huddinge, SE
Ericsson, Anders, 6340 Baar, CH
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
(62) 04021606.1 / 1 634 913

C08F 10/06 → (51) **C08F 4/654**

(51) **C08F 110/02** (11) **1 971 620 B1**
C08F 4/651 **C08F 4/656**
(25) En (26) En
(21) 06835548.6 (22) 28.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2008
(86) KR 2006/005848 28.12.2006
(87) WO 2007/081105 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 KR 20060003449
(54) • **VERFAHREN ZUR POLYMERISATION ODER COPOLYMERISATION VON ETHYLEN**
• **PROCESS FOR POLYMERIZATION OR COPOLYMERIZATION OF ETHYLENE**
• **PROCÉDÉ DE POLYMERISATION ET DE COPOLYMERISATION D'ÉTHYLENE**
(73) Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd., 103, Dokgot2-Ro Deasan-Eup, Seosan-Si, ChungNam, KR
(72) KIM, Sang-Yull, Seoul, KR
CHANG, Ho-Sik, Daejeon, KR
YANG, Chun-Byung, Daejeon, KR
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C08F 210/02** (11) **2 647 650 B1**
C08F 2/00
(25) En (26) En
(21) 12002397.3 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013

(54) • **Hochdruck-Radikal-Ethylen-Copolymerisationsprozess mit einer verringerten Temperatur des Reaktionsgemischs vor der Einleitung in die Reaktionszone**
• **High-pressure radical ethylene co-polymerization process with a reduced temperature of the reaction mixture prior to introduction into the reaction zone**
• **Procédé de copolymérisation d'éthylène radical à haute pression avec une température réduite du mélange réactionnel préalablement à son introduction dans la zone de réaction**
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Bergqvist, Mattias, SE-416 74 Göteborg, SE
Johansson, Kenneth, SE-444 45 Stenungsund, SE
Voigt, Björn, SE-422 43 Hisings Backa, SE
Magnusson, Torbjörn, SE-444 46 Stenungsund, SE
Hjertberg, Thomas, SE-456 91 Kungshamn, SE
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

C08F 210/16 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 214/18** (11) **2 401 309 B1**
C08F 220/24 **H01B 3/44**
C08L 33/16 **C09D 133/16**
C08L 79/02

- (25) En (26) En
(21) 10707158.1 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) US 2010/025304 25.02.2010
(87) WO 2010/099254 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 US 393296
(54) • **ELEKTRISCH ISOLIERENDE POLYMER-
ZUSAMMENSETZUNG**
• **ELECTRICALLY ISOLATING POLYMER
COMPOSITION**
• **COMPOSITION POLYMÈRE ÉLECTRIQUE-
MENT ISOLANTE**
(73) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY
14831, US
(72) FIELDS, Lenwood, L., Painted Post New
York 14870, US
MARTIN, Arthur, W., Horseheads New York
14845, US
O'MALLEY, Shawn, M., Horseheads New
York 14858, US
THELEN, Dean, M., Addison New York
14801, US
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08F 220/06** (11) **2 739 659 B1**
C08F 222/10 **C08F 220/10**

- (25) En (26) En
(21) 12762693.5 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) US 2012/049517 03.08.2012
(87) WO 2013/020049 2013/06 07.02.2013
(30) 03.08.2011 US 2011161514528 P
(54) • **IONISCHE/IONOGENE KAMMCOPOLY-
MERZUSAMMENSETZUNGEN UND KÖR-
PERPFLEGEPRODUKTE DAMIT**
• **IONIC/IONOGENIC COMB COPOLYMER
COMPOSITIONS AND PERSONAL CARE
PRODUCTS CONTAINING THE SAME**
• **COMPOSITIONS À BASE DE COPOLY-
MÈRES EN PEIGNE IONIQUES/IONO-
GÈNES ET PRODUITS D'HYGIÈNE
PERSONNELLE EN CONTENANT**
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US
Landec Corporation, 3603 Haven Avenue,
Menlo Park, California 94025, US
(72) GODDARD, Richard Joseph, Fogelsville,
Pennsylvania 18051, US
NOOR, Mussarat, Pittstown, New Jersey
08867, US
SCHAFER, Julian Everett, Montara, California
94037, US
BITLER, Steven Paul, Menlo Park, California
94025, US
TAFT, David Dakin, Atherton, California
94027, US
ZHENG, Shiyang, Center Valley, Pennsylvania
18034, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469
München, DE

C08F 220/10 → (51) **C08F 220/06**

C08F 220/24 → (51) **C08F 214/18**

(51) **C08F 220/38** (11) **2 836 523 B1**
C02F 1/42 **C08K 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 13721791.5 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(86) GB 2013/050751 22.03.2013
(87) WO 2013/153360 2013/42 17.10.2013
(30) 12.04.2012 GB 201206415
(54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND
MEMBRANEN**
• **CURABLE COMPOSITIONS AND
MEMBRANES**
• **COMPOSITIONS DURCISSEABLES ET
MEMBRANES**
(73) Fujifilm Manufacturing Europe BV, Ouden-
staart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) HESSING, Jacko, NL-5047 TK Tilburg, NL
VAN BAAK, Willem, NL-5047 TK Tilburg, NL
(74) Mayall, John, et al, Fujifilm Imaging
Colorants Limited Intellectual Property
Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB

C08F 222/10 → (51) **C08F 220/06**

(51) **C08F 222/16** (11) **2 754 679 B1**
C09D 11/10 **C08F 8/14**

- (25) En (26) En
(21) 14150281.5 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(30) 15.01.2013 JP 2013004959
21.06.2013 JP 2013130578
02.09.2013 JP 2013181632
15.11.2013 JP 2013236884
(54) • **Copolymer, wässrige Tinte und Tinten-
patrone**
• **Copolymer, aqueous ink, and ink cartridge**
• **Copolymère, encre aqueuse et cartouche
d'encre**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Harada, Shigeyuki, Tokyo, 143-8555, JP
Aruga, Tamotsu, Tokyo, 143-8555, JP
Gotou, Hiroshi, Tokyo, 143-8555, JP
Fujii, Hidetoshi, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 230/08 → (51) **C08L 83/08**

C08F 265/04 → (51) **C08F 265/06**

(51) **C08F 265/06** (11) **2 718 332 B1**
C08F 2/00 **C08F 2/22**
C08F 275/00 **C09D 151/00**
C08F 265/04

- (25) En (26) En
(21) 12747956.6 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) US 2012/048095 25.07.2012
(87) WO 2013/016402 2013/05 31.01.2013
(30) 26.07.2011 US 201161511674 P
(54) • **HERSTELLUNG EINES MEHRPHASIGEN
LATEXPOLYMERS**
• **PREPARATION OF A MULTISTAGE LATEX
POLYMER**
• **PRÉPARATION DE POLYMÈRE À BASE
DE LATEX À PLUSIEURS STADES**
(73) Rohm and Haas Company, 100 Inde-
pendence Mall West, Philadelphia, PA
19106, US
(72) BOHLING, James Charles, Lansdale, PA
19446, US

- BROWNELL, Arnold Stan, Lansdale, PA
19446, US
FINEGAN, Catherine Ann, Warrington, PA
18976, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell,
Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08F 275/00 → (51) **C08F 265/06**

(51) **C08F 279/00** (11) **2 373 711 B1**
C08F 283/00 **H01M 8/10**
C08F 290/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09799665.6 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) FR 2009/001401 08.12.2009
(87) WO 2010/066964 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 FR 0806890
(54) • **NEUE INTERPENETRIERENDE POLYMER-
NETZWERKE UND VERWENDUNGEN DA-
VON**
• **NOVEL INTERPENETRATING POLYMER
NETWORKS AND USES THEREOF**
• **NOUVEAUX RESEAUX INTERPENETRES
DE POLYMERES ET LEURS APPLICA-
TIONS**
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Cergy-Pontoise, 33 Boulevard
du Port, 95011 Cergy-Pontoise Cedex, FR
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de
Montpellier, 8, rue de l'Ecole Normale,
34296 Montpellier Cedex 5, FR
Université de Savoie, 27, rue Marcoz, 73000
Chambery, FR
(72) MORIN, Arnaud, F-38100 Grenoble, FR
AMEDURI, Bruno, F-34000 Montpellier, FR
CHIKH, Linda, F-78600 Maisons-Laffite, FR
FICHET, Odile, F-78300 Poissy, FR
GEBEL, Gérard, F-38120 Saint Egreve, FR
MERCIER, Régis, F-69540 Irigny, FR
(74) Majidi, Assieh, et al, Cabinet Orès 36, rue de
Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C08F 283/00 → (51) **C08F 279/00**

C08F 290/06 → (51) **C08F 279/00**

(51) **C08F 293/00** (11) **2 393 855 B1**
C08L 53/00 **C08F 2/38**
C08F 2/00

- (25) En (26) En
(21) 10702583.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) US 2010/022852 02.02.2010
(87) WO 2010/091001 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149787 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES NICHT
STATISTISCH AUFGEBAUTEN COPOLY-
MERS**
• **METHOD OF FORMING A NON-RANDOM
COPOLYMER**
• **PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN COPO-
LYMÈRE NON ALÉATOIRE**
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-
0994, US
(72) AHN, Dongchan, Midland MI 48640, US
LEE, Corissa, K., Gresham OR 97080, US

WONG, Christopher, L., Midland MI 48640, US	(72) BURDENIUC, Juan Jesus, Colmar Pennsylvania 18915, US	SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, DE
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	TOBIAS, James Douglas, Center Valley Pennsylvania 18034, US	C08G 18/48 → (51) C08G 18/38
(51) C08G 18/10 (11) 2 510 028 B1	JEON, You-Moon, Breinigsville Pennsylvania 18031, US	C08G 18/48 → (51) C08G 18/78
C08G 18/12 C08G 18/40	KELLER, Renee Jo, Orwigsburg Pennsylvania 17961, US	C08G 18/50 → (51) C08G 18/48
C08G 18/42 C08G 18/63	(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE	C08G 18/63 → (51) C08G 18/10
C08G 18/65	(60) 14000650.3 / 2 738 192	C08G 18/64 → (51) C08G 18/38
(25) De (26) De	C08G 18/18 → (51) C08G 18/38	C08G 18/65 → (51) C08G 18/10
(21) 10787789.6 (22) 10.12.2010	C08G 18/22 → (51) C08G 18/78	C08G 18/65 → (51) C08G 18/38
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) C08G 18/38 (11) 2 483 324 B1	C08G 18/66 → (51) C08G 18/38
(43) 17.10.2012	C08G 18/65 C08K 5/26	C08G 18/73 → (51) C08G 18/10
(86) EP 2010/069376 10.12.2010	C08G 18/48 C08G 18/18	C08G 18/77 → (51) C08G 18/38
(87) WO 2011/070153 2011/24 16.06.2011	C08G 18/40 C08G 18/64	
(30) 11.12.2009 EP 09178861	C08G 18/66 C08G 101/00	(51) C08G 18/78 (11) 2 670 784 B1
(54) • DIMENSIONSSTABILE POLYURETHANSCHAUMSTOFFFORMKÖRPER	(25) De (26) De	C08G 18/22 C08K 5/20
• DIMENSIONALLY STABLE POLYURETHANE MOLDED FOAM BODIES	(21) 10763601.1 (22) 18.09.2010	C08G 18/40 C08G 18/48
• CORPS MOULÉS EN MOUSSE DE POLYURÉTHANE À STABILITÉ DIMENSIONNELLE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	C08G 18/38 C08L 63/00
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	(43) 08.08.2012	(25) En (26) En
(72) KAMM, Andre, 49163 Bohmte, DE	(86) EP 2010/005741 18.09.2010	(21) 11778926.3 (22) 07.11.2011
LORUSSO, Michele, Villafranca d' Asti, IT	(87) WO 2011/038846 2011/14 07.04.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
CUBUKCU, Erhan, 34912 Istanbul, TR	(30) 30.09.2009 DE 102009047846	(43) 11.12.2013
(51) C08G 18/10 (11) 2 699 615 B1	(54) • VERFAHREN ZUR ERNIEDRIGUNG VON EMISSIONEN EINES POLYURETHANSCHAUMSTOFFES	(86) EP 2011/069562 07.11.2011
C08G 18/12 C08G 18/73	• METHOD FOR LOWERING EMISSIONS OF A POLYURETHANE FOAM	(87) WO 2012/103965 2012/32 09.08.2012
A61L 24/04	• PROCÉDÉ D'ABAISSEMENT DES NIVEAUX D'ÉMANATIONS D'UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE	(30) 31.01.2011 EP 11152720
(25) De (26) De	(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE	(54) • EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG
(21) 12715101.7 (22) 17.04.2012	(72) HAAS, Peter, 42781 Haan, DE	• EPOXY RESIN COMPOSITION
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	JACOBS, Gundolf, 51503 Rösrath, DE	• COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY
(43) 26.02.2014	MEYER-AHRENS, Sven, 51375 Leverkusen, DE	(73) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(86) EP 2012/057016 17.04.2012	(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE	(72) DEBIEN, Christiaan, B-3220 Holsbeek, BE
(87) WO 2012/143356 2012/43 26.10.2012	C08G 18/38 → (51) C08G 18/78	ESBELIN, Christian, B-1030 Schaerbeek, BE
(30) 19.04.2011 EP 11162943	C08G 18/40 → (51) C08G 18/10	VERBEKE, Hans Godelieve Guido, B-3210 Lubbeek, BE
(54) • MEDIZINISCHER KLEBSTOFF ZUR STILLUNG VON BLUTUNGEN	C08G 18/40 → (51) C08G 18/38	VERBEKE, Hugo, B-3000 Leuven, BE
• MEDICAL ADHESIVE FOR STEMMING BLEEDING	C08G 18/40 → (51) C08G 18/78	(74) Van den Broeck, Kristel Alice, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
• ADHÉSIF MÉDICAL POUR STOPPER DES SAIGNEMENTS	C08G 18/42 → (51) C08G 18/10	
(73) Medical Adhesive Revolution GmbH, Paulsstrasse 17, 52074 Aachen, DE	(51) C08G 18/48 (11) 2 694 564 B1	(51) C08G 59/00 (11) 2 764 033 B1
(72) HECKROTH, Heike, 51519 Odenthal, DE	C08G 18/50	(25) De (26) De
EGGERT, Christoph, 50733 Köln, DE	(25) De (26) De	(21) 12769403.2 (22) 01.10.2012
(74) Davepon, Björn, et al, Patentanwaltskanzlei Davepon Schlossstraße 74, 41363 Jüchen, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C08G 18/12 → (51) C08G 18/10	(43) 12.02.2014	(43) 13.08.2014
(51) C08G 18/16 (11) 2 591 031 B1	(86) EP 2012/055922 02.04.2012	(86) EP 2012/069304 01.10.2012
C08J 9/00	(87) WO 2012/136608 2012/41 11.10.2012	(87) WO 2013/050311 2013/15 11.04.2013
(25) En (26) En	(30) 07.04.2011 EP 11161426	(30) 04.10.2011 EP 11183763
(21) 11738887.6 (22) 08.07.2011	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PU-HARTSCHAUMSTOFFEN	(54) • EPOXIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND EIN 2-OXO-[1,3]DIOXOLAN DERIVAT
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• METHOD FOR PRODUCING RIGID PU FOAM MATERIALS	• EPOXY RESIN COMPOSITIONS, CONTAINING A 2-OXO-[1,3]DIOXOLANE DERIVATIVE
(43) 15.05.2013	• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSES RIGIDES DE POLYURÉTHANE (PU)	• COMPOSITIONS DE RÉSINE ÉPOXY CONTENANT UN DÉRIVÉ DE 2-OXO-[1,3]DIOXOLANE
(86) US 2011/043385 08.07.2011	(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(87) WO 2012/006539 2012/02 12.01.2012	(72) KUNST, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE	(72) KLOPSCHE, Rainer, 67551 Worms, DE
(30) 09.07.2010 US 362761 P	FRICKE, Marc, 49090 Osnabrück, DE	YU, Miran, 67065 Ludwigshafen, DE
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN POLYURETHANSCHAUMSTOFFS	EMGE, Andreas, Shanghai 200127, CN	C08G 64/02 → (51) C08G 69/44
• PROCESS FOR PRODUCING FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM		C08G 64/12 → (51) C08G 69/44
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE FLEXIBLE		C08G 64/18 → (51) C08G 69/44
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US		

(51) **C08G 69/26** (11) **2 310 438 B1**
C08G 69/28 **C08G 69/36**
C08L 77/06 **C08J 3/12**
C08K 3/32 **B32B 27/34**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09740442.0 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(86) FR 2009/051566 06.08.2009
(87) WO 2010/015785 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 FR 0855501
03.10.2008 FR 0856705

(54) • **KETTENTERMINIERTES TEILAROMATI-
SCHES POLYAMID**
• **CHAIN-TERMINATED SEMI-AROMATIC
POLYAMIDE**
• **POLYAMIDE SEMI-AROMATIQUE À
TERMINAISON DE CHAÎNE**

(73) Arkema France, 420, rue d'Estiennes
d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BRIFFAUD, Thierry, F-27300 Caorches Saint
Nicolas, FR
BLONDEL, Philippe, F-27300 Bernay, FR
(74) Casalunga, Axel, et al, Casalunga & Associés
8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

C08G 69/28 → (51) **C08G 69/26**

C08G 69/36 → (51) **C08G 69/26**

(51) **C08G 69/44** (11) **2 150 569 B1**
C08G 69/46 **C08G 64/18**
C08G 81/02 **A61L 27/18**
A61L 29/06 **A61L 31/06**
C08G 81/00 **C08G 64/02**
C08G 64/12

(25) En (26) En
(21) 08758451.2 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/003773 09.05.2008
(87) WO 2008/138568 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 EP 07009441

(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT
EINEM COPOLYMER EINES POLYAMIDS
UND POLYCARBONAT-DIAMIN**
• **MEDICAL DEVICES COMPRISING A CO-
POLYMER OF A POLYAMIDE AND A
POLYCARBONATE DIAMINE**
• **DISPOSITIFS MÉDICAUX COMPRENANT
UN COPOLYMÈRE DE POLYAMIDE ET DE
POLYCARBONATEDIAMINE**

(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises
Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2,
IE
(72) LORENZ, Günter, 72072 Tübingen, DE
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayer-
strasse 83, 80335 München, DE

(51) **C08G 69/44** (11) **2 152 783 B1**
C08G 69/46 **C08G 64/18**
C08G 81/02 **A61L 29/04**
A61L 29/06 **A61L 31/04**
A61L 31/06 **A61K 47/34**
C08G 81/00 **C08G 64/02**
C08G 64/12

(25) En (26) En
(21) 08749429.0 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/003774 09.05.2008
(87) WO 2008/138569 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 EP 07009439

(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN, UM-
FASSEND EIN COPOLYMER EINES MODI-
FIZIERTEN POLYAMIDS UND EINES PO-
LYCARBONATS**

• **MEDICAL DEVICES COMPRISING A CO-
POLYMER OF A MODIFIED POLYAMIDE
AND A POLYCARBONATE**
• **DISPOSITIFS MÉDICAUX COMPRENANT
UN COPOLYMÈRE DE POLYAMIDE
MODIFIÉ ET DE POLYCARBONATE**

(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises
Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2,
IE
(72) LORENZ, Günter, 72072 Tübingen, DE
(74) Peters, Hajo, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83,
80335 München, DE

C08G 69/46 → (51) **C08G 69/44**

C08G 73/14 → (51) **C09D 5/08**

(51) **C08G 77/14** (11) **2 742 087 B1**
(25) De (26) De
(21) 12740546.2 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/064053 18.07.2012
(87) WO 2013/023862 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011080888

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLY(HYDROXYMETHYL)-FUNKTIONEL-
LEN SILOXANEN UND KIESELGELEN**
• **METHOD FOR PREPARING POLY(HY-
DROXY)METHYL-FUNCTIONAL
SILOXANES AND SILICA GELS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SIXO-
LANES À FONCTION POLY(HYDROXYMÉ-
THYLE) ET DE GELS DE SILICE**

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) HOFFMANN, Florian, 81479 München, DE
ERHARDT, Sascha, André, 88400 Biberach,
DE
RIEGER, Bernhard, 89275 Elchingen, DE
STOHRER, Jürgen, 82049 Pullach, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG In-
tellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

C08G 81/00 → (51) **C08G 69/44**

C08G 81/02 → (51) **C08G 69/44**

C08J 3/03 → (51) **C08L 83/04**

C08J 3/12 → (51) **C08G 69/26**

C08J 3/22 → (51) **C08L 83/04**

C08J 5/00 → (51) **C01B 31/02**

C08J 5/18 → (51) **B32B 3/28**

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/10**

(51) **C08J 7/04** (11) **2 450 397 B1**
C08J 7/12 **H01L 31/04**
B32B 27/28

(25) En (26) En
(21) 11178803.0 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
(86) JP 2010/007984 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 JP 2008187643
(54) • **THERMOPLASTISCHE ELASTOMER-
ZUSAMMENSETZUNG ZUM AUFSCHÄU-
MEN, DAR AUS GEWONNENER GEFORM-
TER SCHAUMSTOFF, DAR AUS GEWON-
NENER GEFORMTER VERBUNDSTOFF
UND INSTRUMENTENTAFEL FÜR EIN
MOTORFAHRZEUG**
• **THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPO-
SITION FOR FOAMING, MOLDED FOAM
OBTAINED THEREFROM, MOLDED
COMPOSITE OBTAINED THEREFROM,**

(54) • **Solarzellenschutzschirm und Herstel-
lungsverfahren dafür, Solarzellenrückseite
und Solarzellenmodul**

• **Solar cell protective sheet and its
production method, backsheet for solar
cell, and solar cell module**
• **Feuille protectrice de cellule solaire et son
procédé de production, couche de support
pour cellule solaire et module de cellule
solaire**

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Aritoshi, Yohei, Kanagawa, 258-8577, JP
Suzuki, Ryota, Kanagawa, 258-8577, JP
Akasaki, Yusuke, Kanagawa, 258-8577, JP
Oda, Toshihiro, Kanagawa, 258-8577, JP
Hatakeyama, Akira, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwäite
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C08J 7/04** (11) **2 669 084 B1**
H01L 31/048

(25) Ko (26) En
(21) 11857313.8 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013
(86) KR 2011/009334 02.12.2011
(87) WO 2012/102478 2012/31 02.08.2012
(30) 27.01.2011 KR 20110008328
02.12.2011 KR 20110128578

(54) • **MEHRSCICHTFOLIE UND FOTOVOL-
TAIKMODUL DAMIT**
• **MULTILAYER FILM, AND PHOTOVOLTAIC
MODULE INCLUDING SAME**
• **FILM MULTICOUCHE ET MODULE
PHOTOVOLTAÏQUE LE COMPORTANT**

(73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hyun Cheol, Daejeon 305-707, KR
KWON, Yoon Kyung, Daejeon 305-728, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwäite
Rechtsanwäite Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

C08J 7/04 → (51) **B32B 9/00**

C08J 7/04 → (51) **C07D 493/04**

C08J 7/12 → (51) **B32B 9/00**

C08J 7/12 → (51) **C08J 7/04**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 305 745 B1**
C08L 23/10 **C08L 23/16**
B32B 27/32 **B32B 5/18**
B32B 25/08

(25) Ja (26) En
(21) 09797909.0 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.04.2011
(86) JP 2009/062732 14.07.2009
(87) WO 2010/007984 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 JP 2008187643

(54) • **THERMOPLASTISCHE ELASTOMER-
ZUSAMMENSETZUNG ZUM AUFSCHÄU-
MEN, DAR AUS GEWONNENER GEFORM-
TER SCHAUMSTOFF, DAR AUS GEWON-
NENER GEFORMTER VERBUNDSTOFF
UND INSTRUMENTENTAFEL FÜR EIN
MOTORFAHRZEUG**
• **THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPO-
SITION FOR FOAMING, MOLDED FOAM
OBTAINED THEREFROM, MOLDED
COMPOSITE OBTAINED THEREFROM,**

- AND INSTRUMENT PANEL FOR MOTOR VEHICLE
• COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE POUR LE MOUSSAGE, MOUSSE MOULÉE OBTENUE À PARTIR DE CETTE COMPOSITION, COMPOSITE MOULÉ OBTENU À PARTIR DE CETTE MOUSSE, ET TABLEAU DE BORD POUR VÉHICULE À MOTEUR
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) KURITA, Hayato, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
TAKEHARA, Toru, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
JITSUKATA, Masakazu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
ITO, Yuichi, Tokyo 105-7117, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C08J 9/00** → (51) **C08G 18/16**
- (51) **C08J 9/26** (11) **2 557 110 B1**
B29C 41/12 **B29C 41/24**
(25) Ja (26) En
(21) 11765888.0 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) JP 2011/058559 04.04.2011
(87) WO 2011/125988 2011/41 13.10.2011
(30) 07.04.2010 JP 2010089056
(54) • PORÖSE POLYIMIDMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• POROUS POLYIMIDE MEMBRANE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF
• MEMBRANE POREUSE DE POLYIMIDE ET PROCÉDE POUR LA PRODUIRE
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 780-8633, JP
(72) OHYA, Shyusei, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
SHIMAZAKI, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
BABAZONO, Makoto, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
WATANABE, Yoshiaki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
YOKOYAMA, Dai, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
FUJII, Yuuichi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
MATSUO, Makoto, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08J 9/28** (11) **2 010 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 07718711.0 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) AU 2007/000464 05.04.2007
(87) WO 2007/115367 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 AU 2006901838
(54) • PORÖSE POLYMERBLENDSTRUKTUREN
• POROUS POLYMER BLEND STRUCTURES
• STRUCTURES DE MELANGES POLYMERES POREUX
- (73) The University of Queensland, Sir Fred Schonell Drive, St Lucia, Queensland 4067, AU
The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
- (72) COOPER-WHITE, Justin John, Upper Brookfield, Queensland 4069, AU
CAO, Yang, St Lucia, Queensland 4067, AU
ROWLANDS, Andrew, Stewart, Toowong, Queensland 4066, AU
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- C08J 11/10** → (51) **B29C 47/42**
- (51) **C08K 3/00** (11) **2 686 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 11712101.2 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) US 2011/028964 18.03.2011
(87) WO 2012/128740 2012/39 27.09.2012
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTISTATISCHEN UV-HÄRTBARE HART-BESCHICHTUNGEN AUF OPTISCHEN ARTIKELN
• METHOD FOR PREPARING ANTISTATIC UV CURABLE HARDCOATINGS ON OPTICAL ARTICLES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE REVÊTEMENTS DURS DURCISSEBLES PAR UV ANTISTATIQUES, SUR DES ARTICLES OPTIQUES
- (73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) VALERI, Robert, Dallas, Texas 75234, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C08K 3/00** → (51) **C09D 183/08**
- C08K 3/04** → (51) **C08F 10/02**
- C08K 3/08** → (51) **C09D 183/04**
- C08K 3/32** → (51) **C08G 69/26**
- (51) **C08K 3/36** (11) **2 537 886 B1**
C08K 7/16 **C08L 33/08**
(25) Ko (26) En
(21) 11744892.8 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) KR 2011/001050 17.02.2011
(87) WO 2011/102650 2011/34 25.08.2011
(30) 19.02.2010 KR 20100014931
(54) • BESCHICHTUNGSSCHICHT FÜR EINEN BLENDSCHUTZFILM UND BLEND-SCHUTZFILM DAMIT
• COATING LAYER FOR AN ANTIGLARE FILM, AND AN ANTIGLARE FILM COMPRISING THE SAME
• COUCHE DE REVÊTEMENT POUR FILM ANTIREFLET ET FILM ANTIREFLET LA COMPORTANT
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SHIM, Jae-Hoon, Daejeon 305-509, KR
KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-509, KR
KOO, Jae-Pil, Daejeon 302-736, KR
CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 302-120, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **2 036 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 08164201.9 (22) 12.09.2008
(84) FR
- (43) 18.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239723
(54) • Strahlungsbeständige Harzzusammensetzung und strahlungssicherer Draht/strahlungs-sicheres Kabel
• Radiation resistant resin composition and radiation-proof wire/cable
• Composition de résine radio-résistante et fil/câble résistant aux radiations
- (73) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
Independent Administrative Institution Japan Atomic Energy Agency, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, JP
(72) Ukon, Seiichi c/o Fujikura Ltd., Suzuka Works, Suzuka-shi, Mie-ken, JP
Furukohri, Hisayoshi, Tokyo, JP
Ishida, Katsuyoshi c/o Fujikura Ltd., Suzuka Works, Suzuka-shi, Mie-ken, JP
Kusano, Joichi c/o Independent Administrative Institution Japan, Tokai-mura Naka-gun Ibaraki-ken, JP
Morishita, Norio c/o Independent Administrative Institution Japan, 1233 Watanuki-cho Takasaki-shi Gunma-ken, JP
Takeda, Osamu c/o Independent, Administrative Institution Japan, Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, JP
Idesaki, Akira c/o Independent Admin. Instit. Japan Atomic Energy Agency, Takasaki-shi Gunma-ken, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C08K 5/00** → (51) **C08F 220/38**
- C08K 5/00** → (51) **C08L 23/10**
- C08K 5/10** → (51) **C09D 5/02**
- C08K 5/15** → (51) **C07D 493/04**
- C08K 5/156** → (51) **C07D 493/04**
- C08K 5/20** → (51) **C08G 18/78**
- C08K 5/26** → (51) **C08G 18/38**
- C08K 5/32** → (51) **C09D 183/04**
- C08K 5/521** → (51) **C08L 83/04**
- C08K 7/16** → (51) **C08K 3/36**
- (51) **C08L 23/04** (11) **2 478 053 B1**
C08L 23/10 **C08L 23/08**
D06N 3/00
(25) En (26) En
(21) 10757886.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) US 2010/048329 10.09.2010
(87) WO 2011/034776 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243608 P
03.05.2010 US 330525 P
(54) • PULVRIGE THERMOPLASTISCHE POLYOLEFINELASTOMERZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHALENGIESSVERFAHREN
• POWDERED THERMOPLASTIC POLYOLEFIN ELASTOMER COMPOSITION FOR SLUSH MOLDING PROCESSES
• COMPOSITION PULVÉRULENTE D'ÉLASTOMÈRE POLYOLÉFINIQUES THERMOPLASTIQUE POUR DES PROCÉDÉS DE MOULAGE PAR EMBOUAGE
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KRABBENBORG, Franciscus, NL-4533 AG Terneuzen, NL

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 23/08 → (51) **C08F 10/02**

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/04**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 731 989 B1**
C08K 5/00

(25) En (26) En
(21) 12737762.0 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/063590 11.07.2012
(87) WO 2013/010877 2013/04 24.01.2013
(30) 15.07.2011 EP 11174131

(54) • **HETEROPHASISCHES POLYPROPYLEN MIT NIEDRIGEM LÄNGENAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT UND HOHER STEIFHEIT**
• **HETEROPHASIC POLYPROPYLENE WITH LOW CLTE AND HIGH STIFFNESS**
• **POLYPROPYLENE HÉTÉROPHASIQUE AVEC CLTE FAIBLE ET UNE RIGIDITÉ ÉLEVÉE**
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) POTTER, Gregory, A-4020 Linz, AT
GRESTENBERGER, Georg, A-3352 St. Peter in der Au, AT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08L 23/10 → (51) **C08J 9/00**

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/04**

C08L 23/16 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08L 27/06** (11) **1 957 579 B1**
C09D 127/06 **B05D 7/22**
C08L 33/06 C08L 61/06

(25) En (26) En
(21) 06828984.2 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/010755 09.11.2006
(87) WO 2007/062735 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005056959

(54) • **BADGE- UND BPA-FREIE DOSEN-BESCHICHTUNG**
• **BADGE- AND BPA-FREE CAN COATING**
• **RETEMENT DE BOITE METALLIQUE NE COMPORTANT PAS DE BADGE NI DE BPA**
(73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(72) VOGT, Christian, 24576 Bad Bramstedt, DE
AMBROSI, Peter, 24620 Husberg, DE
RIES, Beate, 25337 Kölln-Reisiek, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C08L 29/04** (11) **2 686 383 B1**
C08L 67/02

(25) En (26) En
(21) 11713096.3 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) JP 2011/056694 15.03.2011
(87) WO 2012/124129 2012/38 20.09.2012
(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG UND GEFORMTES PRODUKT DARAUSS**
• **RESIN COMPOSITION AND MOLDED PRODUCT THEREOF**

• **COMPOSITION DE RÉSINE ET PRODUIT MOULÉ DE CELLE-CI**

(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SHIBUTANI, Mitsuo, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP
SAKAI, Norihito, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP
BOERGER, Lars, 67063 Ludwigshafen, DE
SKUPIN, Gabriel, 67246 Speyer, DE
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

C08L 33/08 → (51) **C08K 3/36**

C08L 33/16 → (51) **C08F 214/18**

(51) **C08L 43/02** (11) **2 518 109 B1**
C09D 143/02

(25) En (26) En
(21) 12160684.2 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 29.04.2011 US 201161480591 P
15.06.2011 US 201161497237 P
(54) • **Stabilisierte wässrige Zusammensetzungen mit Kationpolymeren, die Farbe und Primereigenschaften in einer Beschichtung liefern**
• **Stabilised aqueous compositions comprising cationic polymers that deliver paint and primer properties in a coating**
• **Compositions aqueuses stabilisées comprenant des polymères cationiques qui confèrent des propriétés de peinture et d'apprêt à un revêtement**
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Pressley, Ozzie Moore, Cheltenham, PA Pennsylvania 19012, US
Luckenbach, Monica Ann, Woxall, PA Pennsylvania 18979, US
Zhang, Wei, Ambler, PA Pennsylvania 19002, US
Faulk, Ronald C., Willow Grove, PA Pennsylvania 19090, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08L 53/00 → (51) **C08F 293/00**

C08L 63/00 → (51) **C08G 18/78**

C08L 67/02 → (51) **C08L 29/04**

C08L 77/06 → (51) **C08G 69/26**

C08L 79/02 → (51) **C08F 214/18**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 478 055 B1**
A61K 8/892 **A61K 8/893**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
C08J 3/03 **C08J 3/22**
C08K 5/521

(25) De (26) De
(21) 10747226.8 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/062667 31.08.2010
(87) WO 2011/032824 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 102009029520

(54) • **SILICONEMULSIONEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**

• **SILICON EMULSIONS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **ÉMULSIONS DE SILICONE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) RAUTSCHEK, Holger, 01612 Nünchritz, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08L 83/08** (11) **2 765 165 B1**
C08F 230/08

(25) En (26) En
(21) 13186017.3 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(30) 07.02.2013 TW 102104757
(54) • **Material für Kontaktlinsen, Verfahren zur Herstellung von Kontaktlinsen und damit hergestellte Kontaktlinsen**
• **Material for contact lenses, method for manufacturing contact lenses and contact lenses obtained thereby**
• **Matériau pour lentilles de contact, procédé de fabrication de lentilles de contact et lentilles de contact ainsi obtenues**
(73) BenQ Materials Corporation, No 29 Jianguo E. Road Taoyuan County, 33341 Guishan Township, TW
(72) Fan-Dan, Jan, 33341 Guishan Township, TW
(74) Müllejan, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C09D 4/00 → (51) **C09D 5/24**

(51) **C09D 5/02** (11) **2 729 538 B1**
C09D 7/12 **C08K 5/10**
B05D 7/00 **C09D 7/00**

(25) De (26) De
(21) 12731502.6 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/063289 06.07.2012
(87) WO 2013/004820 2013/02 10.01.2013
(30) 06.07.2011 US 201161504718 P
06.07.2011 EP 11172816
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FARB- UND/ODER EFFEKTEGEBENDEN MEHRSCICHTIGEN LACKIERUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING A COLOURING AND/OR EFFECT-GIVING MULTILAYER PAINT FINISH**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PEINTURE MULTICOUCHE COLORANTE ET/OU À EFFET**
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) MATURA, Michael, 97318 Kitzingen, DE
STEINMETZ, Bernhard, 97535 Rüttschenhausen, DE
SCHAD, Matthias, 97084 Würzburg, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

(51) **C09D 5/08** (11) **2 729 540 B1**
C09D 179/08 **C08G 73/14**

(25) En (26) En
(21) 12735210.2 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.05.2014
(86) EP 2012/002851 06.07.2012
(87) WO 2013/004394 2013/02 10.01.2013
(30) 07.07.2011 EP 11005546
(54) • MIT POLYAMID-/IMID BESCHICHTETES STAHLSUBSTRAT
• POLYAMIDE-IMIDE COATED STEEL SUBSTRATE
• SUBSTRAT D'ACIER REVÊTU DE POLY-AMIDE-IMIDE
- (73) Tata Steel Nederland Technology B.V., Wenckebachstraat 1, NL-1951 JZ VELSEN-NOORD, NL
- (72) FLORES RAMIREZ, Jose Reyes, NL-1970 CA Ijmuiden, NL
WAINER, Magali Audrey Valeria, NL-1970 CA Ijmuiden, NL
HANNOUR, Fouzia, NL-1970 CA Ijmuiden, NL
- (74) Blauw, Frans Gerard, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services - 3G.37 P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C09D 5/10 → (51) **C09D 183/04****C09D 5/14** → (51) **A01N 43/40**

- (51) **C09D 5/24** (11) **2 661 472 B1**
C09D 4/00 **C09D 183/06**
G02B 1/10
- (25) En (26) En
(21) 11701165.0 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
(86) US 2011/020111 04.01.2011
(87) WO 2012/093995 2012/28 12.07.2012
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTISTATISCHEN UV-HÄRTBARE HART-BESCHICHTUNGEN AUF OPTISCHEN ARTIKELN
• METHOD FOR PREPARING ANTISTATIC UV CURABLE HARDCOATINGS ON OPTICAL ARTICLES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COUCHES DURES ANTISTATIQUES DURCISSABLES SOUS UV SUR DES ARTICLES D'OPTIQUE
- (73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) VALERI, Robert, Dallas, Texas 75234, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09D 7/00 → (51) **C09D 5/02****C09D 7/12** → (51) **C09D 5/02**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 053 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 07119177.9 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
(54) • Strahlungshärtbare Tintenstrahldruckverfahren
• Radiation curable inkjet printing methods
• Procédés d'impression par jet d'encre durcissable par radiation
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Claes, Roland, 2640, Mortsel, BE
- (74) Goedeweck, Rudi, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 568 018 B1**
C09D 11/02 **B41J 2/04**
- (25) En (26) En
(21) 12181976.7 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(30) 09.09.2011 JP 2011197566
20.01.2012 JP 2012009628
- (54) • Tintensatz zur Herstellung einer Mehrfachschrift, Tintenstrahlzeichnungsverfahren und gedrucktes Material
• Ink set for forming multilayer, ink jet recording method, and printed material
• Ensemble d'encre pour formation multicouche, procédé d'enregistrement à jet d'encre et matériau imprimé
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Mochizuki, Kyohei, Kanagawa, 258-8577, JP
Fujii, Yusuke, Kanagawa, 258-8577, JP
Araki, Kenjiro, Kanagawa, 258-8577, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) **B41M 3/14****C09D 11/00** → (51) **B41M 7/00****C09D 11/02** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09D 11/10** (11) **2 625 231 B1**
B41M 5/50 **B41M 5/52**
- (25) En (26) En
(21) 10858226.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(86) US 2010/051460 05.10.2010
(87) WO 2012/047203 2012/15 12.04.2012
(54) • TINTENDRUCKFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
• INK-PRINTABLE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS IMPRIMABLES À L'ENCRE
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) NIU, Bor-Jiunn, San Diego, CA 92127-1899, US
CHEN, Haigang, San Diego, CA 92127-1899, US
UNDERWOOD, Lisa, A., San Diego, CA 92127-1899, US
POOL, Joanna, G., San Diego, CA 92127-1899, US
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

C09D 11/10 → (51) **B41M 7/00****C09D 11/10** → (51) **C08F 222/16****C09D 127/06** → (51) **C08L 27/06****C09D 133/16** → (51) **C08F 214/18****C09D 143/02** → (51) **C08L 43/02****C09D 151/00** → (51) **C08F 265/06****C09D 179/08** → (51) **C09D 5/08**

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 675 922 B1**
C08K 3/08 **C09D 5/10**
C08K 5/32
- (25) De (26) De
(21) 05737703.8 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LV MK
(43) 05.07.2006
(86) EP 2005/002984 21.03.2005
(87) WO 2005/090502 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004014032
(54) • MIKROSCHICHT MIT SILOXANEN
• MICROCOATING COMPRISING SILOXANES
• MICROCOUCHE COMPRENANT DES SILOXANES
- (73) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
- (72) KRUSE, Thomas, 44229 Dortmund, DE
REUSMANN, Gerhard Dr., 45259 Essen, DE
WERNER, Bettina Dr., 58313 Herdecke, DE
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

C09D 183/06 → (51) **C09D 5/24**

- (51) **C09D 183/08** (11) **2 736 987 B1**
C08K 3/00 **G03G 15/20**
C01G 3/10 **C01G 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 12737540.0 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
(86) EP 2012/064020 17.07.2012
(87) WO 2013/014035 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 US 201113191766
(54) • KUPFERKOMPLEXE AUS AMINOFUNKTIONELLEN ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN UND VERWENDUNG DAVON
• COPPER COMPLEXES OF AMINO-FUNCTIONAL ORGANOSILICON COMPOUNDS AND THEIR USE
• COMPLEXES DU CUIVRE ET DE COMPOSÉS D'ORGANOSILICIUM À FONCTIONNALITÉ AMINO ET LEUR UTILISATION
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) PAPS, Elizabeth, Onsted, Michigan 49265, US
FU, Fushu, Rochester Hills, Michigan 48307, US
JOHNSON, Theodore, Adrian, Michigan 49221, US
- (74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09J 5/06 → (51) **C09J 201/00**

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 841 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 06700132.1 (22) 11.01.2006
(84) ES GB PT
- (43) 10.10.2007
(86) KR 2006/000106 11.01.2006
(87) WO 2006/080781 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 KR 20050007921
15.11.2005 KR 20050109139
(54) • KLEBEFOLIE MIT MEHRSTUFIGEN LÜFTUNGSKANÄLEN
• ADHESIVE SHEET HAVING MULTI-STAGED AIR VENT CHANNELS

- FEUILLE ADHESIVE POURVUE DE CANAUX D'EVACUATION D'AIR SUR PLUSIEURS NIVEAUX
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) LIM, Dong-hoon, 111-501 Haanju-gongbone1-dangi, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, 423-750, KR
 NAM, Youn-woo, 3-402, Samsung APT, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 361-796, KR
 CHA, Hyung-min, 101-1305, Daewon APT, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 361-271, KR
 LEE, Gang-yeb, B-405, LGsawon Apt., Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 361-758, KR
 PARK, Kyong-won, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 360-112, KR
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 657 312 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 13165701.7 (22) 29.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.10.2013
 (30) 29.04.2012 DE 102012008422
 (54) • KLEBEBANDVERBUND
 • ADHESIVE TAPE COMPOSITE
 • BANDE ADHESIVE COMPOSITE
 (73) Biologische Insel Lothar Moll GmbH & Co. KG, Rheintalstrasse 35-43, 68723 Schwetzingen, DE
 (72) Wittig, Arnold, 68723 Schwetzingen, DE
 (74) Thews, Karl, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C09J 201/00** (11) **1 899 432 B1**
C09J 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 06786442.1 (22) 07.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.03.2008
 (86) US 2006/026285 07.07.2006
 (87) WO 2007/008558 2007/03 18.01.2007
 (30) 07.07.2005 US 697087 P
 06.07.2006 US 481670
 (54) • WÄSSRIGE DISPERSIONEN
 • AQUEOUS DISPERSIONS
 • DISPERSIONS AQUEUSES
 (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
 (72) MAAK, Kevin D., Midland, MI 48640, US
 YALVAC, Selim, Pearland Texas 77584, US
 LEVINSON, Mike J., Midland, MI 48640, US
 SCHMIDT, Dale C., Midland, MI 48642, US
 MONCLA, Brad, Maurice, Lake Jackson, TX 77566, US
 KALINOWSKI, Matthew, James, Freeland, MI 48623, US
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (60) 15161991.3

- C09K 3/14** → (51) **B24D 3/16**
C09K 8/035 → (51) **C09K 8/524**
C09K 8/12 → (51) **C09K 8/68**
 (51) **C09K 8/26** (11) **2 176 515 B1**
C09K 8/36 **C09K 8/52**
 (25) En (26) En

- (21) 08781116.2 (22) 27.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.04.2010
 (86) US 2008/068629 27.06.2008
 (87) WO 2009/006326 2009/02 08.01.2009
 (30) 02.07.2007 US 947602 P
 (54) • KIESPACKUNGSTRÄGERFLUID MIT INNEREM BRECHER
 • GRAVEL-PACKING CARRIER FLUID WITH INTERNAL BREAKER
 • FLUIDE PORTEUR POUR FILTRAGE DE GRAVIERS AVEC MARTEAU INTERNE
 (73) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
 (72) NAVARRO-MASCARELL, Raul, Aberdeen AB10 6TB Scotland, GB
 JONES, Andrew, Katy, TX 77494, US
 LUYSTER, Mark, Houston, TX 77079, US
 HORTON, Robert, L., Sugar Land, TX 77479, US
 (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- C09K 8/26** → (51) **C11D 17/00**
 (51) **C09K 8/28** (11) **2 714 835 B1**
C09K 8/36 **C09K 8/34**
 (25) En (26) En
 (21) 12725194.0 (22) 17.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.04.2014
 (86) US 2012/038236 17.05.2012
 (87) WO 2012/166372 2012/49 06.12.2012
 (30) 01.06.2011 US 201113150897
 (54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON BOHRFLÜSSIGKEITEN ZUR VERBESSERUNG DER ZIRKULATIONSVERLUST-STEUERUNG
 • METHODS TO MODIFY DRILLING FLUIDS TO IMPROVE LOST CIRCULATION CONTROL
 • PROCÉDÉS POUR MODIFIER DES FLUIDES DE FORAGE POUR AMÉLIORER LA LIMITATION DE LA PERTE DE CIRCULATION
 (73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
 (72) KULKARNI, Sandeep D., Maharashtra 411001, IN
 SAVARI, Sharath, Maharashtra 411001, IN
 KUMAR, Arunesh, Maharashtra 411001, IN
 MAGHRABI, Shadaab S., Maharashtra 411001, IN
 JAMISON, Dale E., Humble, TX 77346, US
 MURPHY, Robert J., Kingwood, TX 77339, US
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- C09K 8/34** → (51) **C09K 8/28**
C09K 8/36 → (51) **C09K 8/26**
C09K 8/36 → (51) **C09K 8/28**
C09K 8/36 → (51) **C11D 17/00**
C09K 8/52 → (51) **C09K 8/26**
C09K 8/52 → (51) **C11D 17/00**
 (51) **C09K 8/524** (11) **2 524 017 B1**
C09K 8/68 **C09K 8/74**
C09K 8/035 **C09K 8/60**
 (25) En (26) En

- (21) 11701157.7 (22) 14.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 21.11.2012
 (86) GB 2011/000050 14.01.2011
 (87) WO 2011/086360 2011/29 21.07.2011
 (30) 15.01.2010 US 688610
 (54) • BEHANDLUNGSFLUIDE FÜR DIE BENETZUNGSKONTROLLE MEHRERER GESTEINSARTEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
 • TREATMENT FLUIDS FOR WETTING CONTROL OF MULTIPLE ROCK TYPES AND ASSOCIATED METHODS
 • FLUIDES DE TRAITEMENT POUR RÉGULATION DU MOUILLAGE DE MULTIPLES TYPES DE ROCHE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS
 (73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
 (72) ROBB, Ian D., Lawton, Oklahoma 73507, US
 BRYANT, Jason E., Duncan, Oklahoma 73533, US
 RICKMAN, Richard, D., Duncan, Oklahoma 73533, US
 (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- C09K 8/60** → (51) **C09K 8/524**
 (51) **C09K 8/68** (11) **2 598 599 B1**
C09K 8/12 **C09K 8/70**
 (25) En (26) En
 (21) 11740702.3 (22) 28.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.06.2013
 (86) GB 2011/001136 28.07.2011
 (87) WO 2012/013934 2012/05 02.02.2012
 (30) 29.07.2010 US 846096
 (54) • REIZ-REAKTIONS-PILLE VON HOHER VISKOSITÄT
 • STIMULI-RESPONSIVE HIGH VISCOSITY PILL
 • BOUCHON HAUTE VISCOSITÉ SENSIBLE AUX STIMULI
 (73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
 (72) VAN ZANTEN, Ryan, Spring TX 77373, US
 EZELL, Ryan, G., Spring TX 77386, US
 (74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- C09K 8/68** → (51) **C09K 8/524**
C09K 8/70 → (51) **C09K 8/68**
C09K 8/74 → (51) **C09K 8/524**
C09K 9/02 → (51) **C07D 493/04**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 366 753 B1**
H01L 51/52 **H01L 27/32**
H01L 51/50
 (25) En (26) En
 (21) 11155353.3 (22) 22.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 21.09.2011
 (30) 02.03.2010 JP 2010045987
 (54) • Lichtemittierendes Element und Beleuchtungsanordnung
 • Light-Emitting Element and Lighting Device
 • Élément électroluminescent et dispositif d'éclairage

- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Seo, Satoshi, Kanagawa-ken Kanagawa 243-0036, JP
Ushikubo, Takahiro, Kanagawa-ken Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C09K 11/59** (11) **2 649 151 B1**
C09K 11/64 **C09K 11/80**
G04B 37/00 **F21V 9/08**
G03B 21/20

- (25) En (26) En
- (21) 11797140.8 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (86) IB 2011/055257 23.11.2011
- (87) WO 2012/077008 2012/24 14.06.2012
- (30) 07.12.2010 EP 10193916
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS EINES FARBRINGS UND TEIL EINES FARBRINGS
 - METHOD OF MANUFACTURING A PART OF A COLOR RING AND A PART OF A COLOR RING
 - PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PARTIE D'ANNEAU EN COULEUR ET PARTIE D'ANNEAU EN COULEUR
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) WEICHMANN, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
AKSENOV, Yuri, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BAIER, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOCHSTENBACH, Jan Renier Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MACKENS, Uwe, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OPITZ, Joachim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHMIDT, Peter Josef, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C09K 11/62** (11) **2 657 317 B1**
C09K 11/87

- (25) Zh (26) En
- (21) 10861149.2 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) CN 2010/080023 20.12.2010
- (87) WO 2012/083517 2012/26 28.06.2012
- (54)
 - LEUCHTSTOFF AUS GALLIUMINDIUM-OXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - LUMINESCENT MATERIAL OF GALLIUM INDIUM OXIDE AND PREPARATION METHOD THEREOF
 - MATÉRIAU LUMINESCENT D'OXYDE DE GALLIUM-INDIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen, Guangdong 518054, CN

LIU, Jun, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Shenzhen, Guangdong 518054, CN

- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C09K 11/64 → (51) **C09K 11/59**

C09K 11/77 → (51) **B28B 3/02**

C09K 11/80 → (51) **C09K 11/59**

C09K 11/87 → (51) **C09K 11/62**

(51) **C10B 25/20** (11) **2 673 336 B1**
C10B 25/24 **C10B 31/02**

- (25) De (26) De
- (21) 12705977.2 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
- (86) EP 2012/000564 08.02.2012
- (87) WO 2012/107219 2012/33 16.08.2012
- (30) 11.02.2011 DE 102011011075
- (54)
 - VERSTELLBARER FÜLLOCHVER-SCHLUSS ZUR BEFÜLLUNG DER KOKSOFFENKAMMEN EINER KOKSOFFENBATTERIE
 - ADJUSTABLE CHARGING HOLE CLOSURE FOR CHARGING THE COKING OVEN CHAMBERS OF A COKING OVEN BATTERY
 - FERMETURE DE TROU DE REMPLISSAGE MOBILE POUR REMPLIR LES CHAMBRES DE CARBONISATION D'UNE BATTERIE DE FOURS À COKE
- (73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (72) FRIEDRICH, Manfred, 45141 Essen, DE
DOHLE, Helmut, 44869 Bochum, DE
- (74) ThyssenKrupp AG - IP Services, CF-TIS/IPSS ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

C10B 25/24 → (51) **C10B 25/20**

C10B 31/02 → (51) **C10B 25/20**

(51) **C10C 3/04** (11) **1 778 819 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05769879.7 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (86) NZ 2005/000176 20.07.2005
- (87) WO 2006/009474 2006/04 26.01.2006
- (30) 23.07.2004 NZ 53430204
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODIFIZIERUNG VON BITUMEN
 - PROCESS AND APPARATUS FOR MODIFYING BITUMEN
 - PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MODIFIER DU BITUME
- (73) Matthews, John Brodie, 33 Sutton Road Omata, New Plymouth 4310, NZ
- (72) Matthews, John Brodie, New Plymouth 4310, NZ
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

C10G 1/04 → (51) **C04B 28/00**

C10J 3/48 → (51) **B03C 3/017**

C10J 3/72 → (51) **B03C 3/017**

C10K 1/00 → (51) **B01D 53/14**

C10K 1/02 → (51) **B03C 3/017**

C10K 1/04 → (51) **B03C 3/017**

C10K 1/14 → (51) **B03C 3/017**

C10K 1/16 → (51) **B03C 3/017**

C10L 1/02 → (51) **F02B 51/02**

(51) **C10L 1/30** (11) **2 316 838 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10182307.8 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2011
- (30) 21.07.2004 US 589571 P
09.05.2005 US 124652
- (54)
 - Alkylhydroxycarbonsäureboronester enthaltender Kraftstoffzusatz
 - Fuel additive containing alkyl hydroxy carboxylic acid boron esters
 - Additif de combustible contenant des esters de bore et d'acide carboxylique d'hydroxy alkyle
- (73) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) Muir, Ronald, J., West Hill Ontario M1C 3M4, CA
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 05758064.9 / 1 776 373

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/14**

(51) **C10L 5/44** (11) **2 421 944 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10767785.8 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (86) US 2010/032105 22.04.2010
- (87) WO 2010/124125 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 US 214398 P
- (54)
 - VERFLÜSSIGBARER PULVERFÖRMIGER KRAFTSTOFF AUF ALGENBASIS SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
 - FLUIDIZABLE ALGAE-BASED POWDERED FUEL AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME
 - COMBUSTIBLE EN POUDDRE FLUIDISABLE, À BASE D'ALGUES, ET PROCÉDÉS POUR SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION
- (73) Fulton, Robert, 919 S 400 E, Apt. 118, St. George, UT 84770, US
- (72) Fulton, Robert, St. George, UT 84770, US
- (74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C10M 115/08 → (51) **C10M 171/00**

(51) **C10M 159/20** (11) **1 803 793 B1**

- C10M 159/22** **C10M 167/00**
- C10M 159/24** **C10N 10/02**
- C10N 10/12** **C10N 30/04**
- C10N 40/25**
- (25) En (26) En
- (21) 06122380.6 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (30) 28.12.2005 EP 05113044
- (54)
 - Schmierölzusammensetzungen

- *Lubricating oil compositions*
 - *Compositions d'huile lubrifiante*
- (73) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Irving, Matthew David, c/o Infineum UK Ltd., Abingdon, Oxfordshire, OX 13 6BB, GB
- Arrowsmith, Stephen, Abingdon, Oxfordshire, OX13 6BB, GB
- (74) Goddard, Frances Anna, Infineum UK Limited PO Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 159/22 → (51) **C10M 159/20****C10M 159/24** → (51) **C10M 159/20****C10M 167/00** → (51) **C10M 159/20**

- (51) **C10M 171/00** (11) **2 467 461 B1**
C10M 115/08 **C10N 50/10**
C10N 40/04
- (25) En (26) En
(21) 10742862.5 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(86) EP 2010/062061 18.08.2010
(87) WO 2011/020863 2011/08 24.02.2011
(30) 18.08.2009 EP 09168076
- (54) • *ANWENDUNG EINER SCHMIERFETT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF LUBRICATING GREASE COMPOSITIONS*
• *L'UTILISÉ DES COMPOSITIONS DE GRAISSE DE LUBRIFICATION*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) DAEGLING, Stefan, 21107 Hamburg, DE
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10N 40/04 → (51) **C10M 171/00****C10N 50/10** → (51) **C10M 171/00**

- (51) **C11B 9/00** (11) **2 751 238 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12751468.5 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
(86) EP 2012/065617 09.08.2012
(87) WO 2013/029958 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 EP 11179124
- (54) • *ODD-DUFTSTOFFE*
• *ODD ODORANTS*
• *COMPOSÉS ODORANTS D'ODD*
- (73) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) DELORT, Estelle, CH-1211 Geneva 8, CH
- LIMACHER, Josef, CH-1286 Soral, CH
- (74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

- (51) **C11B 9/00** (11) **2 760 983 B1**
A61K 8/33 **A61Q 13/00**
C11D 3/50

- (25) En (26) En
(21) 12759708.6 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
(86) EP 2012/068186 17.09.2012

- (87) WO 2013/045301 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 EP 11183426
- (54) • *BLÜTENPARFÜMZUSAMMENSETZUNGEN ALS ERSATZSTOFFE FÜR LILIAL*
• *FLORAL PERFUMING COMPOSITIONS AS SUBSTITUTES FOR LILIAL*
• *COMPOSITIONS DE PARFUM FLORAL EN SUBSTITUTION DE LILIAL*
- (73) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) ZENHAUSERN, Jean-Michel, CH-1211 Geneva 8, CH
- (74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C11B 9/00 → (51) **A61K 8/34****C11C 3/00** → (51) **C07C 67/08****C11D 1/14** → (51) **C11D 1/29****C11D 1/28** → (51) **C07D 493/04**

- (51) **C11D 1/29** (11) **2 163 604 B1**
A61K 8/46 **A61Q 5/02**
A61Q 19/10 **C11D 1/14**
C11D 1/37 **C07C 305/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 08791176.4 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
(86) JP 2008/062770 09.07.2008
(87) WO 2009/008538 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 JP 2007180802
07.04.2008 JP 2008099228
- (54) • *TENSIDZUSAMMENSETZUNG*
• *SURFACTANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'AGENT TENSIOACTIF*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) NOMURA, Masato, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- TANAKA, Toshihiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- TOMIFUJI, Takeshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C11D 1/37 → (51) **C11D 1/29****C11D 1/66** → (51) **C11D 17/00****C11D 3/20** → (51) **C11D 17/00****C11D 3/50** → (51) **A61K 8/34****C11D 3/50** → (51) **C11B 9/00****C11D 11/00** → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 814 652 B1**
C11D 1/66 **C11D 3/20**
C09K 8/26 **C11D 11/00**
C09K 8/36 **C09K 8/52**
- (25) En (26) En
(21) 05794730.1 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
(86) GB 2005/004012 18.10.2005
(87) WO 2006/051255 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 GB 0424933

- (54) • *TENSIDSYSTEMVERFAHREN*
• *SURFACTANT SYSTEM METHOD*
• *PROCÉDÉ À SYSTÈME TENSIOACTIF*
- (73) Surface Active Solutions (Holdings) Limited, 9 Caputhall Road, Deans Industrial Estate Livingston EH54 8AS, GB
- (72) HARRISON, John, Edinburgh EH4 3HQ, GB
- ZWINDERMAN, Mark, Edinburgh EH16 5TH, GB
- (74) Müllejans, Inge, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12M 1/12 (11) **2 635 669 B1**
B01L 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10795419.0 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
(86) FR 2010/052380 04.11.2010
(87) WO 2011/055091 2011/19 12.05.2011
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND KULTIVIERUNG LEBENDER ZELLEN AUF EINEM FILTER ODER ZUR EXTRAKTION DES GENETISCHEN MATERIALS DIESER ZELLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ISOLATING AND CULTIVATING LIVING CELLS ON A FILTER OR EXTRACTING THE GENETIC MATERIAL THEREOF FROM SAME*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ISOLER ET CULTIVER DES CELLULES VIVANTES SUR FILTRE OU EXTRAIRE LEUR MATÉRIEL GÉNÉTIQUE*
- (73) Screencell, 12, Rue Jean Antoine de Baif Biopark, 75013 Paris, FR
- (72) CAYRE, Yvon, F-75013 Paris, FR
- BENALI-FURET, Naoual Linda, 95200 Sarcelles, FR
- AUCANT, Cécile, 95200 Sarcelles, FR
- WECHSEL, Janine, 95200 Sarcelles, FR
- (74) Maupilier, Didier, Schmit-Chretien 836, Rue du mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

C12M 3/00 → (51) **C12N 5/076****C12M 3/06** (11) **2 480 654 B1**
B01D 35/30 **B81B 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10757102.8 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(86) EP 2010/064082 23.09.2010
(87) WO 2011/036226 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 FR 0956568
- (54) • *FILTRIERVORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *FILTRATION DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE FILTRATION*
- (73) Université Technologie de Compiègne-UTC, Centre Benjamin Franklin Rue Roger Couttolen, 60203 Compiègne cedex, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) PAULLIER, Patrick, F-60150 Thourotte, FR
- OULD DRIS, Aïssa, F-60200 Compiègne, FR
- LECLERC, Eric, F-60280 Margny Les Compiègne, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12N 1/19 → (51) **C12N 9/42****C12N 1/20** (11) **1 831 115 B1**
C02F 3/34 **C02F 103/30**
C12R 1/01

- (25) En (26) En
(21) 04816682.1 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) IN 2004/000434 30.12.2004
(87) WO 2006/070397 2006/27 06.07.2006
(54) • *BIOLOGISCHE NEUTRALISATION VON HOCHALKALISHEM TEXTILINDUSTRIE-ABWASSER*
• *BIOLOGICAL NEUTRALIZATION OF HIGHLY ALKALINE TEXTILE INDUSTRIAL WASTEWATER*
• *NEUTRALISATION BIOLOGIQUE D'EAUX USÉES DE L'INDUSTRIE TEXTILE FORTE-MENT ALCALINES*
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) KUMAR, Rita Inst. Genomics & Integrative Biology, Delhi 110 007, IN
KUMAR, Anil, Inst. Genomics & Integrative Biology, Delhi 110 007, IN
(74) Shah, Punita, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
-
- C12N 1/20** → (51) **C12N 9/42**
-
- C12N 1/20** → (51) **C12N 9/90**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 9/90**
-
- C12N 1/22** → (51) **C12N 9/90**
-
- (51) **C12N 5/076** (11) **1 818 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008703.6 (22) 31.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.08.2007
(30) 31.12.1997 US 1394
29.01.1998 US 15454
(54) • *Geschlechtsspezifische Befruchtung von Säugetieren mit geringer Anzahl Samenzellen*
• *Sex-specific insemination of mammals with low number of sperm cells*
• *Insémination selon le sexe pour les mammifères avec un faible nombre de spermatozoïdes*
- (73) XY, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
(72) Seidel, George E., LaPorte, CO 80525, US
Herickhoff, Lisa, Fort Collins, CO 80524, US
Schenk, John, Fort Collins, CO 80526, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
(60) 10185715.9 / 2 341 129
10185733.2 / 2 329 710
10185761.3 / 2 341 130
(62) 98965046.0 / 1 044 262
-
- (51) **C12N 5/076** (11) **2 614 142 B1**
C12N 3/00 **A61B 17/43**
(25) En (26) En
(21) 11767394.7 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) EP 2011/065665 09.09.2011
(87) WO 2012/032165 2012/11 15.03.2012
(30) 09.09.2010 EP 10009406
(54) • *VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON SPERMATOZOEN OHNE DNA-STRANGBRÜCHE UND VERRINGERUNG DES RISIKOS VON ANOMALIEN UND/ODER ANEUPLOIDIE*
- *METHOD FOR ENRICHMENT OF DNA STRAND BREAK-FREE SPERMATOZOA AND REDUCTION OF RISKS FOR ABNORMALITIES AND/OR ANEUPLOIDY*
• *PROCÉDÉ D'ENRICHISSEMENT EN SPERMATOZOÏDES SANS CASSURE DES BRINS D'ADN ET RÉDUCTION DES RISQUES D'ANOMALIES ET/OU D'ANEUPLOÏDIE*
- (73) ZECH, Josef, Brennerstrasse 15, 6020 Innsbruck, AT
(72) ZECH, Josef, 6020 Innsbruck, AT
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- C12N 5/076** → (51) **A61D 19/02**
-
- (51) **C12N 5/077** (11) **2 431 063 B1**
A61K 35/34
(25) En (26) En
(21) 11181797.9 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2012
(30) 26.08.2005 US 711501 P
19.06.2006 US 815242 P
(54) • *Dezellularisierung und Rezellularisierung von Organen und Geweben*
• *Decellularization and recellularization of organs and tissues*
• *Décellularisation et recellularisation d'organes et de tissus*
- (73) Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
(72) Taylor, Dorris A., St. Paul Minnesota 55105, US
Ott, Harald, Boston Massachusetts 02118, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 06790024.1 / 1 928 519
-
- C12N 5/16** → (51) **C12N 15/85**
-
- C12N 7/00** → (51) **A61K 39/12**
-
- C12N 9/02** → (51) **A61K 48/00**
-
- (51) **C12N 9/04** (11) **2 459 712 B1**
C12N 15/53 **C12N 15/52**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10747913.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) FR 2010/000522 20.07.2010
(87) WO 2011/012779 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 FR 0903694
(54) • *MUTANTEN VON PYRROLOCHINOLIN-CHINON-ABHÄNGIGER LÖSLICHER GLUCOSE-DEHYDROGENASE*
• *MUTANTS OF PYRROLOQUINOLINE QUININE-DEPENDENT SOLUBLE GLUCOSE DEHYDROGENASE*
• *MUTANTS DE LA PYRROLOQUINOLINE QUINONE GLUCOSE DÉSHYDROGÉNASE SOLUBLE*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) MANO, Nicolas, F-33400 Talence, FR
STINES-CHAUMEIL, Claire, F-33400 Talence, FR
DURAND, Fabien, F-33000 Bordeaux, FR
- (74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12N 9/10** (11) **1 737 969 B1**
C12N 9/90 **C12P 21/00**
(25) En (26) En
(21) 05732293.5 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) IB 2005/051249 15.04.2005
(87) WO 2005/100584 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 US 562424 P
(54) • *PRODUKTION GALAKTOSYLIERTER GLYKOPROTEINE IN NIEDEREN EUKARYONTEN*
• *PRODUCTION OF GALACTOSYLATED GLYCOPROTEINS IN LOWER EUKARYOTES*
• *PRODUCTION DE GLYCOPROTEINES GALACTOSYLAATES DANS DES EUKARYOTES INFÉRIEURS*
- (73) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon, NH 03766, US
(72) DAVIDSON, Robert, Enfield, NH 03748, US
GERNGROSS, Tillman, Hanover, NH 03755, US
WILDT, Stefan, Lebanon, NH 03766, US
CHOI, Byung-Kwon, Norwich, VT 05055, US
NETT, Juergen, Grantham, NH 03753, US
BOBROWICZ, Piotr, White River Junction, VT 05001, US
HAMILTON, Stephen, Enfield, NH 03748, US
(74) Rollins, Anthony John, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- C12N 9/12** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12N 9/14** → (51) **C07K 14/47**
-
- (51) **C12N 9/28** (11) **2 500 423 B1**
C12N 9/30 **C12N 15/74**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 12156940.4 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.09.2012
(54) • *Amylasen, die eine veränderte immunogene Reaktion bewirken, und Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Amylases producing an altered immunogenic response and methods of making and using the same*
• *Amylases produisant une réponse immunogène altérée et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Harding, Fiona, A., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(62) 03709323.4 / 1 597 363
-
- C12N 9/30** → (51) **C12N 9/28**
-
- (51) **C12N 9/42** (11) **1 305 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 01957339.3 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/023946 31.07.2001
(87) WO 2002/012462 2002/07 14.02.2002

- (30) 04.08.2000 US 632570
- (54) • *MUTIERTER TRICHODERMA REESEI EGIII CELLULASEN, DAFÜR KODIERENDE DNA UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *MUTANT TRICHODERMA REESEI EGIII CELLULASES, DNA ENCODING SUCH EGIII COMPOSITIONS AND METHODS FOR OBTAINING SAME*
- *CELLULASES TRICHODERMA REESEI EGIII MUTANTES, ADN CODANT CES COMPOSITIONS EG111 ET PROCEDES D'ELABORATION*
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) MITCHINSON, Colin, Half Moon Bay, CA 94019, US
- GUALFETTI, Peter, San Francisco, CA 94109, US
- PHILLIPS, Jay, I., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
-
- (51) **C12N 9/42** (11) **2 543 723 B1**
C12N 15/09 **C12P 19/02**
C12N 1/19 **C12N 1/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 11750425.8 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(86) JP 2011/051406 26.01.2011
(87) WO 2011/108312 2011/36 09.09.2011
(30) 01.03.2010 JP 2010044242
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUCOSIDASE UND ENZYMZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE BIOMASSE-HYDROLYSIERUNGSVERFAHREN*
- *METHOD FOR PRODUCING GLUCOSIDASE, ENZYME COMPOSITION, AND BIOMASS HYDROLYSIS METHOD*
- *MÉTHODE DE PRODUCTION DE GLUCOSIDASE, COMPOSITION ENZYMATIQUE ET MÉTHODE D'HYDROLYSE DE BIOMASSE*
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) KURIHARA, Hiroyuki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- WATANABE, Shiomi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- YAMADA, Katsushige, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- ISHIKAWA, Kazuhiko, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP
- WADA, Yasunobu, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
- KADO, Yuji, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C12N 9/64** (11) **1 991 255 B1**
A61K 38/01 **A61K 38/36**
- (25) En (26) En
(21) 07722853.4 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
(86) EP 2007/001417 19.02.2007
(87) WO 2007/096116 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 EP 06003475
08.03.2006 US 780066 P
- (54) • *POLYPEPTIDE DES GERINNFAKTORS X MIT GEÄNDERTEN AKTIVIERUNGSEIGENSCHAFTEN*
- *COAGULATION FACTOR X POLYPEPTIDES WITH MODIFIED ACTIVATION PROPERTIES*
- *POLYPEPTIDES DU FACTEUR DE COAGULATION X AVEC DES PROPRIÉTÉS D'ACTIVATION MODIFIÉES*
- (73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) SCHULTE, Stefan, 35043 Marburg, DE
- HAUSER, Hans-Peter, 35041 Marburg, DE
- KALINA, Uwe, 35041 Marburg, DE
- WEIMER, Thomas, 35075 Gladenbach, DE
- (74) Lauppe, Hans Friedrich, CSL Behring GmbH Patente und Lizenzen Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE
-
- C12N 9/64** → (51) **A61K 38/00**
-
- C12N 9/64** → (51) **C07K 14/575**
-
- C12N 9/88** → (51) **A61K 39/12**
-
- (51) **C12N 9/90** (11) **2 588 606 B1**
C12N 9/92 **C12P 7/06**
C12P 7/10 **C12N 1/20**
C12N 1/21 **C12N 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 11736225.1 (22) 28.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
(86) US 2011/042122 28.06.2011
(87) WO 2012/006061 2012/02 12.01.2012
(30) 29.06.2010 US 359445 P
- (54) • *VERBESSERTE XYLOSEVERWENDUNG BEI REKOMBINANTEM ZYMONINAS-STAMM MIT ERHÖHTER RIBOSE-5-PHOSPHATWIRKUNG*
- *IMPROVED XYLOSE UTILIZATION IN RECOMBINANT ZYMONOMAS HAVING INCREASED RIBOSE-5-PHOSPHATE ACTIVITY*
- *UTILISATION AMÉLIORÉE DE XYLOSE DANS DES ZYMONOMAS RECOMBINANTS AYANT UNE ACTIVITÉ RIBOSE-5-PHOSPHATE ISOMÉRISE ACCRUE*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CAIMI, Perry, G., Kennett Square Pennsylvania 19348, US
- MCCOLE, Laura, East Fallowfield Pennsylvania 19320, US
- TAO, Luan, Wallingford Pennsylvania 19086, US
- TOMB, Jean-Francois, Wilmington Delaware 19803, US
- VIITANEN, Paul, V., West Chester Pennsylvania 19382, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C12N 9/90** → (51) **C12N 9/10**
-
- C12N 9/92** → (51) **C12N 9/90**
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 330 193 B1**
A61K 39/395 **A61P 1/04**
A61P 1/16 **A61P 3/10**
A61P 7/06 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 13/12**
A61P 15/08 **A61P 17/00**
A61P 17/06 **A61P 19/02**
A61P 19/10 **A61P 21/00**
A61P 25/00 **A61K 39/00**
C07K 16/28
- (25) Ja (26) En

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(30) 03.11.2003 GB 0325650
14.05.2004 GB 0410871
(54) • *Polymerase*
• *Polymerase*
• *Polymérase*
(73) Medical Research Council, 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House, North Star Avenue, Swindon, Wiltshire SN2 1FL, GB
(72) Holliger, Philipp, Cambridge CB2 2QH, GB
Ghadessy, Farid, Singapore 575728, SG
D'Abbadie, Marc, London SE1 4NH, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04798372.1 / 1 685 246

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 288 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 09765879.3 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/057561 18.06.2009
(87) WO 2009/153299 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 DE 102008029356
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN, INSBESONDERE AUS FIXIERTEM GEWEBE*
• *METHOD FOR FILTERING NUCLEIC ACIDS, IN PARTICULAR FROM FIXED TISSUE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES, PROVENANT EN PARTICULIER DE TISSUS FIXÉS*
(73) Siemens Healthcare Diagnostics GmbH, Ludwig-Erhard-Strasse 12, 65760 Eschborn, DE
(72) EUTING, Heike, 46399 Bocholt, DE
HENNIG, Guido, 50859 Köln, DE
BOHMANN, Kerstin, 50677 Köln, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 725 102 B1**
B01J 8/00 **B01D 15/00**
(25) En (26) En
(21) 13190250.4 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(30) 26.10.2012 JP 2012237068
26.10.2012 JP 2012237069
(54) • *Nukleinsäureextraktionsvorrichtung und Nukleinsäureextraktionsverfahren, Nukleinsäureextraktionskit und Nukleinsäureextraktionsapparat damit*
• *Nucleic acid extraction device, and nucleic acid extraction method, nucleic acid extraction kit, and nucleic acid extraction apparatus, each using the same*
• *Dispositif d'extraction d'acide nucléique et procédé d'extraction d'acide nucléique, kit d'extraction d'acide nucléique et appareil d'extraction d'acide nucléique, chacun utilisant le même*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Saito, Yuji, Nagano, 392-8502, JP
Takagi, Fumio, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 078 080 B1**
A61K 31/7125 **C07H 21/00**
A61P 37/04
(25) En (26) En
(21) 07870434.3 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) IB 2007/004389 27.09.2007
(87) WO 2008/068638 2008/24 12.06.2008
(30) 27.09.2006 US 847811 P
(54) • *CPG-OLIGONUKLEOTID-ANALOGUE MIT HYDROPHOBEN T-ANALOGEN MIT VERSTÄRKTER IMMUNSTIMULATORISCHER AKTIVITÄT*
• *CPG OLIGONUCLEOTIDE ANALOGS CONTAINING HYDROPHOBIC T ANALOGS WITH ENHANCED IMMUNOSTIMULATORY ACTIVITY*
• *ANALOGUES OLIGONUCLÉOTIDIQUES DE CPG CONTENANT DES ANALOGUES T HYDROPHOBES AYANT UNE ACTIVITÉ IMMUNOSTIMULANTE AMÉLIORÉE*
(73) Coley Pharmaceutical GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) DEBELAK, Harald, 40724 Hilden, DE
UHLMANN, Eugen, 61479 Glashuetten, DE
JURK, Marion, 41540 Dormagen, DE
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/117** → (51) **A61K 39/39****C12N 15/32** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/52** → (51) **C12N 9/04****C12N 15/53** → (51) **C12N 9/04****C12N 15/54** → (51) **C12N 15/10****C12N 15/62** → (51) **C07K 14/575****C12N 15/74** → (51) **C12N 9/28****C12N 15/82** → (51) **A01H 5/00****C12N 15/82** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 227 549 B1**
C12N 5/16 **C07K 14/705**
(25) En (26) En
(21) 08865304.3 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) EP 2008/068046 19.12.2008
(87) WO 2009/080759 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07150326
(54) • *Selektionssystem für eukaryontische Zellkultur basierend auf einem membran-gebundenen Folat Rezeptor Gen*
• *Selection system for eukaryotic cell culture based on a membrane-bound folate receptor gene*
• *Système de sélection pour la culture de cellules eucaryotes basé sur l'emploi d'un gène codant pour un récepteur de l'acide folique lié à des membranes*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ASSARAF, Yehuda G., 20175 D.n. Misgav, IL
JOSTOCK, Thomas, 79395 Neuenburg am Rhein, DE
KNOPF, Hans-Peter, 79227 Schallstadt, DE

- (74) Lehmeier, Thomas Jürgen, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C12N 15/86 → (51) **A61K 48/00****C12N 15/873** → (51) **A61D 19/02****C12P 7/06** → (51) **C12N 9/90****C12P 7/10** → (51) **C12N 9/90****C12P 7/40** → (51) **C12P 13/02**

- (51) **C12P 7/56** (11) **2 534 252 B1**
C07C 51/41 **C07C 51/44**
C07C 51/48 **C07C 59/08**
(25) En (26) En
(21) 11702067.7 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) EP 2011/051791 08.02.2011
(87) WO 2011/095631 2011/32 11.08.2011
(30) 08.02.2010 EP 10152963
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHSÄURE*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING LACTIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE LACTIQUE*
(73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) BAETS, Peter Johannes Marie, NL-4211 CV Spijk, NL
GROOT, Willem Jacob, NL-3315 DH Dordrecht, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C12P 7/62 → (51) **C12P 13/02**

- (51) **C12P 13/02** (11) **1 774 011 B1**
C12P 7/40 **C12P 7/62**
C07C 233/05 **C07C 57/04**
(25) En (26) En
(21) 05787262.4 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/007131 01.07.2005
(87) WO 2006/007957 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 GB 0416101
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Monomeren und Polymere daraus*
• *Process for preparing monomers and polymers thereof*
• *Procédé de préparation de monomeres et de polymeres associés*
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
(72) MISTRY, Dinesh 7 Necropolis Road, West Yorkshire BD7 2PU, GB
KULLAR, Jatinder Singh, Bradford West Yorkshire_BD2 4BJ, GB
(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, Ciba Specialty Chemicals Inc. Patentabteilung Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

C12P 19/02 → (51) **C12N 9/42****C12P 21/00** → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 260 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 09719560.6 (22) 12.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 15.12.2010
(86) US 2009/036985 12.03.2009
(87) WO 2009/114711 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 36874
16.05.2008 US 54064
- (54) • *MIT RESISTENZ GEGEN ARZNEISTOFFE ASSOZIIERTE GENETISCHE VARIATIONEN*
• *GENETIC VARIATIONS ASSOCIATED WITH DRUG RESISTANCE*
• *VARIATIONS GÉNÉTIQUES ASSOCIÉES À UNE RÉSISTANCE À DES MÉDICAMENTS*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) LACKNER, Mark, Brisbane CA 94044, US
AMLER, Lukas, C., Foster City CA 94404, US
CAVET, Guy, Burlingame CA 94010, US
O'BRIEN, Carol, Pacifica CA 94044, US
PANDITA, Ajay, Redwood City CA 94065, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 411 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 10712629.4 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/028459 24.03.2010
(87) WO 2010/111361 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 US 162848 P
(54) • *BIOMARKER ZUR BEURTEILUNG DER PERIPHEREN NEUROPATHIE-REAKTION AUF BEHANDLUNG MIT EINEM PROTEASOMEN-INHIBITOR*
• *BIOMARKERS FOR ASSESSING PERIPHERAL NEUROPATHY RESPONSE TO TREATMENT WITH A PROTEASOME INHIBITOR*
• *MARQUEURS BIOLOGIQUES POUR ÉVALUER LA RÉPONSE NEUROPATHIQUE PÉRIPHÉRIQUE À UN TRAITEMENT UTILISANT UN INHIBITEUR DE PROTÉASOME*
- (73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) COHEN, Nadine, Warren, NJ 07059, US
FAVIS, Reyna, Phillipsburg, NJ 08865, US
LI, Qingqin, Flemington, NJ 08822, US
RICCI, Deborah, Ringoes, NJ 08551, US
SUN, Yu, Belle Mead, NJ 08502, US
VAN DE VELDE, Helgi, 2470 Retie, BE
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 902 B1**
C12N 15/11 **C12N 15/32**
C12N 15/82 **A01H 5/10**
C07K 14/415
(25) En (26) En
(21) 12158734.9 (22) 24.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2012
(30) 03.06.2006 US 810499 P
(54) • *Mais der Linie MIR162*
• *Corn event MIR162*
• *Événement de maïs MIR162*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Long, Nykoll, Research Triangle Park, NC North Carolina 27709, US
- Pulliam, Derrick, Durham, NC North Carolina 27713, US
Bottoms, Jeff, Research Triangle Park, NC North Carolina 27709, US
Meghji, Moez, Bloomington, IL Illinois 61704, US
Hart, Hope, Research Triangle Park, NC North Carolina 27709, US
Que, Qiudeng, Research Triangle Park, NC North Carolina 27709, US
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(62) 07795240.6 / 2 032 700
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 486 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 10807280.2 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) US 2010/044817 06.08.2010
(87) WO 2011/017687 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 231984 P
(54) • *DIAGNOSE VON PRIMÄREM UND METASTASIERENDEM BASAL-LIKE BRUSTKREBS UND ANDEREN KREBSTYPEN*
• *DIAGNOSIS OF PRIMARY AND METASTATIC BASAL-LIKE BREAST CANCER AND OTHER CANCER TYPES*
• *DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN PRIMITIF ET DE TYPE BASAL MÉTASTATIQUE ET D'AUTRES TYPES DE CANCER*
- (73) John Wayne Cancer Institute, St. John Health Center 2200 Santa Monica Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US
(72) RAY, Partha, Los Angeles, CA 90034, US
BAGARIA, Sanjay, Jacksonville, FL 32206, US
CUI, Xiaojiang, Pearland, TX 77584, US
WANG, Jinhua, Los Angeles, CA 90066, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 609 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 11727706.1 (22) 28.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/060846 28.06.2011
(87) WO 2012/001007 2012/01 05.01.2012
(30) 28.06.2010 EP 10167588
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE VON GASTROINTESTINALEN STROMATUMOREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSING GASTROINTESTINAL STROMAL TUMORS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE DIAGNOSTIC DE TUMEURS STROMALES GASTRO-INTESTINALES*
- (73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) VON BÜBNOFF, Nikolas, 79110 Freiburg, DE
LANGE, Thoralf, 04277 Leipzig, DE
MAIER, Jacqueline, 04159 Leipzig, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 694 676 B1**
E21B 43/26
(25) En (26) En
(21) 12716304.6 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
- (86) EP 2012/056230 04.04.2012
(87) WO 2012/136734 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 GB 201105761
(54) • *FLÜSSIGKEITSIDENTIFIKATIONSSYSTEM, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FLUID IDENTIFICATION SYSTEM AND PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *SYSTÈME D'IDENTIFICATION D'UN FLUIDE, SA FABRICATION ET SON UTILISATION*
- (73) Tracesa Ltd, Winchfield Lodge Old Potbridge Road Winchfield, Hook, Hampshire RG27 8BT, GB
(72) MCCANN, Dominic, Patrick, Joseph, Hook Hampshire RG27 8BT, GB
FORBES, Kevin, John, Hook Hampshire RG27 8BT, GB
LAM, Edyta, Preston Lancashire PR1 4PB, GB
MAITLAND, Geoffrey, Colin, Whittlesford Cambridge CB22 4LT, GB
BISMARCK, Alexander, Peterborough PE2 9QT, GB
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/28**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 27/327**
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 583 949 B1**
G01N 1/00
(25) En (26) En
(21) 03796356.8 (22) 16.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) US 2003/033639 16.10.2003
(87) WO 2004/036190 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 US 418891 P
25.11.2002 US 429006 P
24.02.2003 US 449810 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES WEST-NIL-VIRUS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING WEST NILE VIRUS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE DETECTION DU VIRUS DU NIL OCCIDENTAL*
- (73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) LINNEN, Jeffrey, M., Poway, CA 92064, US
POLLNER, Reinhold, B., San Diego, CA 92130, US
WU, Wen, Carlsbad, CA 92009, US
DENNIS, Geoffrey, G., Cary, North Carolina 27511, US
DARBY, Paul, M., San Diego, CA 92126, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, Script IP Limited Turpinke House 18 Bridge Street, Frome, Somerset BA11 1BB, GB
(60) 10010189.8 / 2 366 803
-
- C21D 1/673** → (51) **C21D 6/00**
-
- C21D 1/70** → (51) **C21D 6/00**
-
- C21D 1/72** → (51) **C21D 6/00**

(51) C21D 6/00	(11) 2 496 721 B1	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(25) Ja	(26) En
C21D 8/02	C21D 1/673	(43) 29.09.2010	(21) 07831178.4	(22) 30.10.2007
C21D 1/70	C23C 28/02	(30) 18.03.2009 JP 2009066517	(84) DE FI FR	
C21D 1/72	C21D 8/04	(54) • <i>Alliage à base de nickel pour rotor de turbine d'un système de turbine à vapeur et rotor de turbine de turbine à vapeur l'utilisant</i>	(43) 20.05.2009	
C21D 9/663	C25D 3/22	• <i>Nickel-base alloy for a steam turbine rotor and steam turbine rotor thereof</i>	(86) JP 2007/071445 30.10.2007	
C25D 5/36	C25D 5/50	• <i>Legierung auf Nickelbasis für den Turbinenrotor eines Dampfturbinensystems und Turbinenrotor einer Dampfturbine damit</i>	(87) WO 2008/078457 2008/27 03.07.2008	
C25D 7/06		(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP	(30) 27.12.2006 JP 2006350722	
(25) De	(26) De	(72) Miyashita, Shigekazu, Tokyo 105-8001, JP	(54) • EDELSTAHLBLECH FÜR STRUKTURELEMENTE MIT HERVORRAGENDEN STOSSDÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN	
(21) 10751954.8	(22) 13.09.2010	(72) Imai, Kiyoshi, Tokyo 105-8001, JP	• STAINLESS STEEL SHEET FOR STRUCTURAL MEMBERS EXCELLENT IN IMPACT -ABSORBING CHARACTERISTICS	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(72) Yamada, Masayuki, Tokyo 105-8001, JP	• FEUILLE EN ACIER INOXYDABLE POUR DES ÉLÉMENTS STRUCTURAUX PRÉSENTANT D'EXCELLENTE CARACTÉRISTIQUES D'ABSORPTION DES CHOC	
(43) 12.09.2012		(72) Nemoto, Kuniyoshi, Tokyo 105-8001, JP	(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 2-2, Nihonbashi Hongokuchō 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP	
(86) EP 2010/063351 13.09.2010		(72) Suga, Takeo, Tokyo 105-8001, JP	(72) HAMADA, Junichi, Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP	
(87) WO 2011/054571 2011/19 12.05.2011		(72) Takahashi, Takeo, Tokyo 105-8001, JP	KAJIMURA, Haruhiko, Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP	
(30) 03.11.2009 DE 102009051673		(72) Ikeda, Kazutaka, Tokyo 105-8001, JP	FUDANOKI, Fumio, Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP	
(54) • HERSTELLUNG VON GALVANNEALED-BLECHEN DURCH WÄRMEBEHANDLUNG ELEKTROLYTISCH VEREDELTER BLECHE		(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	TANOUE, Toshio, Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP	
• MANUFACTURING GALVANNEALED SHEETS BY HEAT-TREATING ELECTROLYTICALLY FINISHED SHEETS			KIMURA, Ken, Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP	
• RÉALISATION DE TôLES RECUITES APRÈS GALVANISATION PAR TRAITEMENT THERMIQUE DE TôLES REVÊTUE PAR VOIE ÉLECTROLYTIQUE			(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(73) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT				
(72) FADERL, Josef, A-Steyr 4400, AT				
(74) Naefe, Jan Robert, et al, Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE				
C21D 8/02	→ (51) C21D 6/00			
C21D 8/04	→ (51) C21D 6/00			
(51) C21D 9/00	(11) 2 366 806 B1	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
C21D 9/34	F27B 7/38	(43) 04.01.2012		
(25) En	(26) En	(54) • <i>Goldlegierung mit verbesserter Härte</i>		
(21) 10155890.6	(22) 09.03.2010	• <i>Gold alloy with improved hardness</i>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		• <i>Alliage d'or à dureté améliorée</i>		
(43) 21.09.2011		(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH		
(54) • <i>Maschine zur Durchführung der Wärmebehandlung von mechanischen Teilen in Form von Festkörpern in Rotation, insbesondere zum Härten von Schienenrädern oder dergleichen</i>		(72) Dionne, Jean-François, 3210, Kerzers, CH		
• <i>Machine for performing heat treatment of mechanical parts shaped like a solid of rotation, in particular for hardening railroad wheels or the like</i>		(72) Bourban, Stewes, 1588, Cudrefin, CH		
• <i>Machine pour la réalisation d'un traitement thermique de pièces mécaniques en forme de solide de rotation, en particulier pour le durcissement de roues de wagons de chemin de fer ou similaires</i>		(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH		
(73) GENERAL FORNI S.R.L., Via Nazionale 84, 24060 Sovere (BG), IT				
(72) Pedrali, Andrea, 25051, CEDEGOLO BS, IT				
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT				
C21D 9/34	→ (51) C21D 9/00			
C21D 9/663	→ (51) C21D 6/00			
C22B 4/00	→ (51) H01M 10/0568			
C22B 5/00	→ (51) H01M 10/0568			
(51) C22C 1/02	(11) 2 233 594 B1	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
C22C 19/05	C22F 1/10	(43) 15.01.2014		
F01D 1/00		(30) 10.07.2012 IT T020120610		
(25) En	(26) En	(54) • <i>Verfahren zur Abscheidung eines Films eines Mangan-Kobaltmischoxids auf einem metallischen Substrat</i>		
(21) 10002795.2	(22) 17.03.2010			
(51) C22C 38/00	(11) 2 060 646 B1			
C22C 38/58	C22C 38/18			
C22C 38/20	C22C 38/34			
C22C 38/36	C22C 38/40			
C22C 38/02	C22C 38/04			
C22C 38/06	C22C 38/42			
C22C 19/05	→ (51) C22C 1/02			
C22C 32/00	→ (51) A61N 1/375			
(51) C22C 38/00	(11) 2 060 646 B1			
C22C 38/58	C22C 38/18			
C22C 38/20	C22C 38/34			
C22C 38/36	C22C 38/40			
C22C 38/02	C22C 38/04			
C22C 38/06	C22C 38/42			
(25) Ja	(26) En			
(21) 13175966.4	(22) 10.07.2013			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(43) 15.01.2014				
(30) 10.07.2012 IT T020120610				
(54) • <i>Verfahren zur Abscheidung eines Films eines Mangan-Kobaltmischoxids auf einem metallischen Substrat</i>				

- *A method for the deposition of a film of a manganese/cobalt mixed oxide on a metallic substrate*
 - *Procédé pour le dépôt d'un film d'oxyde mixte de cobalt/manganèse sur un substrat métallique*
- (73) Edison S.p.A., Foro Buonaparte 31, 20121 Milano, IT
(72) Bindi, Massimiliano, 10042 Nichelino, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C23C 14/32 → (51) **B01J 19/08**

C23C 14/56 → (51) **C23C 16/04**

C23C 14/58 → (51) **C23C 14/16**

- (51) **C23C 16/04** (11) **2 630 272 B1**
C23C 14/56 **C23C 16/44**
(25) De (26) De
(21) 11779095.6 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.08.2013
(86) EP 2011/005322 21.10.2011
(87) WO 2012/052182 2012/17 26.04.2012
(30) 21.10.2010 DE 102010049017
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COATING A SUBSTRATE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FORMER UN REVÊTEMENT SUR UN SUBSTRAT*

- (73) Bühler Alzenau GmbH, Siemensstrasse 88, 63755 Alzenau, DE
(72) ELLRICH, Jens, 65201 Wiesbaden, DE
NOVAK, Emmerich, Manfred, 14797 Kloster Lehnin, AT
CASPARI, Andreas, 66606 Wendel, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, RPK Patentanwälte Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Partnerschaft mbB Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

C23C 16/44 → (51) **C23C 16/04**

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 497 481 B1**
(25) De (26) De
(21) 03725039.6 (22) 16.04.2003
(84) DE FR GB NL

- (43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003953 16.04.2003
(87) WO 2003/089684 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 DE 10217806
(54) • *Verfahren zum Abscheiden dünner Schichten auf einem Substrat in einer höhenverstellbaren Prozesskammer*
• *Method for depositing thin layers on a substrate in a height-adjustable process chamber*
• *Procédé de dépôt des fines couches sur un substrat dans une chambre de traitement variable en hauteur*

- (73) Aixtron SE, Dornkaulstrasse 2, 52134 Herzogenrath, DE
(72) JÜRGENSEN, Holger, 52072 Aachen, DE
STRAUCH, Gerhard, Karl, 52072 Aachen, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **C23C 16/455** (11) **2 659 026 B1**
C23C 16/458 **H01L 21/687**

- (25) En (26) En
(21) 11811464.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.11.2013
(86) US 2011/066489 21.12.2011
(87) WO 2012/092064 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 US 201061428250 P
(54) • *WAFER VERARBEITUNG MIT TRÄGER-ERWEITERUNG*
• *WAFER PROCESSING WITH CARRIER EXTENSION*
• *TRAITEMENT DE PLAQUETTE AVEC EXTENSION DE VECTEUR*

- (73) Veeco Instruments Inc., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US
(72) MITROVIC, Bojan, Somerset NJ 08873, US
WEI, Guanghua, Daylon, New Jersey 08810, US

- ARMOUR, Eric, A., Pennington NJ 08534, US
PARANJPE, Ajit, Basking Ridge NJ 07920, US

- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

C23C 16/458 → (51) **C23C 16/455**

C23C 18/12 → (51) **B32B 9/00**

C23C 18/14 → (51) **B32B 9/00**

(51) **C23C 22/17** (11) **2 255 025 B1**
C23C 22/36

- (25) De (26) De
(21) 09719612.5 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.12.2010
(86) EP 2009/052767 10.03.2009
(87) WO 2009/112480 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 DE 102008000600

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT EINEM PASSIVIERUNGSMITTEL*
• *PROCESS FOR COATING METALLIC SURFACES WITH A PASSIVATING AGENT*
• *PROCÉDÉ D'INDUCTION DE SURFACES MÉTALLIQUES AVEC UN AGENT DE PASSIVATION*

- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

- (72) Dr. Schneider, Mark, Andre, 61381 Friedrichsdorf-Burgholzhausen, DE
GRÜNBERG, Petra, 60528 Frankfurt am Main, DE

- (74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

C23C 22/36 → (51) **C23C 22/17**

C23C 28/00 → (51) **C25D 11/00**

C23C 28/02 → (51) **C21D 6/00**

C23C 28/04 → (51) **C25D 11/00**

(51) **C23C 30/00** (11) **2 507 409 B1**
B23B 27/14

- (25) En (26) En
(21) 10801708.8 (22) 21.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.10.2012
(86) IL 2010/000973 21.11.2010
(87) WO 2011/067751 2011/23 09.06.2011
(30) 06.12.2009 IL 20254909

- (54) • *BESCHICHTETE GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*

- *COATED ARTICLE AND METHOD FOR MAKING A COATED ARTICLE*
- *ARTICLE REVÊTU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) LAYYOUS, Albir A., 25140 Me'ilya, IL
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C23F 1/44 → (51) **C23G 1/10**

(51) **C23G 1/10** (11) **1 934 387 B1**
C23F 1/44 **F01D 5/00**
F01D 5/28

- (25) De (26) De
(21) 06805384.2 (22) 10.10.2006
(84) DE FR GB PL
(43) 25.06.2008
(86) DE 2006/001766 10.10.2006
(87) WO 2007/041998 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 DE 102005049249

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHICHTUNG EINER GASTURBINENBAUTEILS*
• *METHOD FOR REMOVING THE COATING FROM A GAS TURBINE COMPONENT*
• *PROCEDE POUR RETIRER UN REVÊTEMENT PRESENT SUR UN COMPOSANT DE TURBINE A GAZ*

- (73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
AB Solut Chemie GmbH, Maarweg 30, 53619 Rheinbreitbach, DE

- (72) MANIER, Karl-Heinz, 85298 Scheyern, DE
UIHLEIN, Thomas, 85221 Dachau, DE
THÖNE, Carl-Stefan, 46414 Rhede, DE

C23G 5/00 → (51) **B23K 1/008**

C25B 1/00 → (51) **H01L 31/0236**

C25D 3/22 → (51) **C21D 6/00**

C25D 5/36 → (51) **C21D 6/00**

C25D 5/50 → (51) **C21D 6/00**

C25D 7/06 → (51) **C21D 6/00**

(51) **C25D 11/00** (11) **2 665 846 B1**
C25D 11/34 **C23C 28/00**
C23C 28/04 **B65D 85/72**
C25D 11/16

- (25) De (26) De
(21) 11801688.0 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.11.2013
(86) EP 2011/072769 14.12.2011
(87) WO 2012/097927 2012/30 26.07.2012
(30) 18.01.2011 DE 102011002837

- (54) • *MEHRSTUFIGE VORBEHANDLUNG VON WEISSBLECH VOR EINER LACKIERUNG*
• *MULTIPLE STEP PRETREATMENT OF TIN PLATED STEEL BEFORE LACQUERING*
• *PRÉTRAITEMENT MULTIPLE DE FER BLANC AVANT UN LAQUAGE*

- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) SUNDERMEIER, Uta, 42799 Leichlingen, DE
WOLPERS, Michael, 40699 Erkrath, DE
ROTH, Marcel, 40589 Düsseldorf, DE
STODT, Jürgen, 41466 Neuss, DE

C25D 11/34 → (51) **C25D 11/00**

- (51) **C30B 11/00** (11) **2 092 996 B1**
F01D 5/14
B22C 9/04
F01D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 09250238.4 (22) 29.01.2009
(84) DE GB
(43) 26.08.2009
(30) 14.02.2008 US 69998
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Turbinenschaufeln einschliesslich Dichtung*
• *Method and apparatus for as-cast seal on turbine blades*
• *Procédé et appareil pour la coulée de aubes de turbine incluant un joint*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Verner, Carl R., Windsor, CT 06095, US
Bullied, Steven J., Pomfret Center, CT 06259, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C30B 11/00** → (51) **B22C 9/04**
-
- C30B 11/14** → (51) **B22C 9/04**
-
- C30B 23/00** → (51) **C01B 31/36**
-
- C30B 29/36** → (51) **C01B 31/36**
-
- C30B 29/52** → (51) **C30B 11/00**
-
- C30B 29/54** → (51) **C07D 487/22**
-
- C30B 29/60** → (51) **C07D 487/22**
-
- D01F 2/00** → (51) **D01F 2/06**
- (51) **D01F 2/06** (11) **2 732 080 B1**
D01F 2/00
- (25) De (26) De
(21) 12730929.2 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/062374 26.06.2012
(87) WO 2013/010759 2013/04 24.01.2013
(30) 15.07.2011 EP 11174142
(54) • *REGENERIERTE CELLULOSEFASER*
• *REGENERATED CELLULOSE FIBER*
• *FIBRE CELLULOSIQUE RÉGÉNÉRÉE*
- (73) Kelheim Fibres GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE
(72) BERNT, Ingo, 93053 Regensburg, DE
BRUNNER, Konrad, 93309 Kelheim, DE
NORTH, Matthew, 93077 Bad Abbach, DE
RÖTHENBACHER, Reinhold, 93080 Pentling, DE
ROGGENSTEIN, Walter, 93077 Bad Abbach, DE
SCHOLZ, Roland, 93047 Regensburg, DE
(74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT
-
- D02J 1/22** → (51) **H02P 23/12**
-
- D02J 13/00** → (51) **H02P 23/12**
-
- D03C 3/20** → (51) **D04C 5/00**
-
- D03D 15/02** → (51) **B23K 1/00**
- (51) **D04B 1/24** (11) **2 642 005 B1**
(25) En (26) En

- (21) 13001489.7 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(30) 23.03.2012 JP 2012068224
(54) • *Flachstrickverfahren für Maschenware*
• *Knitting method of fabric by flatbed knitting machine*
• *Procédé de tricotage de tricot par métier à tricoter rectiligne*
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd., 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) Okuno, Masao, Wakayama, 641-8511, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
-
- (51) **D04B 15/88** (11) **2 440 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 10714237.4 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/054731 09.04.2010
(87) WO 2010/142478 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 IT MI20090995
(54) • *WARENABZUGSVORRICHTUNG FÜR RUNDSTRICKMASCHINEN*
• *DEVICE FOR TAKEDOWN OF THE ARTICLE BEING FORMED, FOR CIRCULAR KNITTING MACHINES*
• *DISPOSITIF DE TIRAGE DE L'ARTICLE EN TRAIN D'ÊTRE FORMÉ, POUR DES MACHINES À TRICOTER CIRCULAIRES*
- (73) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
(72) LONATI, Tiberio, I-25121 Brescia, IT
LONATI, Ettore, I-25080 Botticino, IT
LONATI, Fausto, I-25128 Brescia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **D04B 21/10** (11) **2 486 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 10784846.7 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) IB 2010/002802 04.10.2010
(87) WO 2011/042811 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248570 P
(54) • *ISOELASTISCHES PORÖSES NETZ*
• *ISOELASTIC POROUS MESH*
• *FILET POREUSE ISOÉLASTIQUE*
- (73) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) LECUIVRE, Julie, F-69620 Le Bois d'Oingt, FR
TROGNEUX, Karine, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR
-
- D04B 27/32** → (51) **D04C 5/00**
-
- (51) **D04B 35/06** (11) **2 458 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 11009237.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 22.11.2010 JP 2010260511
(54) • *Schiebernadel für Flachstrickmaschinen*
• *Compound needle for flatbed knitting machine*

- *Aiguille de type compound pour machine à tricoter rectiligne*
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd., 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) Sonomura, Minoru, Wakayama 641-8511, JP
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **D04C 5/00** (11) **1 944 399 B1**
D03C 3/20
D04B 27/32
- (25) Ja (26) En
(21) 06796340.5 (22) 10.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/315849 10.08.2006
(87) WO 2007/023694 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005239728
(54) • *ELEKTRONISCHE JACQUARD-VORRICHTUNG UND CASSETTE FÜR ELEKTRONISCHE JACQUARD-VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC JACQUARD DEVICE AND CASSETTE FOR ELECTRONIC JACQUARD*
• *DISPOSITIF JACQUARD ÉLECTRONIQUE ET CASSETTE DE DISPOSITIF JACQUARD ÉLECTRONIQUE*
- (73) Miyagi Lace Co., Limited, 10-51 Miyukicho, Takarazuka-shi Hyogo 665-0042, JP
(72) SAWAMURA, Tetsuya, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0042, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **D04H 1/00** (11) **2 193 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 08771776.5 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) US 2008/067965 24.06.2008
(87) WO 2009/017904 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 832784
(54) • *VLIESTOFF AUS BCF-KABEL*
• *NONWOVEN FROM BULKED FILAMENT TOW*
• *NON-TISSÉ PROVENANT D'UN CÂBLE DE FILAMENTS TEXTURÉS*
- (73) Celanese Acetate LLC, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) ROBERTSON, Raymond, M., Blacksburg, VA 24060, US
NERON, Rene B., Blacksburg VA 24060, US
DEHART, Gary E., Peterstown, WV 24693, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Postfach 86 08 80, 81635 München, DE
-
- (51) **D04H 1/46** (11) **2 013 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 07776661.6 (22) 01.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/010695 01.05.2007
(87) WO 2007/130497 2007/46 15.11.2007
(30) 01.05.2006 US 796755 P
16.01.2007 US 880599 P
(54) • *WISCHTUCH MIT HYDROGEFORMTEN FASERSTRUKTUR*
• *A WIPE COMPRISING A HYDROMOLDED FIBROUS STRUCTURE*
• *LINGETTE COMPRENANT UNE STRUCTURE FIBREUSE HYDROMOULÉE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

- (72) SAWIN, Philip, Andrew, Liberty Twp., OH 45011, US
SHEEHAN, Astrid, Annette, Cincinnati, OH 45212, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

D04H 1/46 → (51) **B32B 5/26**

D04H 13/00 → (51) **B32B 5/26**

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 607 537 B1**
D06F 35/00 **D06F 37/20**
- (25) En (26) En
- (21) 12197736.7 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (30) 20.12.2011 US 201161577831 P
11.05.2012 US 201213469121
- (54)
 - Verfahren zur Erkennung der Satellisierungsgeschwindigkeit einer Wäscheladung in einem Wäschebehandlungshaus-haltsgerät mit horizontaler Achse
 - Method for detecting satellization speed of clothes load in a horizontal axis laundry treating appliance
 - Procédé de détection de vitesse de satellisation de charge de vêtements dans un appareil de traitement de linge à axe horizontal
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Janke, Brian P., 21025 Comerio, IT
Richmond, Peter J., 21025 Comerio, IT
Zasowski, Peter E., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 33/02 → (51) **D06F 58/28**

D06F 33/02 → (51) **G05B 19/042**

D06F 35/00 → (51) **A47L 15/00**

D06F 35/00 → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 37/20** (11) **2 389 472 B1**
D06F 37/22
- (25) En (26) En
- (21) 09836377.3 (22) 29.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (86) KR 2009/007869 29.12.2009
- (87) WO 2010/077056 2010/27 08.07.2010
- (30) 30.12.2008 KR 20080136402
28.05.2009 KR 20090047192
27.08.2009 KR 20090079950
28.12.2009 KR 20090131645
- (54)
 - WASCHMASCHINE
 - LAUNDRY MACHINE
 - MACHINE DE BLANCHISSERIE
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SONG, Jung Tae, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
SEO, Hyun Seok, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
KIM, Soo Bong, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
KWON, Ig Geun, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
KIM, Young Suk, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR

- LIM, Hee Tae, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
- JO, Min Gyu, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 37/20 → (51) **D06F 33/02**

D06F 37/22 → (51) **D06F 37/20**

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 513 367 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10801157.8 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) EP 2010/070206 20.12.2010
- (87) WO 2011/073443 2011/25 23.06.2011
- (30) 20.12.2009 TR 200909579
- (54)
 - WASHMASCHINE MIT FRONTEINSCHUB MIT DICHTUNG
 - FRONT LOADING WASHING MACHINE HAVING A GASKET
 - MACHINE À LAYER À CHARGEMENT FRONTAL COMPRENANT UN JOINT
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ARABACI, Ferudun, 59880 Tekirdag, TR
KARABIYIK, Tuncay, 59600 Tekirdag, TR
TÜRE, Gültekin, 59850 Tekirdag, TR

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 640 886 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11778614.5 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (86) EP 2011/069359 03.11.2011
- (87) WO 2012/065854 2012/21 24.05.2012
- (30) 19.11.2010 DE 102010044190
- (54)
 - LAUGENBEHÄLTER ZUR AUFNAHME EINER DREHBAR GELAGERTEN WÄSCHE-TROMMEL UND WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE
 - WASH TUB FOR ACCOMMODATING A ROTATABLY MOUNTED WASHING DRUM, AND LAUNDRY TREATMENT MACHINE
 - CUVE DE LAVAGE DESTINÉE À RECEVOIR UN TAMBOUR DE LAVAGE MONTÉ DE MANIÈRE À POUVOIR TOURNER ET MACHINE DE TRAITEMENT DU LINGE
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) QUANDT, Christian, 83301 Traunreut, DE
SABATHIL, Andreas, 86633 Neuburg, DE
SCHÜTTE, Ronald, 14712 Rathenow, DE

D06F 37/26 → (51) **A47L 15/00**

- (51) **D06F 37/28** (11) **2 504 481 B1**
D06F 39/14
- (25) En (26) En
- (21) 10790678.6 (22) 21.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (86) IT 2010/000426 21.10.2010
- (87) WO 2011/064803 2011/22 03.06.2011
- (30) 26.11.2009 IT RM20090622
- (54)
 - TÜRVERSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG DER TÜR EINES HAUSHALTSGERÄTS
 - DOOR-LOCKING DEVICE FOR LOCKING THE DOOR OF HOUSEHOLD APPLIANCE

- DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE POUR VERROUILLER LA PORTE D'UN APPAREIL MENAGER
- (73) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone, 18, 10122 Torino, IT
- (72) PROMUTIGO, Fabrizio, 10122 Torino, IT
BARONE, Gianpaolo, 10122 Torino, IT
SACCOCCI, Andrea, 10122 Torino, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

D06F 39/00 → (51) **D06F 58/22**

- (51) **D06F 39/12** (11) **2 563 964 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11711929.7 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (86) EP 2011/055237 05.04.2011
- (87) WO 2011/134752 2011/44 03.11.2011
- (30) 28.04.2010 DE 102010028329
- (54)
 - GEHÄUSE FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN STABILISIERUNG
 - HOUSING FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE AND METHOD FOR THE STABILIZATION THEREOF
 - BOITIER POUR APPAREIL MENAGER ET PROCEDE POUR SA STABILISATION
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) SADABA, José Maria, 89075 Ulm, DE
SAN MARTIN PINEDO, Juan Daniel, 31012 Pamplona, ES

D06F 39/14 → (51) **D06F 37/28**

- (51) **D06F 58/12** (11) **2 423 377 B1**
D06F 73/02
- (25) En (26) En
- (21) 11007274.1 (22) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (30) 15.01.2009 KR 20090003379
15.12.2009 KR 20090124569
- (54)
 - Wäschebehandlungsvorrichtung
 - Laundry treating apparatus
 - Appareil de traitement du linge
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Dae Yun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Kim, Jong Seok, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Kim, Dong Won, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Kim, Sung Min, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 10731374.4 / 2 389 476

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 520 706 B1**
D06F 58/24
- (25) De (26) De
- (21) 12401071.1 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
- (30) 03.05.2011 EP 11401501
03.05.2011 EP 11401502

- (54) • *Wäschetrockner*
• *Laundry dryer*
• *Sèche-linge*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Gehrke, Karsten, 33415 Verl, DE
Maßmann, Felix, 59555 Lippstadt, DE
Pähler, Margarita, 33415 Verl, DE
Vartmann, Thomas, 48361 Beelen, DE
Welling, Rainer, 33739 Bielefeld, DE

(51) **D06F 58/22** (11) **1 963 562 B1**
D06F 39/00

- (25) En (26) En
- (21) 05822120.1 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) KR 2005/004480 22.12.2005
- (87) WO 2007/073013 2007/26 28.06.2007

- (54) • *VERFAHREN ZUM SÄUBERN EINES BOT-TICHS IN EINER WASCHMASCHINE*
• *METHOD FOR CLEANING A TUB IN A WASHING*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE LA CUVE D'UN LAVE-LINGE*

- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHO, Han Ki, Gyeongsangnam-do, 641-200, KR

- KIM, Jong Min, Gyeongsangnam-do, 641-110, KR

- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/20**

D06F 58/26 → (51) **D06F 58/28**

(51) **D06F 58/28** (11) **2 489 774 B1**
F25B 5/02 **F25B 6/02**
F25B 30/02 **F25B 40/00**
F25B 41/04

- (25) En (26) En
- (21) 11155034.9 (22) 18.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012

- (54) • *Wärmepumpenwäschetrockner*
• *A heat pump laundry dryer*
• *Sèche-linge à pompe à chaleur*

- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT

- Cavaretta, Francesco, 33080 Porcia (PN), IT

- (74) Nardonì, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/28** (11) **2 623 665 B1**
D06F 58/26 **D06F 33/02**

- (25) En (26) En
- (21) 13153758.1 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (30) 06.02.2012 KR 20120011743
- 06.02.2012 KR 20120011744
- 06.02.2012 KR 20120011745
- 06.02.2012 KR 20120011746
- 30.04.2012 KR 20120045237
- 31.05.2012 KR 20120058035
- 31.05.2012 KR 20120058037

- (54) • *Wäschereimaschine aufweisend eine Düse und ein Heizelement in einem Trock-*

- nungskanal und Steuerungsverfahren hierfür*
- *Laundry machine comprising a nozzle and a heater arranged in a drying duct and control method hereof*
- *Machine de laverie comprenant une buse et un élément chauffant dans une conduite de séchage et procédé de commande correspondant*

- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 150-721, KR
- (72) Doh, Youngjin, 641-711 Gyeongnam, KR

- Namgoong, Hong, 641-711 Gyeongnam, KR
- Lee, Jihong, 641-711 Gyeongnam, KR
- Choi, Hyunchul, 641-711 Gyeongnam, KR
- Lee, Kyuhwan, 641-711 Gyeongnam, KR
- Kim, Taewan, 641-711 Gyeongnam, KR

- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 73/02 → (51) **D06F 58/12**

D06M 15/00 → (51) **A01P 1/00**

D06N 3/00 → (51) **C08L 23/04**

D07B 1/00 → (51) **D07B 5/00**

D07B 1/02 → (51) **D07B 5/00**

D07B 1/16 → (51) **D07B 5/00**

(51) **D07B 5/00** (11) **2 393 980 B1**
D07B 1/02 **D07B 1/00**
D07B 1/16 **F03D 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10707975.8 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) IT 2010/000015 20.01.2010
- (87) WO 2010/084520 2010/30 29.07.2010
- (30) 23.01.2009 IT T020090008 U

- (54) • *TROPOSPHÄRISCHER WINDKRAFTGENERATOR MIT HALTESEIL*
• *TROPOSPHERIC AEOLIAN GENERATOR COMPRISING A TETHER*
• *GÉNÉRATEUR ÉOLIEN TROPOSPHÉRIQUE AVEC UN CÂBLE*

- (73) Kite Gen Research S.R.L., Via XXV Aprile 8, 10023 Chieri (TO), IT
- (72) IPPOLITO, Massimo, I-14020 Berzano Di San Pietro (AT), IT

- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. s.r.l. Consulenza in Proprietà Industriale Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **D21F 1/00** (11) **2 702 203 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12705288.4 (22) 21.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (86) EP 2012/052892 21.02.2012
- (87) WO 2012/113767 2012/35 30.08.2012
- (30) 24.02.2011 DE 102011004658

- (54) • *STABILISIERTE WEBNAHT FÜR FLACHGEWEBTE ENDLOSGEWEBEBÄNDER*
• *STABILIZED WOVEN SEAM FOR FLAT WOVEN ENDLESS FABRICS*
• *JOINTURE TISSEE STABILISEE POUR TOILES SANS FIN TISSEES A PLAT*

- (73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) EBERHARDT, Robert, 73479 Ellwangen, DE

- STRAUB, Michael, 89555 Steinheim, DE
- HOEHL, Matthias, 89520 Heidenheim, DE

(51) **D21F 5/00** (11) **1 813 720 B1**
D21G 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 07100874.2 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
- (30) 26.01.2006 DE 102006003637

- (54) • *Verfahren zur Herstellung oder Behandlung einer Faserstoffbahn*
• *Method for manufacturing or treating a sheet of fibrous material*
• *Procédé de fabrication ou de traitement d'une bande de matière fibreuse*

- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Münch, Rudolf, 89551 Königsbrunn, DE

- Spindler, Jörg, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

- Mailänder, Ulrich, 89518 Heidenheim, DE
- Olf, Karl Martin, 86609 Donauwörth, DE

- (74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21G 9/00 → (51) **D21F 5/00**

D21H 17/24 → (51) **B31C 1/00**

D21H 17/28 → (51) **B31C 1/00**

D21H 21/30 → (51) **C07D 413/12**

D21H 21/42 → (51) **B42D 15/00**

D21H 27/00 → (51) **B31C 1/00**

(51) **E01B 9/18** (11) **2 431 520 B1**
F16B 13/12

- (25) De (26) De
- (21) 10177840.5 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012

- (54) • *Schraubdübel für Schienenbefestigung*
• *Screw-in dowel for rail fixings*
• *Vis-cheville pour la fixation de rails*

- (73) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
- (72) Bösterling, Winfried, 58809 Neuenrade, DE

- Harrass, Michael, 42277 Wuppertal, DE
- Bressel, Dierk, 58644 Iserlohn, DE

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **E01C 19/10** (11) **2 324 157 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08712910.2 (22) 21.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2011
- (86) TR 2008/000007 21.01.2008
- (87) WO 2009/058103 2009/19 07.05.2009
- (30) 27.09.2007 TR 200706652
- 03.12.2007 TR 200708336

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM RECYCLING VON HEISSEM ASPHALT*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR HOT ASPHALT RECYCLING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECYCLAGE D'ASPHALTE CHAUD*

- (73) E-MAK Makine Insaat Ticaret Ve Sanayi A.S., Yunuseli M.Fuat Kusçuoğlu Cad. N. 75, Simge Tesisleri Osmangazi Bursa, TR
- (72) GENCER, Mehmet Nezir, 16180 Bursa, TR

(74) Kaya, Erdem, et al, Erdem Kaya Patent Inc.
Konak Mah. Kudret Sok. Senyurt Is Merkezi
No. 6 Daire: 8, 16110 Nilüfer/Bursa, TR

(51) **E01C 19/47** (11) **2 191 072 B1**
B28C 5/14

(25) En (26) En
(21) 08806953.9 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) IB 2008/002253 25.08.2008
(87) WO 2009/030999 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 IT MI20071736

(54) • **KONTINUIERLICHER MÖRTELMISCHER
UND -AUSGEBER ZUM FÜLLEN VON KA-
NÄLEN, GRÄBEN ODER AUSHUB**
• **CONTINUOUS MIXER AND DISPENSER
OF MORTAR FOR FILLING CHANNELS,
TRENCHES OR EXCAVATIONS**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE
MÉLANGER ET DISTRIBUER DU
MORTIER EN CONTINU POUR REMPLIR
DES CANAUX, DES TRANCHEES OU DES
EXCAVATIONS**

(73) Sirti S.p.A., Via Stamira D'Ancona 9, 20127
Milano, IT
Agres S.r.l., Via G. Galilei 7, 20040 Cavenago
di Brianza (MI), IT

(72) LEO, Angelo, I-10147 Torino, IT
COTTINO, Edoardo, I-20045 Besana in
Brianza (Milan), IT
GERSONY, Luca, I-20058 Villasanta (Milan),
IT
MAIER, Martin, 79258 Hartheim, DE

(74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo
Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Tori-
no, IT

(51) **E02D 7/06** (11) **2 468 961 B1**

(25) It (26) En
(21) 11191756.3 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 23.12.2010 IT TO20101048

(54) • **Rammhammer mit einem Elektroantrieb**
• **Electric hammer**
• **Marteau avec un entraînement électrique**

(73) Soilmec S.p.A., Via Dismano 5819, 47023
Cesena (FO), IT

(72) Casadei, Marco, 47522 Cesena (fc), IT

(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Mi-
lano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61,
10128 Torino, IT

(51) **E02D 13/04** (11) **2 686 488 B1**

(25) En (26) En
(21) 12713256.1 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) GB 2012/050407 23.02.2012
(87) WO 2012/127201 2012/39 27.09.2012
(30) 18.03.2011 GB 201104612

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EINTREIBEN EINES GRÜNDUNGSPFAHLS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING
A PILE INTO A SUBSTRATE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉE POUR
INSTALLER UN PIEU DE FONDATION
DANS UN SOL**

(73) IHC Sea Steel Ltd, Unit 3 Hawthorn Farm
Winterborne Stickland, Blandford Forum,
Dorset DT11 0NB, GB

(72) GUNTER, David Howel, Poole Dorset BH17
7DS, GB

(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East
Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD,
GB

(51) **E02D 29/14** (11) **2 543 773 B1**

(25) De (26) De
(21) 12174664.8 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(30) 06.07.2011 DE 102011051611

(54) • **Schachtdeckel**
• **Manhole cover**
• **Couvercle d'un régrad de chaussée**

(73) Thomas Lorenz Industrietechnik GmbH &
Co. KG, Hansastraße 75, 49134 Wallenhorst,
DE

(72) Lorenz, Thomas, 49134 Wallenhorst, DE

(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patent-
anwälte Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

E02F 9/08 → (51) **F15B 21/04**

E02F 9/22 → (51) **F04D 29/58**

E02F 9/22 → (51) **F15B 21/04**

E02F 9/26 → (51) **F15B 21/04**

(51) **E02F 9/28** (11) **2 780 510 B1**
E21C 35/19 **B01F 7/00**
B28D 1/18 **E21C 35/18**
A01B 33/14 **B02C 4/30**

(25) De (26) De
(21) 12784611.1 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) EP 2012/072739 15.11.2012
(87) WO 2013/072419 2013/21 23.05.2013
(30) 16.11.2011 EP 11189327

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON
FUNKTIONSELEMENTEN MIT EINER
WELLE**
• **METHOD FOR CONNECTING FUNCTIONAL
ELEMENTS TO A SHAFT**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE RELIER DES
ÉLÉMENTS FONCTIONNELS À UN ARBRE**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
LIST AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf,
CH

(72) STEPHAN, Oskar, 68766 Hockenheim, DE

(74) Dr. Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234
Engen, DE

(51) **E03D 9/08** (11) **2 521 822 B1**

(25) De (26) De
(21) 10776075.3 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 14.11.2012
(86) CH 2010/000262 19.10.2010
(87) WO 2012/051724 2012/17 26.04.2012

(54) • **INTIMDUSCHE FÜR EIN WC**
• **INTIMATE SHOWER FOR A WC**
• **DOUCHE INTIME POUR TOILETTES**

(73) Presano AG, Sonnenstrasse 1, 9444 Die-
poldsau, CH

(72) FREI, Christian, CH-9463 Oberriet, CH

(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuz-
bühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

E03F 5/10 → (51) **B08B 9/093**

(51) **E03F 7/10** (11) **1 353 016 B1**

(25) De (26) De
(21) 03007966.9 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 15.10.2003
(30) 09.04.2002 DE 20205478 U

(54) • **Vorrichtung zur getrennten Aufnahme we-
nigstens zweier Medien, insbesondere für
Hochdruckspül- und Saugfahrzeuge**
• **Device for the separate receiving and
collection of at least two media, in
particular for high pressure purge and
suction vehicles**
• **Dispositif de réception et collecte séparées
d'au moins deux milieux, en particulier
pour des véhicules avec purge à haute
pression et aspirateur**

(73) FFG Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft
mbH, Wertstrasse 24, 24939 Flensburg, DE

(72) Bischoff, Rainer, 56154 Boppard, DE
Wolff, Manfred, 17279 Lychen, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

E04B 1/04 → (51) **B28B 19/00**

E04B 1/14 → (51) **B28B 19/00**

E04B 1/70 → (51) **F24F 13/14**

(51) **E04B 1/76** (11) **2 610 413 B1**

(25) De (26) De
(21) 11195771.8 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013

(54) • **Dübel mit Spannhülse**
• **Dowel with clamping sleeve**
• **Cheville dotée d'une douille de serrage**

(73) EJOT Baubefestigungen GmbH, In der
Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe, DE

(72) Dratschmidt, Frank Dr., 57319 Bad Berle-
burg, DE

Knebel, Ulrich, 57319 Bad Berleburg-Berg-
hausen, DE

(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **E04B 1/80** (11) **2 614 194 B1**

F16L 59/065
(25) De (26) De
(21) 11748681.1 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) EP 2011/064746 26.08.2011
(87) WO 2012/031914 2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010 DE 102010040557

(54) • **KÄLTEGERÄT MIT VAKUUMKÖRPER**
• **REFRIGERATOR WITH VACUUM BODY**
• **RÉFRIGÉRATEUR AVEC MEMBRE SOUS
VIDE**

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE

(72) STELZER, Jörg, 89537 Giengen, DE
EHNINGER, Christian, 89537 Giengen an der
Brenz, DE

SEELMEIER, Michael, 73572 Heuchlingen,
DE

(51) **E04B 2/72** (11) **2 344 702 B1**

E04B 2/74 **E04F 13/08**

B21C 23/14

(25) En (26) En
(21) 09820845.7 (22) 14.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) SE 2009/051172 14.10.2009
(87) WO 2010/044739 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 SE 0802190
(54) • *PLATTENFIXIERUNG*
• *BOARD FIXTURE*
• *MONTAGE DE FIXATION DE PLANCHE*
(73) Knauf Danogips GmbH Tyskland - filial, 296
80 Åhus, SE
(72) JOHANSSON, Patrick, 660 60 MOLKOM, SE
(74) Persson, Albin, et al, Hansson Thyresson
Patentbyrå Box 73, 201 20 Malmö, SE
(60) 13159742.9 / 2 610 415

(51) **E04B 2/74** (11) **2 295 662 B1**
(25) De (26) De
(21) 10169793.6 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009033916
(54) • *System für den Aufbau von Trennwänden*
• *System for constructing partition walls*
• *Système de montage de parois de sépa-
ration*
(73) Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH, Unter-
kainisch 24, 8990 Bad Aussee, AT
(72) Leditznig, Peter, 2500, Baden, AT
Jakits, Thomas, 1160, Wien, AT
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße
49, 80687 München, DE

E04B 2/74 → (51) **E04B 2/72**
E04B 2/86 → (51) **B28B 19/00**
E04B 2/90 → (51) **E04B 2/96**

(51) **E04B 2/96** (11) **2 192 247 B1**
E04F 13/08 **E04B 2/90**
(25) De (26) De
(21) 09176989.3 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 27.11.2008 DE 102008044145
(54) • *Fassadenelement für eine Fassade in Ele-
mentbauweise*
• *Facade element for a modular facade*
• *Élément de façade pour une façade
modulaire*
(73) Sapa AS, Biskop Gunnerusgate 14, 0185
Oslo, NO
(72) Menzel, Jürgen, 89426 Wittislingen, DE
Schick, Ulrich, 89081 Ulm, DE
Holzapfel, Rolf, 89079 Ulm, DE
Pietsch, Walter, 89367 Waldstetten, DE
Polzer, Andreas, 89269 Vöhringen, DE
(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft mbB,
Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

E04B 5/02 → (51) **B28B 19/00**
E04B 5/04 → (51) **B28B 19/00**
E04B 5/36 → (51) **B28B 19/00**
E04C 2/06 → (51) **B28B 19/00**
E04C 2/288 → (51) **B28B 19/00**
E04C 2/34 → (51) **B32B 3/12**
E04C 2/36 → (51) **B32B 3/12**

E04C 5/06 → (51) **B28B 19/00**
E04F 13/08 → (51) **E04B 2/72**
E04F 13/08 → (51) **E04B 2/96**

(51) **E04F 13/14** (11) **2 134 907 B1**
E06B 3/54
(25) Fi (26) En
(21) 08736840.3 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) FI 2008/050191 15.04.2008
(87) WO 2008/125737 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 FI 20075259
(54) • *AUSSENWANDEINHEIT*
• *EXTERNAL WALL UNIT*
• *UNITÉ DE PAROI EXTERNE*
(73) Rautaruukki OYJ, Suolakivenkatu 1, 00810
Helsinki, FI
(72) VALTARI, Juha, FI-00440 Helsinki, FI
SMOLANDER, Juha-Pekka, FI-02580 Siuntio,
FI
LEMPINEN, Juhani, FI-00320 Helsinki, FI
LAUTSO, Petteri, FI-00100 Helsinki, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180
Helsinki, FI

(51) **E04F 13/14** (11) **2 687 649 B1**
E04F 13/18 **B28C 70/02**
(25) De (26) De
(21) 12177316.2 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(54) • *Plattenförmiges Bauelement sowie Ver-
fahren zur Herstellung eines plattenförm-
igen Bauelements*
• *Method for manufacturing a board-shaped
component and board-shaped component*
• *Élément en forme de panneau et procédé
destiné à la fabrication d'un élément en
forme de panneau*
(73) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1,
79780 Stühlingen, DE
(72) Pfeiffer, Christian, 89423 Gundelfingen, DE
Franz, Dirk, 66135 Saarbrücken, DE
(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentan-
walts-gesellschaft (Schweiz) mbH Splügen-
strasse 8, 8002 Zürich, CH

E04F 13/18 → (51) **E04F 13/14**
(51) **E04G 11/28** (11) **1 990 482 B1**
(25) Es (26) En
(21) 08380087.0 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(30) 08.05.2007 ES 200701232
(54) • *Stützstruktur für eine Mauerschalung*
• *Support structure for wall formwork*
• *Structure de support pour coffrage de
mur*
(73) Sistemas Técnicos de Encofrados, S.A., Calle
Llobregat, 8 Polígono Industrial Sector
Mollet, 08150 Parets del Vallés, Barcelona,
ES
(72) Ubiñana Felix, José Luis, 08150 Parets del
Valles (Barcelona), ES
(74) Durán Moya, Carlos, et al, Durán-Corretjer
Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal),
08037 Barcelona, ES

(51) **E04H 17/16** (11) **1 956 164 B1**
B23Q 11/08 **F16P 1/02**
F16P 1/00
(25) En (26) En
(21) 08101418.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 09.02.2007 DK 200700216
(54) • *Sicherheitssperre für eine Maschine*
• *Safety barrier for machinery*
• *Barrière de sécurité pour machines*
(73) NTF Aalborg A/S, Hagensvej 17, 9530
Støvring, DK
(72) Moust, Thomas, 9520 Skørping, DK
Søndergaard, Thomas, 9530 Støvring, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E05B 15/02 → (51) **E05C 3/00**
E05B 47/00 → (51) **E05C 3/00**

(51) **E05B 77/06** (11) **2 611 978 B1**
E05B 85/10 **E05B 85/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11791196.6 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/004425 02.09.2011
(87) WO 2012/028325 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 IT MI20101598
(54) • *FAHRZEUGTÜRGRIF F MIT TRÄGER
MASSE*
• *VEHICLE DOOR HANDLE COMPRISING
AN INERTIAL MASS*
• *POIGNÉE D'OUVRANT DE VEHICULE
COMPRENANT UNE MASSE INERTIELLE*
(73) U-Shin Italia S.p.A., Via Torino 31, 10044
Pianezza, IT
(72) ROCCI, Antonio, 94046 Creteil Cedex, FR
LESUEUR, Guillaume, 94046 Creteil Cedex,
FR
(74) Cabinet Novitech, 4, rue Charles VII, 94130
Nogent-sur-Marne, FR

(51) **E05B 77/36** (11) **2 155 994 B1**
E05B 81/20 **E05B 81/68**
E05B 81/64 **E05B 79/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08760129.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/056534 28.05.2008
(87) WO 2008/145668 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 FR 0703906
(54) • *SCHLISSUNTERSTÜTZTES ELEKTRI-
SCHES SCHLOSS ZUM ÖFFNEN EINES
AUTOS*
• *CLOSING ASSISTED ELECTRIC LOCK FOR
OPENING OF AUTOMOBILE*
• *SERRURE ELECTRIQUE A ASSISTANCE
DE FERMETURE POUR OUVRANT DE
VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) U-Shin France SAS, 2-10, rue Claude Nicolas
Ledoux ZI Euro Parc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) WATTELED, Christian, F-94042 Créteil, FR
PECOUL, Jean Christophe, F-94042 Créteil,
FR
(74) Larger, Solène, et al, U-Shin France SAS
Service Propriété Industrielle 2-10, rue
Claude Nicolas Ledoux, 94046 Créteil Cedex,
FR

E05B 77/36 → (51) E05B 81/06	
(51) E05B 81/06 E05B 77/36 E05B 81/42	(11) 2 099 991 B1 E05B 81/16
(25) De (21) 05791614.0	(26) De (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.09.2009 (86) DE 2005/001569 08.09.2005 (87) WO 2006/039879 2006/16 20.04.2006 (30) 08.10.2004 DE 102004049401	
(54) • KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS • DOOR LOCK FOR A MOTOR VEHICLE • MECANISME DE FERMETURE DE PORTE DE VEHICULE	
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselplatz 2, 42579 Heiligenhaus, DE	
(72) TORKOWSKI, Thorsten, 47259 Duisburg, DE HOFFMANN, Katrin, 96271 Grub am Forst, DE BARTELS, Markus, 45472 Mülheim, DE	
E05B 81/16 → (51) E05B 81/06	
E05B 81/20 → (51) E05B 77/36	
E05B 81/42 → (51) E05B 81/06	
E05B 81/64 → (51) E05B 77/36	
E05B 81/68 → (51) E05B 77/36	
E05B 85/10 → (51) E05B 77/06	
E05B 85/16 → (51) E05B 77/06	
(51) E05C 3/00 E05B 15/02 E05B 47/00	(11) 2 347 072 B1 E05C 19/16
(25) En (21) 09821643.5	(26) En (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.07.2011 (86) FI 2009/050835 19.10.2009 (87) WO 2010/046528 2010/17 29.04.2010 (30) 22.10.2008 FI 20080585	
(54) • BOLZENMECHANISMUS • BOLT MECHANISM • MÉCANISME DE VERROUILLAGE	
(73) Rollock OY, Kornetinkuja 5, 00380 Helsinki, FI	
(72) KANKKUNEN, Hannu, deceased, FI Heinänen Oy Patent Agency, Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI	
E05C 19/16 → (51) E05C 3/00	
E05D 3/02 → (51) E05D 3/16	
(51) E05D 3/16 E05D 3/02 E05D 11/00	(11) 2 719 851 B1 E05D 5/06
(25) It (21) 13188365.4	(26) En (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.04.2014 (30) 12.10.2012 IT UD20120171	
(54) • Einschiebbares Scharnier • Hinging apparatus for hinging a mobile member with respect to a fixed structure by means of at least one retractable hinge • Charnière rétractable	

(73) OTLAV S.p.A, Via A. Padovan, 2, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT	
(72) Piccolo, Lorenzo, 31040 Giavera del Montello (TV), IT Foscan, Ferdinando, 31010 Mareno di Piave (TV), IT Bastianello, Demis, 31029 Vittorio Veneto (TV), IT	
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT	
(51) E05D 5/02 E05D 7/12	(11) 1 835 103 B1 E05D 7/10
(25) En (21) 07103728.7	(26) En (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.09.2007 (30) 17.03.2006 IT T020060038 U 17.03.2006 IT T020060039 U	
(54) • Scharniervorrichtung für die Tür eines Schaltschranks • A hinge device for the door of a switchboard cabinet • Charnière pour la porte d'un armoire électrique	
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR	
(72) Magno, Giorgio, 24030 Brembate Sopra (Bergamo), IT	
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT	
E05D 7/10 → (51) E05D 5/02	
E05D 7/12 → (51) E05D 5/02	
E05D 15/06 → (51) F16C 33/38	
(51) E05D 15/526 E05D 15/06	(11) 1 835 108 B1 F16C 33/38
(25) De (21) 07102727.0	(26) De (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.09.2007 (30) 16.03.2006 DE 102006000121	
(54) • Fehlschaltssicherung für einen Treibstangenbeslag eines Fensters oder einer Tür • Safety device against wrong operation for the fitting of a window or a door • Dispositif de sécurité contre les fausses manoeuvres pour une ferrure des portes ou fenêtres	
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE	
(72) Kaup, Ludger, 48153 Münster, DE	
(51) E05F 5/02 E05F 5/10	(11) 2 425 077 B1 E05F 5/10
(25) De (21) 10719263.5	(26) De (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 07.03.2012 (86) EP 2010/002628 29.04.2010 (87) WO 2010/124862 2010/44 04.11.2010 (30) 29.04.2009 DE 102009019106	
(54) • DÄMPFEREINSATZ FÜR DÄMPFUNGS-EINRICHTUNGEN AN MÖBELN • DAMPING INSERT FOR DAMPING DEVICES ON FURNITURE • INSERT AMORTISSEUR POUR DISPOSITIFS D'AMORTISSEMENT ÉQUIPANT DES MEUBLES	
(73) Lautenschläger, Horst, Schuchardstrasse 24, 64354 Reinheim, DE	

(72) Lautenschläger, Horst, 64354 Reinheim, DE	
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE	
E05F 5/10 → (51) E05F 5/02	
(51) E05F 7/06 E05F 5/10	(11) 2 423 420 B1 E05F 5/02
(25) De (21) 11007026.5	(26) De (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.02.2012 (30) 31.08.2010 DE 202010012004 U	
(54) • Lastabtragung für Fenster, Türen oder dergleichen • Load transfer for windows, doors or similar • Décharge pour fenêtres, portes ou analogues	
(73) MACO Technologie GmbH, Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT	
(72) Knauss, Martin, 5102 Anthering, AT	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
(51) E05F 15/60 E05F 15/06	(11) 2 325 426 B1 F16C 33/38
(25) En (21) 10190427.4	(26) En (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.05.2011 (30) 20.11.2009 JP 2009265141 20.11.2009 JP 2009265140	
(54) • Antriebsvorrichtung • Driving device • Dispositif de commande	
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP	
(72) Ishida, Toshihiko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP Takeuchi, Tsutomu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP Miyazaki, Shigeyuki, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP Sakai, Shin, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) E06B 9/06 E06B 9/322	(11) 1 492 933 B1 E06B 9/36
(25) Fr (21) 03745833.8	(26) Fr (22) 08.04.2003
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 05.01.2005 (86) FR 2003/001102 08.04.2003 (87) WO 2003/085229 2003/42 16.10.2003 (30) 08.04.2002 FR 0204315	
(54) • AUSZIEHBARE KONSTRUKTION • EXTENSIBLE STRUCTURE • STRUCTURE DEPLOYABLE	
(73) BUBENDORFF Société Anonyme, 41, rue de Lecture, 68300 Saint-Louis, FR	
(72) VALEMOIS, Guy, F-31700 Blagnac, FR	
(74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR	
(51) E06B 9/322 E06B 9/36	(11) 2 060 733 B1 E06B 9/36
(25) Ja (21) 07806849.1	(26) En (22) 06.09.2007
(84) DE FR GB	
(43) 20.05.2009 (86) JP 2007/067408 06.09.2007 (87) WO 2008/029880 2008/11 13.03.2008 (30) 06.09.2006 JP 2006241669 18.05.2007 JP 2007133295 22.08.2007 JP 2007216029	

- (54) • *Verstellmechanismus für die Lamellen eines Sonnenschutzbehangs*
• *Adjusting mechanism for the slats of a blind*
• *Mécanisme de réglage pour les lamelles d'un rideaux*
- (73) TACHIKAWA CORPORATION, 3-1-12, Mita, Minato-ku, Tokyo 1088334, JP
- (72) YAMAGISHI, Kazuto, Tokyo 108-8334, JP
OTA, Mikiya, Tokyo 108-8334, JP
HADANO, Yoshiyuki, Tokyo 108-8334, JP
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E06B 9/36 → (51) **E06B 9/322**

- (51) **E21B 17/00** (11) **2 611 983 B1**
B65D 59/06 **F16L 57/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11757228.9 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
(86) EP 2011/065140 01.09.2011
(87) WO 2012/028692 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 FR 1057020
30.12.2010 FR 1061379
- (54) • *POLYMERFILM ZUR KONDITIONIERUNG EINER BOHRSTANGE*
• *POLYMER FILM FOR CONDITIONING A DRILL PIPE*
• *FILM POLYMÈRE POUR LE CONDITIONNEMENT DE TUBES D'EXTRACTION DE PÉTROLE*
- (73) Premium Protector, 3 rue des Paradoux, 31000 Toulouse, FR
- (72) DROUIN, Alexis, F-31000 Toulouse, FR
CHARRUE, Thomas, F-41100 Vendome, FR
CHOFFART, Philippe, F-37000 Tours, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **E21B 19/15** (11) **1 709 286 B1**
E21B 19/18 **E21B 19/20**
- (25) En (26) En
(21) 03819149.0 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
(86) US 2003/039569 12.12.2003
(87) WO 2005/061840 2005/27 07.07.2005
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OFFLINE-STÄNDERBAU*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OFFLINE STANDBUILDING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONSTRUCTION HORS SYSTEME DE LONGUEUR DE TIGE*
- (73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
- (72) BERRY, Joe, Cypress, TX 77429, US
- (74) Newstead, Michael John, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 19/18 → (51) **E21B 19/15**

E21B 19/20 → (51) **E21B 19/15**

- (51) **E21B 36/00** (11) **2 435 657 B1**
E21B 37/06 **E21B 43/12**
E21B 43/24
- (25) En (26) En
(21) 10726629.8 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012

- (86) NO 2010/000187 25.05.2010
(87) WO 2010/137989 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 NO 20092032
- (54) • *WÄRMETRANSPORTTOTRAUM*
• *HEAT TRANSPORT DEAD LEG*
• *BRANCHE MORTE DE TRANSPORT DE CHALEUR*
- (73) Framo Engineering AS, P.O. Box 174, 5862 Sandsli, Bergen, NO
- (72) KANSTAD, Stig, Kåre, N-5244 Fana, NO
NILSEN, Erik, N-5178 Loddefjord, NO
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

E21B 37/06 → (51) **E21B 36/00**

E21B 41/00 → (51) **H02K 99/00**

- (51) **E21B 43/117** (11) **2 499 330 B1**
E21B 43/119
- (25) En (26) En
(21) 11827763.1 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) US 2011/021722 19.01.2011
(87) WO 2012/099585 2012/30 26.07.2012
- (54) • *PERFORATIONSPISTOLE MIT VARIABLEM, FREIEM PISTOLENVOLUMEN*
• *PERFORATING GUN WITH VARIABLE FREE GUN VOLUME*
• *CANON DE PERFORATION À VOLUME DE CANON LIBRE VARIABLE*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) LE, Cam, Houston, TX 77032, US
HAGGERTY, Dennis, J., Alvarado, TX 76009, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **E21B 43/119** (11) **2 364 396 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09764876.0 (22) 02.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
(86) GB 2009/002808 02.12.2009
(87) WO 2010/064010 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 US 327600
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WARTUNG EINER BOHRUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SERVICING A WELLBORE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENTREtenir UN TROU DE FORAGE*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
- (72) HOWARD, Robert, Duncan OK 73533, US
PIPKIN, Robert, L., Marlow OK 73055, US
HRISCU, Iosif, J., Duncan OK 73533, US
- (74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 43/119 → (51) **E21B 43/117**

E21B 43/12 → (51) **E21B 36/00**

E21B 43/24 → (51) **E21B 36/00**

E21B 43/26 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **E21B 47/022** (11) **1 666 698 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05027104.8 (22) 24.09.1998

- (84) GB
(43) 07.06.2006
(30) 30.09.1997 US 940352
- (54) • *Positionbestimmung einer Signalquelle in einem Bohrloch*
• *Downhole signal source location*
• *Localisation de la source d'un signal dans un puits de forage*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
- (72) Mandal, Batakrishna, Missouri City, Texas 77459, US
Birchak, James Robert, Spring, Texas 77389, US
Minear, John W., Houston, Texas 77082, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 98307760.3 / 0 905 351

E21B 47/06 → (51) **G01N 11/08**

E21B 47/10 → (51) **G01N 11/08**

E21C 35/18 → (51) **E02F 9/28**

E21C 35/19 → (51) **E02F 9/28**

(51) **F01C 3/08** (11) **2 625 386 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11764773.5 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(86) EP 2011/067542 07.10.2011
(87) WO 2012/045856 2012/15 12.04.2012
(30) 20.12.2010 DE 102010063517
08.10.2010 DE 102010042176
- (54) • *PUMPE, VERDICHTER ODER MOTOR MEHRSTUFIG ODER MEHRFLUTIG*
• *PUMP, COMPRESSOR OR MOTOR, MULTI-STAGE OR MULTI-CHANNEL*
• *POMPE, COMPRESSEUR OU MOTEUR À ÉTAGES MULTIPLES OU À FLUX MULTIPLES*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KUNATH, Sando, 70190 Stuttgart, DE
AMESOEDER, Dieter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
SKRYNSKI, Evgenij, 71229 Leonberg, DE

F01D 1/00 → (51) **C22C 1/02**

F01D 5/00 → (51) **C23G 1/10**

F01D 5/00 → (51) **C30B 11/00**

(51) **F01D 5/08** (11) **2 455 584 B1**

- F01D 5/18** **F01D 17/14**
F01D 25/08
- (25) De (26) De
(21) 11187629.8 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(30) 19.11.2010 CH 19472010
- (54) • *Gasturbine mit Steuerungsmittel zur Kühlung, welche teilweise aus einer Gedächtnislegierung bestehen*
• *Gasturbine comprising cooling control means which are made partially of Shape Memory Materials (SMM)*
• *Turbine à gaz avec des moyens de contrôle de refroidissement comprenant partialement des alliages à mémoire de forme*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (72) Szwedowicz, Jaroslaw Leszek, 5330 Bad Zurzach, CH
Mozharov, Alexey, 5415 Nussbaumen, CH
Irmisch, Stefan, 5452 Oberrohrdorf, CH
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/18**

F01D 5/08 → (51) **F01D 25/14**

F01D 5/10 → (51) **F04D 29/32**

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 333 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 10193631.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 04.12.2009 US 631317
(54) • *Spitzenwirbelkontrolle an Rotorschaukeln von Gasturbinentriebwerken*
• *Tip vortex control on a rotor blade for a gas turbine engine*
• *Contrôle de vortex de l'extrémité sur une aube de rotor pour un moteur à turbine à gaz*
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Nash, Timothy C, East Hartford, CT CT 06118, US
Aggarwala, Andrew S, Vernon, CT CT 06066, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/14 → (51) **C30B 11/00**

F01D 5/16 → (51) **F04D 29/32**

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 424 468 B1**
F01D 5/08
(25) En (26) En
(21) 03257022.8 (22) 06.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004
(30) 28.11.2002 GB 0227745
(54) • *Kühlordnung einer Gasturbinenschaukel*
• *Gas turbine blade cooling arrangement*
• *Arrangement pour le refroidissement d'une aube de turbine à gaz*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Townes, Roderick Miles, Allestree Derby DE22 2QB, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/08**

F01D 5/28 → (51) **C23G 1/10**

F01D 9/02 → (51) **F01D 25/12**

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 586 742 B1**
F01D 11/02 **F01D 11/04**
F16J 15/447 **F16J 15/32**
(25) En (26) En
(21) 05251245.6 (22) 02.03.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.10.2005
(30) 04.03.2004 US 708453
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung des selbstdichtenden Stroms in Kombidampfturbinen*

- *Apparatus and method for reducing self-sealing flow in combined-cycle steam turbines*
• *Dispositif et procédé pour réduire le flux d'auto-étanchéité dans les turbines à vapeur à cycle combiné*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Clifford, Samuel Gregory, New York 12065, US
Loy, David Forrest, Ballston Lake New York 12019, US
Boss, Michael Joseph, Scotia New York 12302, US
Lathrop, Norman Douglas, Ballston Lake New York 12019, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 11/02 → (51) **F01D 11/00**

F01D 11/04 → (51) **F01D 11/00**

F01D 15/10 → (51) **F01D 21/00**

F01D 17/10 → (51) **F02B 37/013**

F01D 17/14 → (51) **F01D 5/08**

F01D 17/14 → (51) **F01D 19/00**

- (51) **F01D 19/00** (11) **2 088 289 B1**
F02C 6/18 **F02C 9/18**
F01D 17/14 **F01D 21/16**
F01D 17/10 **F01D 17/00**
(25) En (26) En
(21) 09001369.9 (22) 02.02.2009
(84) DE DK GB IT
(43) 12.08.2009
(30) 05.02.2008 JP 2008025660
(54) • *Turbinennebenstromsteuerungsvorrichtung und Turbinennebenstromsteuerungsverfahren*
• *Turbine bypass control apparatus and turbine bypass control method*
• *Appareil de commande de flux de dérivation de turbine et procédé de commande de flux de dérivation de turbine*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Ishibashi, Naohiko, Hiroshima Hiroshima-ken, JP
Ishigaki, Takehiro, Mihara Hiroshima-ken, JP
Kondo, Toshikazu, Mihara Hiroshima-ken, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F01D 21/00** (11) **2 474 710 B1**
F01D 15/10 **F02C 7/32**
G01R 31/34

- (25) En (26) En
(21) 11194851.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(30) 05.01.2011 US 984759
(54) • *Staudruckluftturbine mit flussreguliertem Permanentmagnetgenerator und Prüfverfahren*
• *Ram air turbine with flux regulated permanent magnet generator and testing method*
• *Turbine à air dynamique dotée d'un générateur à aimant permanent à régulation de flux et procédé de test*

- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Spierling, Todd A., Byron, IL Illinois 61010, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 21/14** (11) **2 074 310 B1**
F02K 1/08 **F02K 1/42**
F02K 1/70 **F02K 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 06816813.7 (22) 12.10.2006
(84) DE GB
(43) 01.07.2009
(86) US 2006/039949 12.10.2006
(87) WO 2008/045066 2008/16 17.04.2008
(54) • *STEUERUNG DES AERODYNAMISCHEN WIDERSTANDS EINES TURBINENTRIEBWERKS WÄHREND EINES ABSCHALT-ZUSTANDS*
• *CONTROLLING THE AERODYNAMIC DRAG OF A GAS TURBINE ENGINE DURING A SHUTDOWN STATE*
• *CONTRÔLE DE LA TRAÎNÉE AÉRODYNAMIQUE D'UN MOTEUR À TURBINE À GAZ AU COURS D'UN ÉTAT D'ARRÊT*
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) CARMICHAEL, Ray W., Ellington, CT 06108, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/08 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 25/12** (11) **1 856 376 B1**
F01D 9/02

- (25) En (26) En
(21) 06719677.4 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/002926 27.01.2006
(87) WO 2006/091325 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 62970
(54) • *GEKÜHLTER TURBINENEINLASSKANAL FÜR EINE GASTURBINE*
• *COOLED TRANSITION DUCT FOR A GAS TURBINE ENGINE*
• *CONDUITE DE TRANSITION REFRIGIDIE DESTINÉE A UNE TURBINE A GAZ*
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) WILSON, Jody W., Winter Springs, Florida 32708, US
NORDLUND, Raymond Scott, Orlando, Florida 32828, US
WEAVER, Adam, Fort Mill, South Carolina, 29708, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F01D 25/14** (11) **1 674 670 B1**
F01D 25/26 **F01D 5/08**

- (25) De (26) De
(21) 04030825.6 (22) 27.12.2004
(84) CH DE GB IT LI
(43) 28.06.2006
(54) • *Turbine und Verfahren zur Kühlung eines Aussengehäuses einer Turbine*
• *Turbine and method for cooling an external casing of a turbine*
• *Turbine et procédé de refroidissement du carter extérieur d'une turbine*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wiegardt, Kai, Dr., 44867 Bochum, DE

- (51) **F01D 25/16** (11) **2 469 042 B1**
F16C 32/04 **H01R 13/40**
(25) En (26) En
(21) 11192936.0 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 23.12.2010 IT CO20100067
(54) • *Turbomaschinenelektronanschluss und zugehöriges Verfahren*
• *Turbomachine electric connection and corresponding method*
• *Connexion électrique de turbomachine et procédé associé*
(73) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Mariotti, Gabriele, 50127 Firenze, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 25/24 → (51) **F02B 37/013**

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/14**

F01D 25/30 → (51) **F02C 6/18**

- (51) **F01K 25/10** (11) **2 703 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 12182561.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(54) • *Verfahren und System zum Energiespeichern und Kurzzeitstromerzeugung*
• *Method and system for energy storing and short-term power generation*
• *Procédé et système de stockage d'énergie et génération de puissance à court terme*
(73) Fortum OYJ, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI
(72) Sormunen, Risto, 00940 Helsinki, FI
Raiko, Markku, 05800 Hyvinkää, FI
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

- (51) **F01L 1/047** (11) **2 478 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 10747593.1 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.07.2012
(86) EP 2010/005181 24.08.2010
(87) WO 2011/032632 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 102009041426
(54) • *NOCKENWELLE MIT VARIIERBARER VENTILÖFFNUNGSDAUER*
• *CAMSHAFT WITH VARIABLE VALVE OPENING DURATION*
• *ARBRE À CAMES À DURÉE VARIABLE D'OUVERTURE DE SOUPAE*
(73) Thyssenkrupp Presta Teccenter Ag, Wirtschaftspark 37, 9492 Eschen, LI
(72) DIETEL, Uwe, 08141 Reinsdorf OT Vielau, DE
GROSSGEBAUER, Uwe, 97250 Erlabrunn, DE
MEUSEL, Jürgen, 09573 Dittmansdorf, DE
MANN, Bernd, 09405 Zschopau, DE
(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, CF-TIS/IPS ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

F01L 1/047 → (51) **F01L 1/34**

- (51) **F01L 1/32** (11) **2 670 957 B1**
F01L 3/10 **F01L 1/46**

- (25) En (26) En
(21) 12706626.4 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) FI 2012/050080 30.01.2012
(87) WO 2012/104482 2012/32 09.08.2012
(30) 02.02.2011 FI 20115102
(54) • *GASWECHSELVENTILANORDNUNG UND ZYLINDERKOPF*
• *GAS EXCHANGE VALVE ARRANGEMENT AND CYLINDER HEAD*
• *DISPOSITION DE SOUPAPE DE DISTRIBUTION DE GAZ ET CULASSE*
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) HÖSTMAN, Sören, FI-65300 Vasa, FI
NYNÄS, Håkan, FI-65280 Vasa, FI
SUNDSTEN, Magnus, FI-65610 Korsholm, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

- (51) **F01L 1/34** (11) **2 556 220 B1**
F01L 1/344 **F01L 1/047**

- (25) En (26) En
(21) 11766441.7 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) US 2011/030250 29.03.2011
(87) WO 2011/126815 2011/41 13.10.2011
(30) 06.04.2010 US 321202 P
(54) • *ZENTRAL NEBEN KONZENTRISCHEN NOCKENWELLEN ANGEORDNETER NOCKENWELLENVERSTELLER*
• *CAM PHASER CENTRALLY LOCATED ALONG CONCENTRIC CAMSHAFTS*
• *SYNCHRONISATEUR DE PHASES DE GAMES SITUÉ DE FAÇON CENTRALE LE LONG D'ARBRES À CAMES CONCENTRIQUES*
(73) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) WIGSTEN, Mark, Lansing, New York 14882, US
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/34**

F01L 1/46 → (51) **F01L 1/32**

F01L 3/10 → (51) **F01L 1/32**

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 396 522 B1**
(25) De (26) De
(21) 10704501.5 (22) 01.02.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/000582 01.02.2010
(87) WO 2010/091798 2010/33 19.08.2010
(30) 14.02.2009 DE 102009009080
(54) • *VENTILTRIEBE EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *VALVE TRAIN OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MÉCANISME DE COMMANDE DE SOUPAPES D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ELENDT, Harald, 96146 Altendorf, DE
PFÜTZENREUTER, Lars, 58791 Werdohl, DE
DETLEF, Axmacher, 58636 Iserlohn, DE
NENDEL, Andreas, 91093 Hessdorf, DE

SCHNEPP, Markus, 58791 Werdohl, DE
BOEGERSHAUSEN, Mathias, 90617 Puschendorf, DE
SCHMIDT, Heiko, 96172 Mühlhausen, DE

- (51) **F01M 11/04** (11) **2 292 900 B1**
B23H 3/02

- (25) De (26) De
(21) 10011923.9 (22) 29.11.2003
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.03.2011
(30) 16.12.2002 DE 10258994
14.05.2003 DE 10321544
(54) • *Verschlusschraube aus metallischem Werkstoff*
• *Metallic screwed plug*
• *Bouchon métallique comprenant un filetage*
(73) Flaig, Hartmut, Mühlstrasse 1, 78554 Aldingen, DE
(72) Flaig, Hartmut, 78554 Aldingen, DE
(74) Wagner, Kilian, et al, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE
(62) 03813103.3 / 1 572 394

F01N 3/02 → (51) **C04B 37/00**

- (51) **F01N 3/025** (11) **1 960 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 07768725.9 (22) 12.07.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) KR 2007/003394 12.07.2007
(87) WO 2008/016225 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 KR 20060072721
27.10.2006 KR 20060104786
15.12.2006 KR 20060128415
(54) • *REDUKTIONSSYSTEM VON TEILCHEN IN ABGASEN*
• *REDUCTION SYSTEM FOR PARTICULATE MATERIALS IN EXHAUST GAS*
• *SYSTÈME DE RÉDUCTION DES MATIÈRES PARTICULAIRES DANS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Korea Institute Of Machinery & Materials, 171, Jang-dong Youseong-Ku, Daejeon-City 305-343, KR
(72) LEE, Dae-Hoon, Daejeon-city, 305-750, KR
KIM, Kwan-Tae, Daejeon-city 302-753, KR
SONG, Young-Hoon, Daejeon-city 305-761, KR
CHA, Min-Suk, Daejeon-city 305-762, KR
LEE, Jae-Ok, Daejeon-city 305-761, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **F01N 3/035** (11) **2 663 748 B1**
F01N 13/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11805101.0 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) FR 2011/052878 06.12.2011
(87) WO 2012/095573 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 FR 1150211
(54) • *ABGASLEITUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST LINE*
• *LIGNE D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) CREHAN, Gabriel, F-92420 Vaucresson, FR
(74) Renous Chan, Véronique, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F01N 3/04 → (51) **F01N 13/14**

F01N 3/05 → (51) **F01N 13/14**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 478 195 B1**
(25) De (26) De
(21) 10739889.3 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.07.2012
(86) EP 2010/061000 29.07.2010
(87) WO 2011/032767 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009029473

- (54) • **DOSIERMODUL FÜR EIN FLÜSSIGES REDUKTIONSMITTEL**
• **METERING MODULE FOR A LIQUID REDUCING AGENT**
• **MODULE DE DOSAGE POUR RÉDUCTEUR LIQUIDE**

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FEISTRITZER, Bernhard, A-5452 Pfarrwerfen, AT
FOETSCHL, Markus, A-5580 Unternberg, AT
PAPE, Werner, 70839 Gerlingen, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 11/00**

- (51) **F01N 11/00** (11) **2 699 774 B1**
F01N 3/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 12720231.5 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.02.2014
(86) FR 2012/050680 29.03.2012
(87) WO 2012/172202 2012/51 20.12.2012
(30) 20.04.2011 FR 1153431

- (54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ÄNDERUNGEN EINES REDUKTIONSMITTELKANISTERS IN EINEM SCR-SYSTEM, ABGASLEITUNG UND FAHRZEUG**
• **METHOD FOR DETECTING A CHANGE OF REDUCING AGENT CANISTER IN AN SCR SYSTEM, EXHAUST LINE AND VEHICLE**
• **PROCEDE DE DETECTION D'UN CHANGEMENT DE CARTOUCHE DE REDUCTEUR DANS UN SYSTEME SCR, LIGNE D'ÉCHAPPEMENT ET VÉHICULE**

- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) MASSOT, Guillaume, F-75015 Paris, FR
CHARIAL, Christophe, F-78000 Versailles, FR
DURRIEU, Pascal, F-75010 Paris, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F01N 13/02 → (51) **F01N 3/035**

F01N 13/10 → (51) **F02B 37/013**

- (51) **F01N 13/14** (11) **2 514 939 B1**
F01N 13/16 **F16L 59/02**
F16L 59/147 **F01N 3/05**
F01N 3/04

- (25) De (26) De
(21) 12163904.1 (22) 12.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.10.2012
(30) 21.04.2011 DE 102011007854

- (54) • **Abgasanlagenkomponente mit thermischer Isolierung**
• **Waste gas assembly components with thermal isolation**
• **Composants d'installation de gaz d'échappement avec isolation thermique**

- (73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE

- (72) Wirth, Georg, 73230 Kirchheim/Teck, DE

- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 13/14 → (51) **F16L 27/111**

F01N 13/16 → (51) **F01N 13/14**

F01N 13/18 → (51) **F16L 27/111**

F02B 17/00 → (51) **F02M 37/00**

- (51) **F02B 21/00** (11) **2 604 820 B1**
F02M 23/00 **F02M 25/10**
A62C 27/00

- (25) En (26) En
(21) 11193244.8 (22) 13.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.06.2013

- (54) • **Luftlieferungssystem zum Liefern von Luft an ein Waldfahrzeug im Fall von Hypoxie**
• **Air supply system for supplying air to a forest vehicle engine in the case of hypoxia**
• **Système d'alimentation en air pour fournir de l'air à un moteur de véhicule forestier en cas d'hypoxie**

- (73) Iveco Magirus AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE

- (72) Lugrin, Brice, 730000 Bassens, FR

- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02B 37/013** (11) **2 199 566 B1**
F02B 37/02 **F02B 37/18**
F01N 13/10 **F01D 17/10**
F01D 25/24 **F02C 6/12**
F02M 25/07

- (25) Ja (26) En
(21) 08837611.6 (22) 03.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.06.2010

- (86) JP 2008/068409 03.10.2008

- (87) WO 2009/048116 2009/16 16.04.2009

- (30) 12.10.2007 JP 2007266027

- (54) • **ZWEISTUFIGER TURBOLADER**
• **TWO-STAGE EXHAUST TURBOCHARGER**
• **TURBOCOMPRESSEUR À DEUX ÉTAGES**

- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) AN, Byeongil, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F02B 37/013 → (51) **F02B 37/02**

F02B 37/013 → (51) **F02D 23/00**

- (51) **F02B 37/02** (11) **2 199 564 B1**
F02B 37/013 **F02B 37/16**
F02B 37/18 **F16K 1/20**
F16K 1/42 **F16K 15/03**

- (25) Ja (26) En
(21) 08838002.7 (22) 03.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.06.2010

- (86) JP 2008/068404 03.10.2008

- (87) WO 2009/048115 2009/16 16.04.2009

- (30) 11.10.2007 JP 2007265186

- (54) • **ABGASSTEUERUNGSVENTIL**
• **EXHAUST GAS CONTROL VALVE**
• **VANNE DE COMMANDE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) AN, Byeongil, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP

- SHIRAIISHI, Takashi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F02B 37/02 → (51) **F02B 37/013**

- (51) **F02B 37/04** (11) **2 449 225 B1**
F02B 37/14 **F02B 39/02**
F02B 39/16 **F02D 9/02**
F02B 37/24

- (25) En (26) En
(21) 10794594.1 (22) 28.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 09.05.2012

- (86) US 2010/040144 28.06.2010

- (87) WO 2011/002697 2011/01 06.01.2011

- (30) 02.07.2009 US 222766 P

- (54) • **TURBOLADERSYSTEM FÜR MOTOREN MIT LUFTDROSSEL**
• **TURBOCHARGER SYSTEM FOR AIR-THROTTLED ENGINES**
• **SYSTÈME DE TURBOCOMPRESSEUR POUR MOTEURS ÉQUIPÉS D'UN OBTURATEUR D'AIR**

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (72) BAUER, Karl-Heinz, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- SHAHED, Syed, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- VAIDYANATHAN, Krishnamurthy, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02B 37/14 → (51) **F02B 37/04**

F02B 37/16 → (51) **F02B 37/02**

F02B 37/16 → (51) **F02D 23/00**

F02B 37/18 → (51) **F02B 37/013**

F02B 37/18 → (51) **F02B 37/02**

F02B 37/18 → (51) **F02D 23/00**

F02B 37/24 → (51) **F02B 37/04**

F02B 39/02 → (51) **F02B 37/04**

F02B 39/04 → (51) F02B 41/10	
F02B 39/16 → (51) F02B 37/04	
(51) F02B 41/10 (11) 2 340 366 B1 F02B 39/04	
(25) En (26) En	
(21) 08877822.0 (22) 30.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.07.2011	
(86) SE 2008/000621 30.10.2008	
(87) WO 2010/050856 2010/18 06.05.2010	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG DES DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVERMÖGENS EINES TURBOCOMPOUND-GE-TRIEBES • A DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATI-CALLY ADJUSTING TORQUE TRANS-MITTING ABILITY OF A TURBO-COMPOUND TRANSMISSION • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉGLER AUTOMATIQUEMENT LA CAPACITÉ DE TRANSMISSION DE COUPLE D'UNE TRANSMISSION À TURBORECUPÉRA-TION	
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE	
(72) ARNELL, Jan, S-426 77 Västra Frölunda, SE	
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE	
F02B 51/02 (11) 2 553 236 B1 C10L 1/02 F02M 27/02	
(25) En (26) En	
(21) 11707348.6 (22) 02.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.02.2013	
(86) EP 2011/001021 02.03.2011	
(87) WO 2011/120615 2011/40 06.10.2011	
(30) 02.07.2010 DK 201000587 31.03.2010 DK 201000273	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES VERBRENNUNGS-MOTORS MIT SELBSTZÜNDUNG • METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING A PRESSURE IGNITION ENGINE • MOTEUR À PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OPERATION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE À ALLUMAGE PAR COMPRESSION	
(73) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK	
(72) GABRIELSSON, Pär LT., S-25438 Helsing-borg, SE	
JANSENS, Ton V.W., DK-2880 Bagsværd, DK	
MIKKELSEN, Svend Erik, DK-3500 Værløse, DK	
ANDERSEN, Simon Ivar, Edmonton, AB T5N 3M7, CA	
F02B 51/02 (11) 2 553 239 B1 C10L 1/02 F02M 27/02	
(25) En (26) En	
(21) 11709332.8 (22) 02.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.02.2013	
(86) EP 2011/001024 02.03.2011	
(87) WO 2011/120618 2011/40 06.10.2011	
(30) 15.11.2010 DK 201001036 09.09.2010 DK 201000801 05.07.2010 DK 201000590 02.07.2010 DK 201000587	

31.03.2010 DK 201000273	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT SELBSTZÜNDUNG MIT ALKOHOHL ENT-HALTENDEN PRIMÄRKRAFTSTOFFEN • METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING A COMPRESSION IGNITION ENGINE ON ALCOHOL CONTAINING PRIMARY FUELS • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FONCTION-NEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION PAR COMPRESSION AVEC UN CARBU-RANT PRIMAIRE À BASE D'ALCOOL	
(73) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK	
(72) DUWIG, Christophe, S-21583 Malmö, SE	
GABRIELSSON, Pär, L., S-25438 Helsing-borg, SE	
MIKKELSEN, Svend-Erik, DK-3500 Værløse, DK	
JANSENS, Ton V.W., DK-2880 Bagsværd, DK	
F02B 61/04 → (51) F02M 37/20	
F02C 6/12 → (51) F02B 37/013	
(51) F02C 6/18 (11) 1 462 632 B1 F01D 25/30	
(25) De (26) De	
(21) 04101217.0 (22) 24.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.09.2004	
(30) 28.03.2003 DE 10314041	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung der Parameter des Heissgases eines Heissgaserzeugers mit nachgeschaltetem technologischem Prozess • Method and arrangement for adapting the parameters of the hot gas of a hot-gas generator having a downstream techno-logical process • Méthode et dispositif d'adaptation des paramètres des gaz chauds d'un générateur de gaz pour un processus technolo-gique en aval	
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Liebig, Erhard, 79725, Laufenburg, DE	
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Ba-den, CH	
F02C 6/18 → (51) F01D 19/00	
F02C 7/055 → (51) F04D 29/54	
F02C 7/232 → (51) F23K 5/14	
F02C 7/32 → (51) F01D 21/00	
F02C 9/18 → (51) F01D 19/00	
F02C 9/28 → (51) F23K 5/14	
F02D 9/02 → (51) F02B 37/04	
(51) F02D 11/10 (11) 2 159 400 B1 F02D 41/22 F02D 37/02 F02D 9/02	
(25) En (26) En	
(21) 09011090.9 (22) 28.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 03.03.2010	
(30) 01.09.2008 JP 2008224007	
(54) • Steuerungssystem und Fahrzeug • Control system and vehicle • Système de commande et véhicule	

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(72) Arai, Katsuhiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP	
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE	
F02D 19/06 → (51) F02M 37/00	
(51) F02D 23/00 (11) 2 394 041 B1 F02B 37/013 F02B 37/16 F02B 37/18	
(25) De (26) De	
(21) 10705781.2 (22) 02.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 14.12.2011	
(86) AT 2010/000033 02.02.2010	
(87) WO 2010/088710 2010/32 12.08.2010	
(30) 03.02.2009 AT 1822009	
(54) • BRENNKRAFTMASCHINE • INTERNAL COMBUSTION ENGINE • MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achensee-strasse 1-3, 6200 Jenbach, AT	
(72) GUGGENBERGER, Thomas, A-6200 Buch bei Jenbach, AT	
HAIDN, Markus, 94133 Röhrnbach, DE	
KLAUSNER, Johann, A-6391 St. Jakob i.H., AT	
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT	
F02D 37/02 → (51) F02D 11/10	
F02D 41/00 → (51) F02M 37/00	
F02D 41/04 → (51) F02D 45/00	
(51) F02D 41/14 (11) 2 699 783 B1 F02D 41/24	
(25) De (26) De	
(21) 12709871.3 (22) 16.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.02.2014	
(86) EP 2012/054641 16.03.2012	
(87) WO 2012/143187 2012/43 26.10.2012	
(30) 18.04.2011 DE 102011007563	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINES KRAFTSTOFF-ZUMESSSYSTEMS EINES KRAFTFAHR-ZEUGS • METHOD AND DEVICE FOR CALIBRATING A FUEL METERING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTALON-NAGE D'UN SYSTÈME DE DOSAGE DE CARBURANT D'UN VÉHICULE AUTOMO-BILE	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) WALTER, Michael, 70806 Kornwestheim, DE	
BOLLINGER, Stefan, 71672 Marbach Am Neckar, DE	
F02D 41/22 → (51) F02D 11/10	
F02D 41/24 → (51) F02D 41/14	
F02D 43/00 → (51) F02D 45/00	
(51) F02D 45/00 (11) 2 128 417 B1 F02D 41/04 F02D 43/00 F02P 5/15	

- (25) Ja (26) En
- (21) 08722914.2 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) JP 2008/055875 27.03.2008
- (87) WO 2008/120664 2008/41 09.10.2008
- (30) 29.03.2007 JP 2007086721
- (54)
 - *STEUERUNG EINES VERBRENNUNGS-MOTORS*
 - *CONTROLLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *CONTRÔLEUR DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SOEJIMA, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAWAI, Keisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TANAKA, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02G 5/00 → (51) **B63J 2/14**

F02K 1/08 → (51) **F01D 21/14**

F02K 1/12 → (51) **F01D 21/14**

F02K 1/42 → (51) **F01D 21/14**

F02K 1/70 → (51) **F01D 21/14**

F02M 23/00 → (51) **F02B 21/00**

- (51) **F02M 25/00** (11) **2 670 966 B1**
F02M 37/22 **B01D 37/02**
F02M 37/00 **B05B 7/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12707841.8 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (86) FR 2012/050219 01.02.2012
- (87) WO 2012/104552 2012/32 09.08.2012
- (30) 02.02.2011 FR 1100316
17.06.2011 FR 1155310
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES ADDITIVS*
 - *DEVICE FOR DISPENSING AN ADDITIVE*
 - *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN ADDITIF*
- (73) Filtrauto, Bâtiment Comète 7 avenue du 8 mai 1945, 78280 Guyancourt, FR
Rhodia Operations, 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) MONSALLIER, Guy, F-50400 Granville, FR
HARLE, Virginie, F-60300 Senlis, FR
HORBEZ, Dominique, F-95130 Franconville, FR
LALLEMAND, Michael, F-93200 Saint Denis, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F02M 25/07 → (51) **F02B 37/013**

F02M 25/10 → (51) **F02B 21/00**

F02M 27/02 → (51) **F02B 51/02**

F02M 31/20 → (51) **F02M 37/20**

F02M 35/02 → (51) **F02M 35/10**

F02M 35/024 → (51) **F02M 35/10**

F02M 35/04 → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F02M 35/10** (11) **2 366 885 B1**
F02M 35/02 **F02M 35/04**
F02M 35/024 **F02M 35/16**
- (25) En (26) En
- (21) 11158402.5 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
- (30) 19.03.2010 JP 2010064135
- (54)
 - *Ansaugtraktvorrichtung und Baumaschine damit*
 - *Engine air intake device and construction machine incorporated with the same*
 - *Dispositif d'entrée d'air de moteur et machine de construction incorporée avec celui-ci*
- (73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (72) Furumoto, Yoshiharu, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 35/10 → (51) **B62K 11/04**

F02M 35/16 → (51) **B62K 11/04**

F02M 35/16 → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F02M 37/00** (11) **2 260 200 B1**
F02D 19/06 **F02M 43/00**
F02M 55/00 **F02D 41/00**
F02B 17/00
- (25) Nl (26) En
- (21) 09718045.9 (22) 03.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
- (86) NL 2009/050095 03.03.2009
- (87) WO 2009/110792 2009/37 11.09.2009
- (30) 03.03.2008 NL 2001345
30.12.2008 NL 2002384
- (54)
 - *Anordnung und Verfahren für einen Verbrennungsmotor mit direkter Einspritzung zweier Kraftstoffe*
 - *Arrangement and method for an internal combustion engine with direct dual fuel injection*
 - *Agencement et procédé pour un moteur à combustion interne avec injection directe de bicarburant*
- (73) Vialle Alternative Fuel Systems B.V., Leemkuil 7, 5626 EA Eindhoven, NL
- (72) JAASMA, Servatius Alfons Maria, 5627 TE Eindhoven, NL
VAN EIJCK, Piet, 5563 CM Westerhove, NL
- (74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

F02M 37/00 → (51) **F02M 25/00**

- (51) **F02M 37/20** (11) **2 615 291 B1**
F02B 61/04 **F02M 31/20**
- (25) En (26) En
- (21) 13150084.5 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
- (30) 10.01.2012 JP 2012002458
- (54)
 - *Kraftstoffzufuhrsystem eines Außenbordmotors*
 - *Fuel supply system of outboard motor*

- *Système d'alimentation en carburant de moteur hors-bord*
- (73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
- (72) Takewaki, Hiromichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
Akutsu, Gen, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

F02M 37/22 → (51) **F02M 25/00**

F02M 43/00 → (51) **F02M 37/00**

- (51) **F02M 45/08** (11) **2 426 348 B1**
F02M 51/06 **F02M 61/04**
F02M 55/00
- (25) De (26) De
- (21) 11174438.9 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (30) 07.09.2010 DE 102010040309
- (54)
 - *Brennstoffeinspritzventil*
 - *Fuel injector valve*
 - *Souppape d'injection de combustible*
- (73) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Magel, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 734 724 B1**
F02M 61/16
- (25) De (26) De
- (21) 12740328.5 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
- (86) EP 2012/063753 13.07.2012
- (87) WO 2013/010929 2013/04 24.01.2013
- (30) 20.07.2011 DE 102011079468
- (54)
 - *PIEZOINJEKTOR*
 - *PIEZO INJECTOR*
 - *INJECTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 45/08**

F02M 53/04 → (51) **F02M 53/06**

- (51) **F02M 53/06** (11) **2 697 500 B1**
F02M 53/04 **F02M 63/02**
F02M 63/00
- (25) En (26) En
- (21) 12720921.1 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) FI 2012/050266 20.03.2012
- (87) WO 2012/140317 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 FI 20115343
- (54)
 - *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER KRAFTSTOFFTEMPERATUR BEI WENIGSTENS EINEM KRAFTSTOFFINJEKTOR*
 - *AN ARRANGEMENT FOR AND METHOD OF REGULATING FUEL TEMPERATURE IN AT LEAST ONE FUEL INJECTOR*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DU CARBURANT DANS AU MOINS UN INJECTEUR DE CARBURANT*

(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) JAY, David, FI- 66500 Vähäkylä, FI
(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

F02M 55/00 → (51) **F02M 37/00**

F02M 55/00 → (51) **F02M 45/08**

(51) **F02M 59/02** (11) **2 742 231 B1**
F02M 59/44 **F04B 1/04**

(25) En (26) En
(21) 12735582.4 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/064209 19.07.2012
(87) WO 2013/020789 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 EP 11176843
(54) • **KRAFTSTOFFPUMPE**
• **FUEL PUMP**
• **POMPE À CARBURANT**

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) NAVAS SANCHEZ, Borja, Chatham Kent ME4 4DL, GB

(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F02M 59/44 → (51) **F02M 59/02**

F02M 61/04 → (51) **F02M 45/08**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/00 → (51) **F02M 53/06**

F02M 63/02 → (51) **F02M 53/06**

F02N 15/04 → (51) **F16H 55/17**

F02P 5/15 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F03B 3/02** (11) **2 699 792 B1**
F03B 3/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 12714732.0 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014
(86) EP 2012/057285 20.04.2012
(87) WO 2012/143518 2012/43 26.10.2012
(30) 20.04.2011 FR 1153428

(54) • **LÄUFER FÜR EINE HYDRAULISCHE MASCHINE, HYDRAULISCHE MASCHINE MIT EINEM SOLCHEN LÄUFER UND ENERGIEWANDLUNGSANLAGE MIT EINER DERARTIGEN HYDRAULISCHEN MASCHINE**
• **RUNNER FOR A HYDRAULIC MACHINE, HYDRAULIC MACHINE PROVIDED WITH SUCH A RUNNER, AND POWER-CONVERSION EQUIPMENT INCLUDING SUCH A HYDRAULIC MACHINE**
• **ROUE POUR MACHINE HYDRAULIQUE, MACHINE HYDRAULIQUE ÉQUIPÉE D'UNE TELLE ROUE ET INSTALLATION DE CONVERSION D'ÉNERGIE COMPRENANT UNE TELLE MACHINE HYDRAULIQUE**

(73) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR

(72) LAVIGNE, Sylvain, F-38320 Eybens, FR
HOUELINE, Jean-Bernard, F-38850 Chirens, FR

BERAL, Claude, F-38113 Veurey-Voroize, FR
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F03B 3/12 → (51) **F03B 3/02**

F03B 17/00 → (51) **H02K 99/00**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 092 190 B1**
F03D 7/00 **F03D 7/04**
F03D 11/00

(25) En (26) En
(21) 07846421.1 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009
(86) DK 2007/000551 18.12.2007
(87) WO 2008/074324 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 DK 200601660

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES FUNKTIONSTESTS MINDESTENS EINES EINGEBETTETEN UNTERELEMENTS EINER WINDTURBINE**
• **METHOD AND SYSTEM OF PERFORMING A FUNCTIONAL TEST OF AT LEAST ONE EMBEDDED SUB-ELEMENT OF A WIND TURBINE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉALISATION D'UN ESSAI DE FONCTIONNEMENT D'AU MOINS UN SOUS-ÉLÉMENT ENCASTRÉ D'UNE ÉOLIENNE**

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(72) ELISIUSSEN, Søren, 8900 Randers, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **F03D 1/00** (11) **2 767 708 B1**
F03D 1/06

(25) En (26) En
(21) 13155080.8 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.08.2014
(54) • **Drehvorrichtung zum Drehen des drehbaren Teils einer Windturbinen**
• **Turning device to rotate the rotatable part of a wind turbine**
• **Dispositif de rotation pour faire tourner la partie rotative d'une éolienne**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Munk-Hansen, Thorkil, 7323 Give, DK

F03D 1/00 → (51) **B60P 3/40**

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/04**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 508 750 B1**
F03D 9/00

(25) En (26) En
(21) 11160969.9 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012
(54) • **Verfahren zur Optimierung einer Windparkkonstruktion**
• **Method of optimising a wind park construction**
• **Procédé d'optimisation de construction de parc d'éoliennes**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Nielsen, Soeren E., 8660 Skanderborg, DK

F03D 1/06 → (51) **F03D 1/00**

F03D 5/00 → (51) **D07B 5/00**

F03D 7/00 → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 034 180 B1**
F03D 11/00

(25) En (26) En
(21) 08251253.4 (22) 31.03.2008

(84) DE ES NL
(43) 11.03.2009
(30) 06.09.2007 US 899422

(54) • **Wippsperrvorrichtung für Windturbinen**
• **Teeter-restraint device for wind turbines**
• **Dispositif de retenue de basculements pour éoliennes**

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Bertolotti, Fabio P, South Windsor CT 06074, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 360 375 B1**
F03D 7/04 **F03D 9/00**

(25) En (26) En
(21) 10195387.5 (22) 16.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011
(30) 04.01.2010 DK 201070004
07.01.2010 US 292995 P

(54) • **Verfahren zum Betreiben einer Stromverteilereneinheit in einer Windturbinen**
• **Method for operating a power dissipating unit in a wind turbine**
• **Procédé de fonctionnement d'une unité de dissipation d'alimentation dans une éolienne**

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(72) Gupta, Amit Kumar, 138632, Singapore, SG
Sahukari, Sridhar, 138632, Singapore, SG

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(60) 15159313.4

F03D 7/04 → (51) **F03D 1/00**

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 9/00** (11) **2 494 193 B1**
F03D 11/02 **F03D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 10785305.3 (22) 30.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012
(86) JP 2010/006981 30.11.2010
(87) WO 2012/073280 2012/23 07.06.2012

(54) • **HYDRAULIKPUMPENSTRUKTUR FÜR EINEN WINDTURBINENGEGENERATOR ODER EINEN GEZEITENSTROMGENERATOR SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE DER HYDRAULIKPUMPE**

• **HYDRAULIC PUMP STRUCTURE FOR WIND TURBINE GENERATOR OR TIDAL CURRENT GENERATOR AND METHOD OF MOUNTING HYDRAULIC PUMP**

• **STRUCTURE DE POMPE HYDRAULIQUE POUR GÉNÉRATEUR ÉOLIEN OU GÉNÉRATEUR DE MÉRÉE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE POMPE HYDRAULIQUE**

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) TSUTSUMI, Kazuhisa, Tokyo 108-8215, JP
NOGUCHI, Toshihide, Tokyo 108-8215, JP
KOREMATSU, Yasuhiro, Tokyo 108-8215, JP
SHIMIZU, Masayuki, Tokyo 108-8215, JP
ROBERTSON, Alasdair, Midlothian Lothian EH20 9TB, GB
STEIN, Uwe, Midlothian Lothian EH20-9TB, GB
KARSTENS, Hauke, London Greater London W1K 6WL, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

F03D 9/00 → (51) **F03D 1/06**

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/00 → (51) **F03D 9/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 11/02**

F03D 11/00 → (51) **F03D 11/04**

(51) **F03D 11/02** (11) **2 657 519 B1**
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 12165721.7 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(54) • *Windturbine*
• *Wind turbine*
• *Éolienne*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ebbesen, Henning, 6900 Skjern, DK

F03D 11/02 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F03D 11/04** (11) **2 620 644 B1**
F03D 1/00 **F03D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 12153100.8 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(54) • *Verbesserungen an einer Windturbinenanordnung*
• *Improvements to a wind turbine assembly*
• *Améliorations portant sur un ensemble d'éolienne*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mehta, Puneet, 7330 Brande, DK
Munk-Hansen, Thorkil, 7323 Givø, DK

(51) **F03G 6/06** (11) **2 000 669 B1**
F03G 6/02 **F01K 3/00**
(25) Es (26) En
(21) 08380170.4 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 07.06.2007 ES 200701577
20.05.2008 ES 200801471
(54) • *Sonnenkonzentratoranlage zur Erzeugung von überhitztem Dampf*
• *Solar concentration plant for the production of superheated steam*
• *Usine de concentration solaire de production de vapeur surchauffée*

(73) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avenida de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
(72) Sanchez Gonzalez, Marcelino, 41018 Sevilla, ES
Fernandez Quero, Valerio, 41018 Sevilla, ES
Osuna Gonzalez-Aguilar, Rafael, 41018 Sevilla, ES
Navio Gilaberte, Raul, 41018 Sevilla, ES
(74) Garcia-Cabrero y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrero, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

F04B 1/04 → (51) **F02M 59/02**

F04B 53/08 → (51) **F04D 29/58**

(51) **F04C 2/08** (11) **1 848 892 B1**
F04C 2/10
(25) En (26) En
(21) 06705194.6 (22) 16.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2007
(86) CA 2006/000239 16.02.2006
(87) WO 2006/086887 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 653459 P
(54) • *MONDSICHEL Pumpe mit neuem Rotorsatz*
• *CRESCENT GEAR PUMP WITH NOVEL ROTOR SET*
• *POMPE A EMBRAYAGE A GRIFFES A JEU DE ROTORS INNOVANT*
(73) STT Technologies Inc., A Joint Venture of Magna Powertrain Inc. and SHW GmbH, 600 Tesma Way, Concord, Ontario L4K 5C2, CA
(72) LIAVAS, Vasilios, B., Toronto, Ontario M2H 2Y4, CA
NEMEC, Michal, Thornhill, Ontario L3T 2S7, CA
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F04C 2/10** (11) **2 738 389 B1**
F04C 14/10 **F04C 14/22**

(25) En (26) En
(21) 13194350.8 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(30) 30.11.2012 JP 2012262992
19.02.2013 JP 2013030454
(54) • *Interne Getriebepumpe*
• *Internal gear pump*
• *Pompe à engrenages interne*
(73) Yamada Manufacturing Co., Ltd., 2757 Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi Gunma-ken 376-8585, JP
(72) Izutsu, Masato, Isesaki-shi, Gunma 379-2206, JP
Watanabe, Takatoshi, Isesaki-shi, Gunma 379-2206, JP
Miyajima, Junichi, Isesaki-shi, Gunma 379-2206, JP
Kosugi, Yasuhiro, Isesaki-shi, Gunma 379-2206, JP
Yamane, Kosuke, Isesaki-shi, Gunma 379-2206, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F04C 2/10 → (51) **F04C 2/08**

(51) **F04C 5/00** (11) **2 646 691 B1**
F04C 15/06
(25) De (26) De
(21) 11793400.0 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/071525 01.12.2011
(87) WO 2012/072746 2012/23 07.06.2012
(30) 01.12.2010 DE 102010062298
(54) • *IMPELLERPUMPE*
• *IMPELLER PUMP*
• *POMPE À ROUE À AUBES*
(73) Finsterwalder Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Mailing Weg 5, 83233 Bernau a. Chiemsee/Hittenkirchen, DE
(72) FINSTERWALDER, Klemens, 83233 Bernau a. Chiemsee/Hittenkirchen, DE
(74) Molnia, David, Df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

F04C 14/10 → (51) **F04C 2/10**

F04C 14/22 → (51) **F04C 2/10**

F04C 15/00 → (51) **F04D 29/58**

F04C 15/06 → (51) **F04C 5/00**

F04D 13/12 → (51) **F04D 29/58**

F04D 25/16 → (51) **F04D 29/58**

F04D 27/02 → (51) **F04D 29/44**

F04D 29/26 → (51) **F04D 29/58**

(51) **F04D 29/32** (11) **2 290 244 B1**
F04D 29/66 **F01D 5/10**
F01D 5/16
(25) En (26) En
(21) 10251146.6 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 27.08.2009 US 549071
(54) • *Bläseranordnung*
• *Fan assembly*
• *Agencement de soufflante*
(73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis IN 46206, US
(72) Fulayter, Roy David, Indiana 46123, US
Fantom, Bradley T, Plainfield Indiana 46168, US
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **F04D 29/44** (11) **1 866 545 B1**
F04D 29/68 **F04D 27/02**

(25) De (26) De
(21) 06705411.4 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) CH 2006/000171 22.03.2006
(87) WO 2006/105678 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 EP 05405278
(54) • *STROMUNGSSTABILISIERUNGSSYSTEM FÜR KREISELVERDICHTEN*
• *FLOW STABILIZATION SYSTEM FOR CENTRIFUGAL COMPRESSOR*
• *SYSTEME DE STABILISATION D'ECOULEMENT POUR COMPRESSEURS CENTRIFUGES*
(73) ABB Turbo Systems AG, Brüggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) SPAKOVSKÝ, Zoltan, Cambridge, MA 02141, US
RODUNER, Christian, CH-8050 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F04D 29/54** (11) **1 933 041 B1**
F04D 29/70 **F02C 7/055**

(25) En (26) En
(21) 07254605.4 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008
(30) 11.12.2006 US 636756
(54) • *Einlassplenum für Gasturbinentriebwerke*
• *Inlet plenum for gas turbine engine*
• *Chambre de tranquillisation d'entrée pour*
moteur de turbine à gaz

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US

(72) Mehring, Carsten, Aurora, Colorado 80016,
US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F04D 29/58** (11) **1 750 016 B1**
F04D 13/12 **F04D 25/16**
F04D 29/26 **E02F 9/22**
F04B 53/08 **F04C 15/00**

(25) It (26) En
(21) 06016095.9 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 07.02.2007
(30) 04.08.2005 IT AN20050041
(54) • *Vorrichtung zum Kühlen der Hydraulik-*
Flüssigkeit eines hydrostatischen Antriebs
einer Baumaschine
• *Cooling device for the hydraulic fluid of a*
site machine hydrostatic drive
• *Dispositif de refroidissement pour fluide*
hydraulique d'un dispositif d'entraînement
hydrostatique d'une machine de chantier

(73) Messersì S.p.A., Via Arcevisse 44, 60010
Casine di Ostra (AN), IT

(72) Messersì, Fabio, Senigallia (AN), IT

(74) Provvigionato, Paolo, Provvigionato & Co
S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126
Bologna, IT

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/32**

F04D 29/68 → (51) **F04D 29/44**

F04D 29/70 → (51) **F04D 29/54**

(51) **F15B 21/00** (11) **2 673 522 B1**
F16D 48/02 **F16D 25/08**

(25) De (26) De
(21) 12712552.4 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013
(86) DE 2012/000067 30.01.2012
(87) WO 2012/107018 2012/33 16.08.2012
(30) 10.02.2011 DE 102011010874

(54) • *DÄMPFUNGSEINRICHTUNG*
• *DAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) BERTHELEMY, Pierre-Yves, 67000 Stras-
bourg, FR
INEICHEN, Laurent, 67100 Strasbourg, FR

(51) **F15B 21/04** (11) **2 302 223 B1**
E02F 9/22 **E02F 9/08**
G01N 21/53 **E02F 9/26**

(25) Ja (26) En
(21) 09770260.9 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2011
(86) JP 2009/061751 26.06.2009
(87) WO 2009/157550 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 JP 2008168807

(54) • *HYDRAULIKKREIS MIT EINER VORRICH-*
TUNG ZUR ERKENNUNG DES KONTAMI-
NATIONSGRADES EINES BETRIEBSÖL
• *HYDRAULIC CIRCUIT WITH DEVICE FOR*
DETECTING CONTAMINATION LEVEL OF
OPERATING OIL
• *CIRCUIT HYDRAULIQUE AVEC DISPO-*
SITIF DE DÉTECTION DU NIVEAU DE
CONTAMINATION DE L'HUILE DE FONC-
TIONNEMENT

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-
1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-
0004, JP

(72) SATAKE Hidetoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-0013, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-
dorfstraße 10, 80538 München, DE

F15C 5/00 → (51) **G01N 30/60**

(51) **F16B 1/00** (11) **2 510 245 B1**
(25) En (26) En

(21) 10779164.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012
(86) US 2010/055683 05.11.2010
(87) WO 2011/071621 2011/24 16.06.2011
(30) 07.12.2009 US 632604

(54) • *SELBSTEXPANDIERBARER VERSCHLUSS*
• *SELF EXPANDING FASTENER*
• *ORGANE DE FIXATION À AUTO-EXPAN-*
SION

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) KIRKWOOD, Brad L, Kent, Washington
98042, US

FIRTH, Lee C, Renton, Washington 98058,
US
WIDDLE, Richard D, Carnation, Washington
98014, US

CROW, Wesley B, Bellevue, Washington
98005-3940, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

F16B 2/10 → (51) **F16L 23/00**

F16B 13/12 → (51) **E01B 9/18**

F16B 25/00 → (51) **B21K 1/56**

F16B 25/10 → (51) **B21K 1/56**

F16B 31/02 → (51) **B23P 19/00**

(51) **F16B 35/04** (11) **1 813 827 B1**
F16B 35/06 **B21H 3/02**
F16B 25/00

(25) De (26) De
(21) 07001447.7 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 01.08.2007
(30) 27.01.2006 DE 102006004555

(54) • *Schraube und Verfahren zum Herstellen*
einer Schraube
• *Screw and method to manufacture a*
screw
• *Vis et méthode pour fabriquer une vis*
(73) SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH, Am
Bahnhof 50, 74638 Waldenburg, DE
(72) Heim, Markus, 74632 Neuenstein, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

F16B 35/06 → (51) **F16B 35/04**

(51) **F16B 37/06** (11) **2 594 813 B1**
(25) De (26) De

(21) 11009212.9 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013
(54) • *Blindnietelement*
• *Blind rivet element*
• *Élément de rivet aveugle*

(73) Dregisch, Simone, Zeilstrasse 25, 65347
Eltville, DE

Vetter, Alexandra, Grosse Bleiche 8, 65719
Hofheim am Taunus, DE

(72) Schruff, Herbert, 65375 Oestrich-Winkel, DE

(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann - Sturm
- Weinau Patentanwälte Partnerschaft mbB
Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **F16C 7/02** (11) **1 803 946 B1**
F16C 9/04

(25) It (26) En
(21) 06126966.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 IT MI20052487

(54) • *Bearbeitungsverfahren für ein kleines*
Ende einer Pleuelstange und damit her-
gestellte Pleuelstange
• *Procedure for machining an engine*
connecting rod small end and connecting
rod obtained therefrom
• *Procédé d'usinage d'une petite extrémité*
de tige de connexion de moteur et tige de
connexion ainsi obtenue

(73) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia, 15, 10156
Torino (TO), IT

(72) Montevecchi, Luca, 10135 Torino, IT
Affatigato, Fabio, 10122 Torino, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16C 9/04** (11) **2 545 292 B1**
F16C 33/14

(25) De (26) De
(21) 11704536.9 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013
(86) EP 2011/000492 03.02.2011
(87) WO 2011/110259 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010010642

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
BRUCHGETRENNTEN BAUTEILS
• *METHOD FOR PRODUCING A FRACTURE-*
DIVIDED COMPONENT
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE*
EN DEUX PARTIES

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) LUCHNER, Clemens, 83236 Übersee, DE
KRONENBERG, Marc, 80992 München, DE
KORING, Rolf, 41363 Jüchen, DE

KOWOLLIK, Ralf, 13158 Berlin, DE
F16C 9/04 → (51) F16C 7/02
F16C 29/04 → (51) F16C 33/38
F16C 29/12 → (51) F16C 33/38
F16C 32/04 → (51) F01D 25/16
F16C 33/14 → (51) F16C 9/04

(51) F16C 33/38 (11) 2 183 493 B1
F16C 29/04 E05D 15/06
F16C 29/12
(25) De (26) De
(21) 08787426.9 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/061027 22.08.2008
(87) WO 2009/027342 2009/10 05.03.2009
(30) 25.08.2007 DE 102007040230
(54) • LINEARFÜHRUNGSSYSTEM • LINEAR GUIDANCE SYSTEM • SYSTEME DE GUIDAGE LINEAIRE
(73) Accuride International GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 16-18, 65582 Diez/Lahn, DE
(72) TRAISER, Reinhold, 65520 Bad Camberg, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) F16C 33/54 (11) 2 678 576 B1
(25) De (26) De
(21) 11788906.3 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) EP 2011/071648 02.12.2011
(87) WO 2012/113472 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 DE 102011004687
(54) • WÄLZKÖRPERKÄFIG • ROLLING ELEMENT CAGE • CAGE DE CORPS DE ROULEMENT
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FRIEDRICH, Peter, 91757 Auernheim, DE KRÜGER, Michael, 97422 Schweinfurt, DE SÄBSCH, Steffen, 91085 Weisendorf, DE SCHÄFFERS, Heinz, 91056 Erlangen, DE FICK, Matthias, 91220 Schnaittach, DE WINKLER, Manfred, 91086 Aurachtal, DE ENDERS, Johannes, 91074 Herzogenaurach, DE

F16C 33/58 → (51) F16C 35/063

(51) F16C 33/66 (11) 1 770 295 B1
(25) En (26) En
(21) 06020157.1 (22) 26.09.2006
(84) DE FR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283352
(54) • Wälzlagervorrichtung • Rolling bearing apparatus • Dispositif de palier à roulement
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Suzuki, Kazuya, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) F16C 35/063 (11) 2 189 674 B1
B60B 35/14 B60B 35/18
F16C 33/58 F16D 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 08832364.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) JP 2008/066781 17.09.2008
(87) WO 2009/038102 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007240983 25.09.2007 JP 2007247548 22.10.2007 JP 2007274073
(54) • RADLAGERVORRICHTUNG • BEARING DEVICE FOR WHEEL • DISPOSITIF DE PALIER POUR ROUE
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) NAKAGAWA, Tohru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP ASANO, Yuichi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP OZAWA, Masahiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP KURODA, Masayuki, Hyogo 6650022, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 15001292.0

F16D 1/08 → (51) B62D 1/20
--

F16D 3/20 → (51) F16C 35/063
--

F16D 3/38 → (51) B62D 1/20
--

(51) F16D 13/52 (11) 2 017 493 B1
E01C 23/088
(25) De (26) De
(21) 08158839.4 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 202007010294 U
(54) • Baumaschine, Schaltkupplung, sowie Verfahren zum Schalten des Kraftflusses • Construction machine, clutch and method for shifting power flow • Machine de construction, embrayage et procédé d'embrayage du flux de force
(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Mahlberg, Axel, 53773, Hennef, DE Schwalbach, Lothar, 53567, Asbach, DE Hähn, Günter, 53639, Königswinter, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16D 25/08 → (51) F15B 21/00
--

F16D 48/02 → (51) F15B 21/00
--

(51) F16D 65/12 (11) 2 702 293 B1
(25) Fr (26) Fr
(21) 12719637.6 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/057670 26.04.2012
(87) WO 2012/146665 2012/44 01.11.2012
(30) 27.04.2011 FR 1153604
(54) • SCHIENENBREMSSCHEIBE • RAIL BRAKE DISK • DISQUE DE FREIN FERROVIAIRE

(73) Safe Metal, 2 Place de Francfort, 69003 Lyon, FR SNCF MOBILITES, 2 Place aux Etoiles, 93200 Saint-Denis, FR
(72) MARCHAND, Fabrice, F-42330 Saint Galmier, FR
BUFFECHEUX, Michel, F-72000 Le Mans, FR ROUYER, Patrick, F-72100 Le Mans, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) F16D 65/14 (11) 1 944 522 B1
(25) De (26) De
(21) 08000160.5 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 13.01.2007 DE 102007001960
(54) • Scheibenbremse • Disc brake • Frein à disque
(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Dowe, Günter, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte, Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

(51) F16D 65/14 (11) 2 504 599 B1
(25) De (26) De
(21) 10763189.7 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/065003 07.10.2010
(87) WO 2011/064032 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 DE 102009047127
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FESTSTELLBREMSE EINES FAHRZEUGS • METHOD FOR OPERATING A PARKING BRAKE OF A VEHICLE • PROCÉDÉ DESTINÉ AU FONCTIONNEMENT D'UN FREIN DE STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAEHRLE-MILLER, Frank, 71101 Schoenaich, DE BLATTERT, Dieter, 74366 Kirchheim/Neckar, DE HAUBER, Simon, 71691 Freiberg am Neckar, DE PUTZER, Tobias, 74177 Bad Friedrichshall, DE

(51) F16F 6/00 (11) 2 436 947 B1
B60H 1/34 F16F 15/03
H01F 7/02

(25) De (26) De
(21) 11182940.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 202010008672 U 19.10.2010 DE 202010008838 U 11.11.2010 DE 202010009010 U
(54) • Einrichtung zur Erzeugung einer Bedienkraft und der Dämpfung der Bewegung • Device for generating operating force and the dampening of the movement • Dispositif destiné à la production d'une force de commande et à l'amortissement du mouvement
(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstrasse 10-12, 96317 Kronach, DE
(72) Trinkwalter, Bernd, 96328 Küps, DE Ring, Alexander, 96317 Kronach, DE

(74) Pröll, Jürgen, Maryniok GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Leibnizstraße 6, 95447 Bayreuth, DE

F16F 15/03 → (51) **F16F 6/00**

F16F 15/131 → (51) **F16F 15/16**

F16F 15/134 → (51) **F16F 15/16**

(51) **F16F 15/16** (11) **1 904 760 B1**
F16F 15/134 **F16F 15/131**

(25) De (26) De
(21) 06761723.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008
(86) DE 2006/001119 29.06.2006
(87) WO 2007/006255 2007/03 18.01.2007

(30) 14.07.2005 DE 102005032765
06.04.2006 DE 102006016567
10.06.2006 DE 102006026974

(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE ZWEIMASSEN-SCHWUNGRAD*
• *VIBRATION DAMPING DEVICE, PARTICULARLY A DUAL-MASS FLYWHEEL*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS NOTAMMENT DESTINE A UN VOLANT A DEUX MASSES*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) MENDE, Hartmut, 77815 Bühl, DE
ZHOU, Bin, 77815 Bühl, DE
KISTNER, Reiner, 77815 Bühl, DE

(51) **F16G 1/10** (11) **2 201 264 B1**
F16G 1/28

(25) En (26) En
(21) 08702263.8 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010
(86) IB 2008/000102 10.01.2008
(87) WO 2009/034422 2009/12 19.03.2009

(30) 12.09.2007 IT TO20070643
(54) • *TREIBRIEMEN MIT EINER BESCHICHTUNGSBEHANDLUNG DES GEWEBES UND BESCHICHTUNGSBEHANDLUNG DAVON*
• *POWER TRANSMISSION BELT COMPRISING A COATING TREATMENT OF THE FABRIC AND COATING TREATMENT THEREOF*
• *COURROIE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE COMPRENANT UN TRAITEMENT PAR REVÊTEMENT DU TISSU ET TRAITEMENT PAR REVÊTEMENT DE CELUI-CI*

(73) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, 66013 Chieti, IT

(72) BALDOVINI, Carlo, I-65125 Pescara, IT

(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

F16G 1/28 → (51) **F16G 1/10**

F16G 5/06 → (51) **B29D 29/10**

F16G 5/08 → (51) **B29D 29/10**

F16G 5/20 → (51) **B29D 29/10**

F16G 13/16 → (51) **H02G 3/04**

(51) **F16H 3/42** (11) **2 531 747 B1**
F16H 63/04

(25) De (26) De
(21) 11706154.9 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012
(86) EP 2011/000524 04.02.2011
(87) WO 2011/095348 2011/32 11.08.2011

(30) 04.02.2010 DE 202010001876 U

(54) • *SCHALTGETRIEBE*
• *CHANGE-SPEED GEARBOX*
• *BOÎTE DE VITESSES*

(73) Richter Feinwerktechnik, Inhaber: Helmut Richter Dammweg 5, 96185 Schönbrunn / Steigerwald, DE

(72) RICHTER, Helmut, 96185 Schönbrunn, DE

(74) Kossak, Sabine, Harmsen - Utescher Rechtsanwältin - Patentanwältin Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

(51) **F16H 55/06** (11) **2 766 637 B1**
F16H 57/04

(25) En (26) En
(21) 12783276.4 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.08.2014
(86) IB 2012/001969 05.10.2012
(87) WO 2013/054166 2013/16 18.04.2013

(30) 11.10.2011 JP 2011224198

(54) • *ZAHNRÄDER UND GETRIEBE*
• *TOOTHED WHEELS AND TRANSMISSION*
• *ROUES DENTEES ET TRANSMISSION*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TOKOZURA, Daisuke, Aichi-ken, 471-8571, JP

MURAKAMI, Akira, Aichi-ken, 471-8571, JP
TAKAHASHI, Yuya, Aichi-ken, 471-8571, JP
ICHIGE, Keisuke, Aichi-ken, 480-1192, JP

IRITANI, Masanori, Aichi-ken, 480-1192, JP
SUZUKI, Hideyuki, Aichi-ken, 480-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 55/06 → (51) **F16H 55/17**

(51) **F16H 55/17** (11) **2 470 810 B1**
F16H 55/06 **F02N 15/04**

(25) De (26) De
(21) 10743152.0 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012
(86) EP 2010/062037 18.08.2010

(87) WO 2011/023611 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 DE 102009028926
(54) • *ZWISCHENLAGEREINRICHTUNG MIT VERZÄHNUNGSVERSTÄRKUNG FÜR STARTER*
• *INTERMEDIATE BEARING DEVICE WITH TOOTHING REINFORCEMENT FOR STARTER*
• *SYSTÈME DE PALIER INTERMÉDIAIRE À RENFORCEMENT DE DENTURE POUR DÉMARREUR*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FISCHER, Thomas, 31137 Hildesheim, DE
BILSING, Thomas, 74357 Boennigheim, DE
PAVEL, Zsolt, H-3526 Miskolc, HU

(51) **F16H 57/031** (11) **2 686 582 B1**
F16H 57/04

(25) De (26) De
(21) 12701059.3 (22) 11.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014
(86) EP 2012/000100 11.01.2012

(87) WO 2012/123043 2012/38 20.09.2012

(30) 17.03.2011 DE 102011014380
11.05.2011 CN 201120148816 U

(54) • *GETRIEBEVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION*

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) WU, Zili, Tianjin 300060, CN

F16H 57/04 → (51) **F16H 55/06**

F16H 57/04 → (51) **F16H 57/031**

F16H 59/04 → (51) **B62M 25/06**

F16H 63/04 → (51) **F16H 3/42**

F16H 63/50 → (51) **B60W 30/18**

(51) **F16J 13/18** (11) **2 365 234 B1**
B01J 3/03 **B63G 8/00**
B63G 8/40

(25) De (26) De
(21) 11001785.2 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.09.2011

(30) 11.03.2010 DE 102010011075

(54) • *Verschlussvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de fermeture*

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Wertstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Nowoisky, Adrian, Dipl.-Ing., 24113 Molfsee, DE

Knop, Christian, Dipl.-Ing., 24244 Felm, DE
Pantke, Marcel, Dipl.-Ing., 19348 Perleberg, DE

(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

F16J 15/32 → (51) **F01D 11/00**

F16J 15/447 → (51) **F01D 11/00**

F16K 1/20 → (51) **F02B 37/02**

F16K 1/22 → (51) **F24F 13/14**

F16K 1/42 → (51) **F02B 37/02**

(51) **F16K 1/46** (11) **2 433 039 B1**
(25) De (26) De

(21) 10717086.2 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012

(86) EP 2010/054931 15.04.2010

(87) WO 2010/133406 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 DE 102009003227

(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *VANNE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) PFETZER, Johannes, 77815 Buehl, DE
KOTLARSKI, Thomas, 77815 Buehl, DE
BRAUN, Johann, 77815 Buehl, DE
HILS, Alois, 77880 Sasbach, DE
SCHOENEMANN, Anja, 77815 Buehl, DE
SCHMID, Joerg, 77855 Achern, DE

MAHFOUDH, Samir, 77815 Buehl, DE

- (51) **F16K 3/02** (11) **2 673 537 B1**
F16K 3/18 **F16K 43/00**
(25) En (26) En
(21) 12705236.3 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) EP 2012/052174 09.02.2012
(87) WO 2012/107511 2012/33 16.08.2012
(30) 11.02.2011 DK 201100090
(54) • **VENTILSYSTEM MIT EINEM ABDICH-**
TUNGSELEMENT
• **A VALVE SYSTEM WITH A SEALING**
MEMBER
• **SYSTÈME DE VANNE AVEC ÉLÉMENT**
D'ÉTANCHÉITÉ
(73) Kongsberg Multipurpose Valves AS, Gamle
Gomsrudvei 40, 3616 Kongsberg, NO
(72) SYVERSEN, Per, Risvik, NO-1604 Freder-
ikstad, NO
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

F16K 3/18 → (51) **F16K 3/02**

- (51) **F16K 7/12** (11) **1 904 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765860.9 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) IB 2006/052078 26.06.2006
(87) WO 2007/004105 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 EP 05105930
(54) • **VENTILVORRICHTUNG**
• **VALVE DEVICE**
• **DISPOSITIF FAISANT OFFICE DE**
SOUPAPE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DEN BIJGAART, Adrianus, W., D., M.,
NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE GIER, Ronald, C., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F16K 7/12** (11) **2 491 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 10760555.2 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) US 2010/049900 23.09.2010
(87) WO 2011/049705 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 US 252850 P
(54) • **DICHTUNGSANORDNUNG**
• **SEAL ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ**
(73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland
Boulevard, Cleveland, Ohio 44024-4141, US
(72) GOULDING, Nigel, S., Lynchburg, Virginia
24501, US
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes
& Lord LLP Tower North Central Merriion
Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16K 11/10 → (51) **F16K 31/00**

- (51) **F16K 15/02** (11) **2 683 971 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/10**
G05D 16/10
(25) En (26) En
(21) 12713328.8 (22) 07.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) IB 2012/051055 07.03.2012
(87) WO 2012/120453 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 IN MM06572011
(54) • **SELBSTREGELNDES LUFTDROSSELVEN-**
TIL, VERFAHREN ZUR LUFTREGELUNG
UND VERFAHREN ZU SEINER MONTAGE
• **A SELF REGULATING AIR THROTTLE**
VALVE, METHOD OF REGULATING AIR,
AND METHOD OF ASSEMBLING THEREOF
• **PAPILLON À AIR À RÉGULATION AUTO-**
MATIQUE, PROCÉDÉ DE RÉGULATION
D'AIR, ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE S'Y
RAPPORTANT
(73) Tata Motors Limited, Bombay House 24,
Homi Mody Street Hutatna Chowk, 400 001
Mumbai, Maharashtra, IN
(72) MUNUSAMY, Raja, Mumbai, Maharashtra
400 001, IN
ANNAGOWDA, Yogesha, Sankenhalli,
Mumbai, Maharashtra 400 001, IN
MATH, Somalingayya, Gurupadayya,
Mumbai, Maharashtra 400 001, IN
DHIRAJLAL, Bhut, Bhaveshkumar, Mumbai,
Maharashtra 400 001, IN
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,
75007 Paris, FR

F16K 15/03 → (51) **F02B 37/02**

- (51) **F16K 15/06** (11) **2 068 356 B1**
H01L 21/673
(25) Ja (26) En
(21) 07791173.3 (22) 23.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/064441 23.07.2007
(87) WO 2008/029557 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006239241
(54) • **BOARD-SPEICHERBEHÄLTER UND PRÜF-**
VENTIL
• **BOARD STORAGE CONTAINER AND**
CHECK VALVE
• **CONTENANT DE STOCKAGE EN CARTON**
ET CLAPET DE NON-RETOUR
(73) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 3-5 Nihonbashi-
honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023,
JP
(72) SATO, Yoshinori, Niigata 941-0007, JP
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris,
FR

- (51) **F16K 17/06** (11) **2 728 228 B1**
F16K 17/26 **F17C 13/04**
G05D 16/10
(25) De (26) De
(21) 12191299.2 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(54) • **Sperrventil für einen Druckspeicherbehäl-**
ter
• **Sealing valve for a pressure storage**
container
• **Clapet antiretour pour un réservoir d'ac-**
cumulation de pression
(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG,
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Mayr, Franz, 8323 St.Marein bei Graz, AT
Scheinost, Armin, 8020 Graz, AT
(74) Zangger, Bernd, et al, MAGNA International
Europe AG Patentabteilung Liebenauer
Hauptstraße 317 / VG Nord, 8041 Graz, AT
- (51) **F16K 17/196** (11) **2 742 268 B1**
F16K 24/00

- (25) De (26) De
(21) 12750564.2 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/065430 07.08.2012
(87) WO 2013/020973 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011052525
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BE- UND ENTLÜF-**
TEN EINES ÖLTANKS
• **DEVICE FOR ADMITTING AIR TO, AND**
EXTRACTING AIR FROM, AN OIL TANK
• **DISPOSITIF POUR VENTILER ET PURGER**
UN RÉSERVOIR DE MAZOUT
(73) FSP Fluid Systems Partners Holding AG,
Rebmattli 20, 6340 Baar, CH
(72) BAUMGÄRTNER, Reinhard, 76689 Karlsdorf,
DE
MÖSSINGER, Klaus, 74182 Obersulm, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F16K 17/26 → (51) **F16K 17/06****F16K 24/00** → (51) **F16K 17/196**

- (51) **F16K 24/04** (11) **2 607 759 B1**
F24D 19/08
(25) It (26) En
(21) 12197664.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 22.12.2011 IT MI20112363
(54) • **Entlüftungsventil mit Schwimmer**
• **Float Type Air Venting Valve**
• **Soupape de ventilation à flotteur**
(73) Far Rubinetterie S.P.A., Via Morena 20,
28024 Gozzano (NO), IT
(72) Allesina, Guerrino, 28024 Gozzano, IT
(74) Candito, Rocco, et al, Coloberti & Luppi S.r.l.
Patent Department Via E. De Amicis 25,
20123 Milan, IT

F16K 31/00 (11) **2 724 062 B1**
F16K 11/10

- (25) En (26) En
(21) 12743366.2 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) EP 2012/002682 26.06.2012
(87) WO 2013/000561 2013/01 03.01.2013
(30) 27.06.2011 FR 1155714
(54) • **FORMSPEICHERLEGIERUNGSBETÄTIGTE**
VENTILANORDNUNG
• **SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATED**
VALVE ASSEMBLY
• **ENSEMBLE DE TYPE A VANNES A**
ACTIONNEUR EN ALLIAGE A MEMOIRE
DE FORME
(73) Fluid Automation Systems S.A., Route de
L'Etraz 126, 1290 Versoix, CH
(72) DEPERRAZ, Nicolas, 74890 Bons en
Chablais, FR
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited First
Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park,
Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

F16K 31/06 (11) **1 801 477 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06126195.4 (22) 14.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 US 314977
(54) • **Elektromagnetisch betätigtes Durchfluss-**
steuerventil

- *Solenoid operated fluid control valve*
- *Vanne de régulation de fluide à solénoïde*
- (73) Saturn Electronics & Engineering, Inc., 255 Rex Boulevard, Auburn Hills, Michigan 48326, US
- (72) Najmollah, Hamid, Grand Rapids, MI 49554, US
- Seid, David, Conklin, MI 49403, US
- Kovitz, John T., Walker, MI 49534, US
- Baker, Brian K., Coopersville, MI 49404, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (60) 15165572.7
15165582.6

F16K 31/165 → (51) **G05D 16/06**

F16K 43/00 → (51) **F16K 3/02**

F16L 3/015 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **F16L 3/11** (11) **2 633 216 B1**
F16L 59/135
- (25) De (26) De
- (21) 11748384.2 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (86) EP 2011/064522 24.08.2011
- (87) WO 2012/055601 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 DE 102010042860
- (54) • *LEITUNGSABHÄNGEVORRICHTUNG MIT LASTVERTEILUNGSBLECH*
- *LINE HANGING DEVICE WITH A LOAD DISTRIBUTION PLATE*
- *DISPOSITIF D'ATTACHE DE CONDUITE DOTÉ D'UNE TÔLE DE RÉPARTITION DE CHARGES*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) WIEDNER, Christoph, A-6800 Feldkirch, AT
- NUTZMANN, Marc, 88131 Lindau, DE
- LIPPUNER, Ralph, CH-9470 Buchs, CH
- BRAGAGNA, Elio, A-6822 Düns, AT
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **F16L 11/16** (11) **2 513 539 B1**
F16L 59/153
- (25) En (26) En
- (21) 10801249.3 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) GB 2010/052146 20.12.2010
- (87) WO 2011/073686 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 GB 0922121
- (54) • *SCHLAUCH MIT WÄRMEISOLIERUNG*
- *FLEXIBLE PIPE INCLUDING THERMAL INSULATION*
- *TUYAU FLEXIBLE COMPRENANT UNE ISOLATION THERMIQUE*
- (73) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (72) SHELDRAKE, Terence, Tyne and Wear NE6 3PF, GB
- LEYLAND, Jonathan David, Tyne and Wear N36 3PF, GB
- (74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB
- (60) 14155843.7 / 2 735 780

F16L 19/00 → (51) **G01N 30/60**

F16L 21/00 → (51) **G01N 30/60**

- (51) **F16L 21/04** (11) **2 472 158 B1**
F16L 21/08
- (25) En (26) En
- (21) 11009959.5 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (30) 30.12.2010 IT VI20100355
- (54) • *Flexible Kupplung mit mechanischer Verriegelung und Anti-Rutschvorrichtung für die Kupplung*
- *Flexible coupling with mechanical locking and non-slip device used in said coupling*
- *Raccord flexible avec verrouillage mécanique et dispositif anti-dérapiage utilisé dans ledit raccord*
- (73) S.a.pro. S.r.l., Via Thiene 88, 36013 Piovene Rocchette (VI), IT
- (72) Celadon, Giampietro, 36030 Dueville (VI), IT
- (74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

F16L 21/08 → (51) **F16L 21/04**

- (51) **F16L 23/00** (11) **2 778 492 B1**
F16L 23/10 **F16B 2/10**
- (25) De (26) De
- (21) 13159375.8 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (54) • *Verbindung zweier Adapterteile einer modular aufbaubaren Tragvorrichtung*
- *Connection of two adapter sections of a modular support structure*
- *Liaison de deux pièces d'adaptation d'un dispositif de support modulaire*
- (73) UNIVER S.p.A., Via Eraclito, 31, 20128 Milano, IT
- (72) Oerder, Markus, 61479 Glashütten-Schlossborn, DE
- (74) Quermann, Helmut, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

F16L 23/10 → (51) **F16L 23/00**

- (51) **F16L 27/111** (11) **2 463 493 B1**
F16L 51/02 **F01N 13/14**
F01N 13/18
- (25) De (26) De
- (21) 11190575.8 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
- (30) 09.12.2010 DE 102010054029
- (54) • *Flexibles Leitungselement und Verfahren zum Aufbringen eines Gestrückeschlauchs auf einen Metallball*
- *Flexible conduit element and method for applying a knit tube to a metal bellows*
- *Élément conducteur flexible et procédé d'application d'un tuyau en tissu tricoté sur un soufflet métallique*
- (73) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
- (72) Noltenius, Carsten, 75399 Unterreichenbach, DE
- Kunzmann, Thomas, 75180 Pforzheim, DE
- Bessler, Frank, 75446 Wiernsheim, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **F16L 37/084** (11) **2 765 344 B1**
F16L 37/23 **F16L 37/34**
- (25) De (26) De

- (21) 13000696.8 (22) 09.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
- (54) • *Kupplungseinheit*
- *Coupling unit*
- *Unité de couplage*
- (73) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE
- (72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner GbR Klarweinstraße 39, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **F16L 37/091** (11) **2 068 065 B1**
F16L 37/092

- (25) En (26) En
- (21) 08253347.2 (22) 16.10.2008
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.06.2009
- (30) 03.12.2007 GB 0723646
- (54) • *Rohrkopplungen*
- *Tube couplings*
- *Couplages de tuyaux*
- (73) John Guest International Limited, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB
- (72) Guest, Timoty Steven, BRAY BERKSHIRE SL6 2EU, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16L 37/092 → (51) **F16L 37/091**

F16L 37/23 → (51) **F16L 37/084**

F16L 37/34 → (51) **F16L 37/084**

F16L 47/06 → (51) **B29C 57/00**

F16L 49/06 → (51) **G01N 30/60**

F16L 51/02 → (51) **F16L 27/111**

F16L 55/07 → (51) **F24C 15/20**

- (51) **F16L 55/165** (11) **2 690 340 B1**
B29C 35/10 **G01N 27/12**
G01N 27/20 **G01M 3/40**
E03F 3/06 **B29C 35/08**
- (25) De (26) De
- (21) 13003441.6 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
- (30) 28.07.2012 DE 102012014997
- (54) • *Auskleidungsschlauch und Verfahren zur Überprüfung eines Auskleidungsschlauchs aus harzgetränktem Fasermaterial*
- *Lining hose and method for inspecting a lining hose made from resin-saturated fibrous material*
- *Gaine de chemisage et procédé de vérification d'une gaine de chemisage en matériau fibreux imprégné de résine*
- (73) Brandenburger Patentverwertung GBR, Taubensuhlstrasse 6, 76829 Landau, DE
- (72) Zügel, Frank, 71282 Hemmingen, DE
- (74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

F16L 55/26 → (51) **F16L 55/48**

- (51) **F16L 55/48** (11) **2 660 501 B1**
G01C 7/06 **F16L 55/26**
- (25) De (26) De
- (21) 13166346.0 (22) 03.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013

(30) 04.05.2012 DE 102012207415

(54) • *Verfahren zur Visualisierung der Position eines Fahrzeugs zur Befahrung eines Kanals*

- *Method for visualising the position of a vehicle for travelling on a canal*
- *Procédé de visualisation de la position d'un véhicule pour emprunter un canal*

(73) SPERING micro-systems, In den Hehnen 1, 52076 Aachen, DE

(72) Sperring, Axel, 52076 Aachen, DE

(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

F16L 57/00 → (51) **E21B 17/00**

F16L 59/02 → (51) **F01N 13/14**

F16L 59/065 → (51) **E04B 1/80**

F16L 59/135 → (51) **F16L 3/11**

F16L 59/147 → (51) **F01N 13/14**

F16L 59/153 → (51) **F16L 11/16**

F16P 1/00 → (51) **E04H 17/16**

F16P 1/02 → (51) **E04H 17/16**

F16P 3/12 → (51) **B21D 5/00**

(51) **F17C 13/04** (11) **2 673 553 B1**

(25) En (26) En

(21) 12713232.2 (22) 07.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013

(86) GB 2012/000120 07.02.2012

(87) WO 2012/107716 2012/33 16.08.2012

(30) 09.02.2011 GB 201102317

09.02.2011 GB 201102319

09.02.2011 GB 201102318

(54) • *FÜLLVENTIL ZUR VERWENDUNG MIT EINEM UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*

- *FILL VALVE FOR USE WITH A PRESSURIZED FLUID CONTAINER*
- *SOUPAPE DE REMPLISSAGE À DES FINS D'UTILISATION AVEC UN RÉCIPIENT DE LIQUIDE SOUS PRESSION*

(73) Norgren Limited, P.O. Box 22 Eastern Avenue, Lichfield Staffordshire WS13 6SB, GB

(72) TARCZEWSKI, Jacek, Lichfield Staffordshire WS13 7DD, GB

EDWARDS, Richard, Lichfield Staffordshire WS14 0GH, GB

GASS, Simon, Wittington Staffordshire WS14 9WA, GB

(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

F17C 13/04 → (51) **F16K 17/06**

F17C 13/06 → (51) **B29C 63/24**

(51) **F17C 13/08** (11) **2 686 602 B1**

(25) De (26) De

(21) 12707306.2 (22) 06.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 22.01.2014

(86) EP 2012/053792 06.03.2012

(87) WO 2012/123283 2012/38 20.09.2012

(30) 16.03.2011 DE 102011014065

(54) • *ANORDNUNG ZUM SPEICHERN UND ENTNEHMEN VON KOMPRIMIERTEM GAS*

• *ARRANGEMENT FOR STORING AND EXTRACTING COMPRESSED GAS*

• *ENSEMBLE DESTINÉ À STOCKER ET À PRÉLEVER UN GAZ COMPRIMÉ*

(73) Messer GasPack GmbH, Gahlingspfad 31, 47803 Krefeld, DE

(72) KRIESE, Alexander, A-2500 Baden bei Wien, AT

WOLTER, Wolfgang, 47574 Goch-Asperden, DE

(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

(51) **F21K 99/00** (11) **1 934 651 B1**

G03B 21/20 **F21S 8/10**

F21Y 101/02 **F21Y 105/00**

(25) En (26) En

(21) 06821154.9 (22) 27.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008

(86) IB 2006/053513 27.09.2006

(87) WO 2007/036883 2007/14 05.04.2007

(30) 30.09.2005 US 242300

(54) • *LICHTQUELLE MIT LEUCHTANORDNUNG UND SAMMLEROPTIK*

• *LIGHT SOURCE WITH LIGHT EMITTING ARRAY AND COLLECTION OPTIC*

• *SOURCE LUMINEUSE COMPORTANT UN RESEAU D'ELEMENTS ELECTROLUMINESCENTS ET UN SYSTEME OPTIQUE DE COLLECTE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(84) MC

(73) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose, CA 95131, US

(72) HARBERS, Gerard, California 95131, US BIERHUIZEN, Serge, J., A., California 95131, US

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21K 99/00 → (51) **F21V 7/00**

F21K 99/00 → (51) **F21V 29/00**

F21K 99/00 → (51) **F21V 29/63**

F21K 99/00 → (51) **G01M 11/00**

(51) **F21S 8/00** (11) **2 177 816 B1**

G02B 27/09 **G02B 19/00**

F21W 131/406 **F21Y 101/02**

(25) En (26) En

(21) 09013250.7 (22) 20.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.04.2010

(30) 20.10.2008 US 106969 P

19.10.2009 US 581788

(54) • *Lichtsammelsystem für eine LED-Leuchte*
• *A light collection system for an led luminaire*

• *Système de collecte de la lumière pour un luminaire à diodes électroluminescentes*

(73) ROBE lighting s.r.o., Házovice 2090, 75661 Roznov pod Radhostem, CZ

(72) Pavel, Jurik, 756 61 Roznov pod Radhostem, CZ

(74) Käck, Stefan, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

F21S 8/08 → (51) **G01M 11/00**

F21S 8/10 → (51) **F21K 99/00**

F21V 3/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 3/00 → (51) **F21V 29/63**

(51) **F21V 3/02** (11) **2 655 954 B1**

(25) En (26) En

(21) 11709528.1 (22) 02.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013

(86) US 2011/026791 02.03.2011

(87) WO 2012/087363 2012/26 28.06.2012

(30) 22.12.2010 US 975820

(54) • *LED-LAMPE MIT HOHEM FARBDARSTELLUNGSINDEX*

• *LED LAMP WITH HIGH COLOR RENDERING INDEX*

• *LAMPE À LED AVEC UN INDICE DE RENDU DES COULEURS ÉLEVÉ*

(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(72) VAN DE VEN, Antony Paul, Hong Kong, CN NEGLEY, Gerry, Chapel Hill NC 27517, US

LU, Dong, Cary NC 27519, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedr. strasse 31, 80801 München, DE

F21V 3/02 → (51) **F21V 29/00**

F21V 5/04 → (51) **G01M 11/00**

F21V 5/04 → (51) **H01L 33/58**

(51) **F21V 7/00** (11) **2 386 045 B1**

F21K 99/00 **G02B 27/00**

G02B 3/00 **F21Y 101/02**

(25) En (26) En

(21) 10702737.7 (22) 04.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011

(86) IB 2010/050006 04.01.2010

(87) WO 2010/079436 2010/28 15.07.2010

(30) 09.01.2009 EP 09150284

(54) • *LICHTQUELLE MIT LEDS, LICHTLEITER UND REFLEKTOR*

• *LIGHT SOURCE WITH LEDS, LIGHT GUIDE AND REFLECTOR*

• *SOURCE DE LUMIÈRE AVEC LEDS, GUIDE D'ONDE ET RÉFLECTEUR*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) BOONEKAMP, Erik, NL-5656 AE Eindhoven, NL

DUESTER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 7/00 → (51) **F21V 7/18**

F21V 7/00 → (51) **F21V 14/02**

F21V 7/00 → (51) **G01M 11/00**

(51) **F21V 7/16** (11) **2 325 549 B1**
F21V 7/18

(25) De (26) De
(21) 10401180.4 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 24.11.2009 DE 202009016032 U
(54) • *Rundreflektor für elektromagnetische Strahlung*
• *Round reflector for electromagnetic radiation*
• *Réflecteur rond pour des rayonnements électromagnétiques*

(73) Alux Luxar GmbH & Co.KG, Robert-Bosch-Strasse 6, 41352 Korschenbroich, DE
(72) Heitmann, Dietrich, 58285 Gevelsberg, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **F21V 7/18** (11) **2 581 651 B1**
F21V 7/00 **F21V 14/04**
F21V 17/02 F21Y 101/02
F21Y 105/00 F21V 7/06
F21V 7/22 F21Y 103/00

(25) En (26) En
(21) 12187901.9 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 14.10.2011 IT TO20110920
(54) • *Reflektor für Lichtquellen und entsprechende Vorrichtung*
• *Reflector for light sources and respective device*
• *Réflecteur pour sources de lumière et dispositif respectif*

(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
(84) IT
(72) Alfier, Alberto, 31050 Vedelago, IT
Capeleto, Simone, 35131 Padova, IT
Pasqualini, Dina, 33100 Udine, IT

F21V 7/18 → (51) **F21V 7/16**

F21V 9/08 → (51) **C09K 11/59**

(51) **F21V 9/10** (11) **2 644 981 B1**
F21V 14/08 **H05B 33/08**
F21Y 101/02 F21W 131/205

(25) Fr (26) Fr
(21) 13158181.1 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 27.03.2012 FR 1252735
(54) • *Weisse LED-Beleuchtungsapparatur*
• *White LED lighting device, lighting apparatus*
• *Dispositif d'éclairage à LED blanche, appareil d'éclairage*

(73) Maquet SAS, Parc de Limère Avenue de la Pomme de Pin, 45160 Ardon, FR
(72) Jousse, Robin, 45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN, FR
Valteau, Cécilia, 45240 LIGNY LE RIBAUT, FR
Comte, Lionel, 45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN, FR

(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

F21V 13/04 → (51) **G01M 11/00**

(51) **F21V 14/02** (11) **2 472 177 B1**
F21V 7/00 F21Y 101/02

(25) De (26) De
(21) 11195848.4 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(30) 28.12.2010 CH 21882010
(54) • *Leuchte*
• *Lamp*
• *Eclairage*

(73) Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390 Postfach 246, 4018 Basel, CH
(72) Hess, Jean-Marc, 4142 Münchenstein, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

F21V 14/04 → (51) **F21V 7/18**

F21V 14/08 → (51) **F21V 9/10**

(51) **F21V 15/01** (11) **2 713 098 B1**
F21V 17/00

(25) En (26) En
(21) 13182395.7 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(30) 27.09.2012 IT TO20120836
(54) • *Beleuchtungsapparatur*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*

(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
(84) IT
(72) Alfier, Alberto, 31050 Vedelago (TV), IT
Bobbo, Simon, 30174 Chirignago (VE), IT
Griffoni, Alessio, 30030 Fossó, IT
Pasqualini, Dina, 33100 Udine, IT
Toscan, Matteo, 31010 Maser (Treviso), IT
Zanon, Franco, 36022 Cassola, IT

(51) **F21V 17/00** (11) **2 644 984 B1**

(25) De (26) De
(21) 13157346.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 29.03.2012 DE 102012102696
(54) • *Verriegelung für eine Leuchtenabdeckung*
• *Lock for a light cover*
• *Verrouillage pour un couvercle de lampe*

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Holzbauer, Jochen, 83278 Traunstein, DE
Kroke, Martin, 83349 Palling, DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 17/00 → (51) **F21V 15/01**

F21V 17/02 → (51) **F21V 7/18**

F21V 17/10 → (51) **F21V 29/00**

F21V 17/16 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 337 996 B1**
F21V 3/02 **F21V 17/10**
F21V 17/16 F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 09816460.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) KR 2009/005506 25.09.2009
(87) WO 2010/036067 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 KR 20080095451
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLECTROLUMINESCENT*

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) SON, Won Jin, 100-714, Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
(60) 12190604.4 / 2 554 900
13192480.5 / 2 711 603
15163735.2

(51) **F21V 29/00** (11) **2 541 138 B1**
F21K 99/00 **F21V 29/74**
F21V 29/80 **F21V 29/83**
H05K 7/20 F21Y 105/00
F21Y 101/02 F21Y 103/02

(25) Ko (26) En
(21) 10846701.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) KR 2010/006768 05.10.2010
(87) WO 2011/105674 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 KR 20100017149
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LED LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*

(73) ICEPIPE CORPORATION, (Gasandong, Byucksan Digital Valley 6-cha) Suite 1309 219 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR
(72) LEE, Sang Cheol, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-803, KR
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F21V 29/00** (11) **2 662 619 B1**
F21K 99/00 F21V 3/04
F21V 17/12 F21V 23/00
F21Y 101/02 F21Y 111/00

(25) En (26) En
(21) 13152311.0 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(30) 07.05.2012 KR 20120048246
24.05.2012 KR 20120055593
24.05.2012 KR 20120055594
24.05.2012 KR 20120055595
(54) • *Beleuchtungsapparatur*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lim, Dong Nyung, 100-714 Seoul, KR
Choi, Tae Young, 100-714 Seoul, KR
Kim, Do Hwan, 100-714 Seoul, KR
Kim, Cheon Joo, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

(60) 15165874.7

(51) **F21V 29/00** (11) **2 743 562 B1**

F21Y 101/02 **F21V 17/10**
F21V 3/00 **F21V 29/506**

F21K 99/00 F21V 13/02
F21V 23/00 F21V 3/04
F21V 7/00 F21V 3/02

(25) Ja (26) En

(21) 12824182.5 (22) 15.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014

(86) JP 2012/000990 15.02.2012

(87) WO 2013/024557 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 JP 2011176818

(54) • **LED-LAMPE UND BELEUCHTUNGSVOR-
RICHTUNG**
• **LED LAMP AND LIGHTING DEVICE**
• **LAMPE À DEL ET DISPOSITIF D'ÉCLAI-
RAGE**

(73) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61,
Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP

(72) SHIDA, Satoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207,
JP

TAKAHASHI, Kenji, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP

SHUTO, Mitsuko, Chuo-ku, Osaka 540-6207,
JP

MIKI, Masahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207,
JP

NAGAI, Hideo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
UEMOTO, Takaari, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

F21V 29/506 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21V 29/63** (11) **2 474 782 B1**

F21V 3/00 **F21K 99/00**
F21Y 101/02 F21V 29/00
F21Y 103/02

(25) En (26) En

(21) 11187418.6 (22) 01.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012

(30) 07.01.2011 KR 20110001798

(54) • **Ionenwind-Kühleinheit und LED-Beleuch-
tungseinheit mit dieser Kühleinheit**
• **Cooling unit using ionic wind and LED**
lighting unit including the cooling unit
• **Unité de refroidissement utilisant le vent**
ionique et unité d'éclairage à DEL incluant
l'unité de refroidissement

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Lee, You-seop, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1
2HY, GB

F21V 29/74 → (51) **F21V 29/00**

F21V 29/80 → (51) **F21V 29/00**

F21V 29/83 → (51) **F21V 29/00**

F21V 31/00 → (51) **G01M 11/00**

(51) **F21V 33/00** (11) **2 334 984 B1**

(25) En (26) En

(21) 09783683.7 (22) 02.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011

(86) EP 2009/062816 02.10.2009

(87) WO 2010/037842 2010/14 08.04.2010

(30) 03.10.2008 EP 08105488

(54) • **NOTBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR**
MARITIME UMGEBUNGEN
• **EMERGENCY LIGHT DEVICE FOR MARINE**
ENVIRONNEMENTS
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE**
POUR ENVIRONNEMENTS MARINS

(73) Alcares ApS, Rugmarken 10 Bygning 6,
3650 Ølstykke, DK

(72) ALKJÆR, Hans Poul, DK-3550 Slangerup,
DK

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

F21Y 101/02 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 7/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 29/00**

F21Y 105/00 → (51) **F21K 99/00**

F22B 1/28 → (51) **A47L 11/34**

(51) **F23C 10/10** (11) **2 536 976 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11702419.0 (22) 27.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2012

(86) EP 2011/051140 27.01.2011

(87) WO 2011/101218 2011/34 25.08.2011

(30) 16.02.2010 FR 1051104

(54) • **VORRICHTUNG, IM BESONDEREN FÜR**
THERMOCHEMISCHE UMWANDLUNG
• **DEVICE INTENDED IN PARTICULAR FOR**
THERMO-CHEMICAL CONVERSION
• **DISPOSITIF DESTINE EN PARTICULIER A**
UNE CONVERSION THERMOCHIMIQUE

(73) Morin, Jean-Xavier, 39 rue du Cas Rouge
Marchandon, 45170 Neuville Aux Bois, FR

(72) Morin, Jean-Xavier, 45170 Neuville Aux
Bois, FR

(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

F23D 14/06 → (51) **F24C 3/08**

F23J 13/06 → (51) **F24F 13/14**

F23J 15/04 → (51) **B01D 53/14**

F23J 15/04 → (51) **B01D 53/62**

(51) **F23K 5/14** (11) **1 624 246 B1**

F02C 7/232 **F02C 9/28**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05300643.3 (22) 02.08.2005

(84) DE ES FR GB IT

(43) 08.02.2006

(30) 04.08.2004 FR 0408612

(54) • **Steuerung der Dosierung eines Sicher-
heitssteuerungssystems mit zwei getrenn-
ten Steuerungsgesetze**
• **Metering control with two different control**
laws for a backup control valve
• **Commande de dosage à deux lois de**
régulation dissociées pour régulateur de
secours

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

(72) Poitout, Sylvain, 77115 Sivry Courtry, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex
07, FR

(51) **F23N 1/00** (11) **1 837 593 B1**

(25) De (26) De

(21) 07005424.2 (22) 16.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.09.2007

(30) 22.03.2006 AT 4852006

(54) • **Gasarmatur**

• **Gas fitting**

• **Armature de gaz**

(73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40,
42859 Remscheid, DE

(72) Halbach, Udo, 42897 Remscheid, DE

Rohde, Wolfgang, 42897 Remscheid, DE
Schmidbauer, Thomas, 93167 Falkenstein,
DE

(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser
Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F24C 3/08** (11) **2 697 567 B1**

F23D 14/06

(25) En (26) En

(21) 13703327.0 (22) 30.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014

(86) EP 2013/000277 30.01.2013

(87) WO 2013/113497 2013/32 08.08.2013

(30) 01.02.2012 IN K001102012

01.02.2012 CN 201220031884 U

(54) • **GASBRENNER FÜR GARGERÄTE**

• **A GAS BURNER FOR A DOMESTIC**
COOKTOP

• **BRÛLEUR À GAZ POUR TABLE DE**
CUISSON DOMESTIQUE

(73) SABAF S.p.A., Via Dei Carpini, 1, 25035
Ospitaletto (BS), IT

(72) BETTINZOLI, Angelo, I-25062 Concesio
(BS), IT

(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano
S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **F24C 7/08** (11) **1 936 279 B1**

(25) De (26) De

(21) 07033554.2 (22) 16.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008

(30) 11.12.2006 DE 102006058617

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-
mung des zeitlichen Verlaufs der während**
eines Garvorgangs in einem Garraum von
einem Gargut abgegebenen Dampfmenge
• **Method and device for evaluating the**
amount of vapour over time emitted by
the food during cooking in an oven cavity
• **Procédé et dispositif pour la détermination**
dans le temps de la quantité de vapeur
émise d'un produit à cuire dans une
chambre de cuisson pendant la cuisson

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Heitmann, Sonja, Dr., 33335 Gütersloh, DE
Meierfrankenfeld, Wenzel, 33334 Gütersloh,
DE

Zurmühlen, Nico, 33335 Gütersloh, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **1 548 368 B1**

(25) De (26) De

(21) 04025061.5 (22) 21.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2005

(30) 21.10.2003 DE 20316130 U

(54) • *Satz von Schubladen-Dunstabzugshauben*
• *Set of drawer kitchen hoods*
• *Ensemble de hottes de cuisine à tiroirs*

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Krauter, Jochen, 71157 Hildrzhhausen, DE
Platt, Nils, 76351 Hochstetten, DE
Wilde, Thomas, 76297 Staffort, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **1 632 723 B1**

(25) De (26) De

(21) 05017178.4 (22) 06.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.03.2006

(30) 01.09.2004 DE 102004042230

(54) • *Montagesystem für eine an einer Wand befestigbare Dunstabzugshaube*
• *Mounting system for a wall-fixable extractor hood*
• *Système de montage pour une hotte aspirante fixable au mur*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Eckardt, Gerd, 59846 Sundern, DE
Nolte, Heinz-Gerd, 59757 Arnsberg, DE
Schüsseler, Dirk, 59821 Arnsberg, DE
Walloth, Friedrich, 59755 Arnsberg, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 068 088 B1**

A47J 36/38 **F16L 55/07**
F24F 7/04

(25) De (26) De

(21) 08020352.4 (22) 22.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009

(30) 04.12.2007 DE 102007058467

(54) • *Kondensatsperre für eine Dunstabzugsvorrichtung zur Abführung von Abluft*
• *Condensate lock for a fume hood device to remove exhaust air*
• *Barrière à condensation pour un dispositif d'aspiration de vapeur, destinée à l'évacuation d'air*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Baehr, Thomas, 59846 Sundern, DE
Hüster, Ingo, 59759 Arnsberg, DE
Ricke, Michael, 59757 Arnsberg, DE

F24D 11/02 → (51) **F24H 1/18**

F24D 19/00 → (51) **B23K 20/10**

(51) **F24D 19/06** (11) **2 765 361 B1**

(25) De (26) De

(21) 14152224.3 (22) 23.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.08.2014

(30) 08.02.2013 DE 102013202058

(54) • *Verfahren zum Verkleiden eines Plattenheizkörpers*
• *Method for cladding a panel radiator*
• *Procédé d'habillage d'un radiateur plat*

(73) Caradon Stelrad B.V., Herenthoutseweg 210, 2200 Herantals, BE

(72) Berthet, Sylvain, 3190 Boortmeerbeek, BE
Grauls, Roger, 3971 Heppen, BE

(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

F24D 19/08 → (51) **F16K 24/04**

F24D 19/10 → (51) **F24H 1/18**

(51) **F24F 1/00** (11) **2 587 175 B1**

H05K 7/20 **F24F 13/20**

F24F 13/32 **F24F 13/08**

(25) It (26) En

(21) 12190581.4 (22) 30.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013

(30) 31.10.2011 IT PD20110342

(54) • *Lüfterträgerstruktur für Klimaregelmaschinen mit Unterbodenluftstrom*
• *Fan supporting structure for climate control machines with underfloor air flow*
• *Structure de support de ventilateur pour machines de climatisation avec un écoulement d'air sous plancher*

(73) Emerson Network Power S.R.L., Via Leonardo da Vinci, 16-18, 35028 Piove di Sacco (PD), IT

(72) Barbato, Pierpaolo, 35027 Noveanta Padovana PD, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F24F 7/007 → (51) **H05K 5/00**

F24F 7/04 → (51) **F24C 15/20**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 226 580 B1**

F24F 13/062 **F24F 11/053**

(25) De (26) De

(21) 10001986.8 (22) 26.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.09.2010

(30) 03.03.2009 DE 102009011134

(54) • *Luftauslass*
• *Air outlet*
• *Sortie d'air*

(73) Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG, Zweigniederlassung Kolbingen, Steigstrasse 25-27, 78600 Kolbingen, DE

(72) Müller, Rainer, 78600 Kolbingen, DE

(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

F24F 11/053 → (51) **F24F 11/00**

F24F 13/062 → (51) **F24F 11/00**

F24F 13/08 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24F 13/14** (11) **2 700 885 B1**

F16K 1/22 **F23J 13/06**

E04B 1/70

(25) De (26) De

(21) 12006063.7 (22) 25.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014

(54) • *Zuluft-Wanddurchführung*

• *Air feed wall bushing*
• *Passage de mur pour arrivée d'air*

(73) CB-tec GmbH, Grüntenstrasse 18, 87789 Woringen, DE

(72) Giegler, Constanze, 87740 Buxheim, DE
Keidler, Thomas, 87724 Ottobeuren, DE

(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/32 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24H 1/18** (11) **2 613 102 B1**

F24D 11/02 **F24D 19/10**

(25) Ja (26) En

(21) 10858628.0 (22) 20.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013

(86) JP 2010/068472 20.10.2010

(87) WO 2012/053072 2012/17 26.04.2012

(54) • *HEISSWASSERSPEICHER-ERWÄRMUNGSEINHEIT*
• *HOT-WATER STORAGE TYPE HEATING UNIT*
• *UNITÉ DE CHAUFFAGE DU TYPE À STOCKAGE D'EAU CHAUDE*

(73) Rinnai Corporation, 2-26, Fukuzumi-cho Nakagawa-ku Nagoya-shi, Aichi 454-0802, JP

(72) IMAI, Seishi, Nagoya-shi Aichi 454-0802, JP

(74) Hofmann, Ralf U., Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

F24H 9/00 → (51) **B23K 20/10**

(51) **F24H 9/20** (11) **2 423 619 B1**

A47J 31/54

(25) De (26) De

(21) 11178112.6 (22) 19.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012

(30) 26.08.2010 DE 102010039840

(54) • *Durchlauferhitzer zum Erhitzen eines Fluids und Verfahren zum Betreiben eines Durchlauferhitzers*
• *Water heating unit for heating a fluid and method for operating same*
• *Chauffe-eau instantané pour le chauffage d'un fluide et procédé de fonctionnement d'un chauffe-eau instantané*

(73) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE
HE System Electronic GmbH & Co. KG, Reitweg 1, 90587 Veitsbronn, DE

(72) Krieger, Jörg, 76275 Ettlingen, DE

Kürten, Bernd, 90587 Obermichelbach, DE
Schick, Christian, 67434 Neustadt / Weinstraße, DE

Spiegel, Christian, 67227 Frankenthal, DE

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **F24J 2/05** (11) **2 739 915 B1**

F24J 2/46

(25) En (26) En

(21) 12759258.2 (22) 31.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.06.2014

(86) IB 2012/053908 31.07.2012

(87) WO 2013/018033 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 IT MI20111492

(54) • *VERBESSERTE AUFNAHMERÖHRE FÜR SONNENKOLLEKTOREN*
• *IMPROVEMENTS FOR SOLAR COLLECTORS RECEIVER TUBES*

- AMÉLIORATIONS DESTINÉES À DES TUBES DE RÉCEPTEUR DE COLLECTEURS SOLAIRES
- (73) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate MI, IT
- (72) URBANO, Marco, 20123 Milano MI, IT
- SANTELLA, Gianni, I-67049 Tornimparte AQ, IT
- VIALE, Luca, I-20040 Cavenago di Brianza MB, IT
- CONTE, Andrea, I-20154 Milano MI, IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **F24J 2/06** (11) **2 751 496 B1**
F24J 2/12 **H01L 31/052**

- (25) It (26) En
(21) 12772459.9 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
(86) IB 2012/054241 22.08.2012
(87) WO 2013/030720 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 IT MI20111571
12.10.2011 US 201161546460 P
- SONNENKONZENTRATOR FÜR PHOTO-VOLTAIKANLAGEN
 - A SOLAR CONCENTRATOR FOR PHOTO-VOLTAIC SYSTEMS
 - CONCENTRATEUR SOLAIRE POUR SYSTÈMES PHOTOVOLTAÏQUES

(73) Fondazione Centro Internazionale Della Fotovoltaica Per Energia, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT

(72) GRASSO, Giorgio, I-20133 Milano, IT

MORICETTI, Francesco, I-20133 Milano, IT

PIETRALUNGA, Silvia Maria, I-20133 Milano, IT

RIGHETTI, Aldo, I-20133 Milano, IT

UBALDI, Maria Chiara, I-20133 Milano, IT

(74) Tironi, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

F24J 2/12 → (51) **F24J 2/06**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/05**

F25B 5/02 → (51) **D06F 58/28**

F25B 6/02 → (51) **D06F 58/28**

F25B 17/08 → (51) **A61F 7/12**

(51) **F25B 21/02** (11) **2 467 660 B1**
F25D 31/00 **F25B 21/04**

- (25) En (26) En
(21) 10768815.2 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(43) 27.06.2012
(86) IL 2010/000740 07.09.2010
(87) WO 2011/030339 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240710 P

- TEMPERATURSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE FLÜSSIGKEIT
- TEMPERATURE CONTROL SYSTEM FOR A LIQUID
- SYSTÈME DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE POUR UN LIQUIDE

(73) Strauss Water Ltd, 49 Ha'Sivim Street, Petach Tikva 49517, IL

(72) WILDER, Haim, 43555 Raanana, IL

RONEN, Rami, 47204 Ramat HaSharon, IL

KRYSTAL, Eyal, 44250 Kfar Saba, IL

BAR-ON, Omri, 96222 Jerusalem, IL

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F25B 21/04 → (51) **F25B 21/02**

F25B 30/02 → (51) **D06F 58/28**

F25B 40/00 → (51) **D06F 58/28**

F25B 41/04 → (51) **D06F 58/28**

(51) **F25D 11/02** (11) **2 215 413 B1**
(25) It (26) En
(21) 08847984.5 (22) 17.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010
(86) IB 2008/002772 17.10.2008
(87) WO 2009/060272 2009/20 14.05.2009

(30) 07.11.2007 IT RN20070056
(54) • KÜHLVORRICHTUNG

- COOLING DEVICE
- DISPOSITIF DE REFRIGÉDISSEMENT

(73) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) BOMPRESZI, Lorenzo, I-65124 Pescara, IT

BALDINI, Saverio, I-06034 Foligno (Perugia), IT

NOTARPIETRO, Eleonora, I-06134 Perugia, IT

(74) Monelli, Alberto, c/o BUGNION S.P.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 PARMA ITALY, IT

F25D 17/00 → (51) **H01M 10/60**

F25D 21/00 → (51) **F25D 21/02**

(51) **F25D 21/02** (11) **2 719 978 B1**
F25D 21/00

(25) En (26) En
(21) 12188551.1 (22) 15.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014
(54) • Verfahren zur Regelung eines Haushaltskältegeräts

- Method for controlling a domestic refrigeration appliance
- Procédé de commande d'un appareil frigorifique domestique

(73) Whirlpool Corporation, 2000 N. M 63, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Vanelli, Matteo Luciano, 21025 Comerio, IT

Del Bello, Francesco, 21025 Comerio, IT

D'Auria, Mariagrazia, 21025 Comerio, IT

Ziermaier, Jutta, 21025 Comerio, IT

Sicher, Paolo, 21025 Comerio, IT

Guatta, Davide, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, et al, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(74) Guerci, Alessandro, et al, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(74) Guerci, Alessandro, et al, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F25D 23/02** (11) **2 486 350 B1**
F25D 23/06

(25) De (26) De
(21) 10762890.1 (22) 23.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/064013 23.09.2010

(87) WO 2011/042309 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009045362

- INNENBEHÄLTER FÜR EIN KÄLTEGERÄT
- INNER CONTAINER FOR A REFRIGERATION APPLIANCE

• COMPARTIMENT INTÉRIEUR D'APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) CIYANOGLU, Mehmet, 89537 Giengen, DE

GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE

F25D 23/06 → (51) **F25D 23/02**

(51) **F25D 25/00** (11) **2 609 384 B1**
F25D 25/02

(25) De (26) De
(21) 11741241.1 (22) 10.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/063765 10.08.2011

(87) WO 2012/025385 2012/09 01.03.2012
(30) 23.08.2010 DE 102010039644

- KÄLTEGERÄT MIT EINEM AUSZIEHBAREN KÜHLGUTBEHÄLTER
- REFRIGERATOR COMPRISING A PULL-OUT CONTAINER FOR REFRIGERATION ARTICLES

- APPAREIL DE FROID ÉQUIPÉ D'UN CONTENANT À PRODUIT RÉFRIGÉRÉ EXTRACTIBLE

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) DEISSLER, Stefan, 86720 Nördlingen, DE

ECKARTSBERG, Peter, 73433 Aalen, DE

FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE

F25D 25/00 → (51) **F25D 25/02**

(51) **F25D 25/02** (11) **2 609 386 B1**
F25D 25/00

(25) De (26) De
(21) 11741238.7 (22) 10.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/063755 10.08.2011

(87) WO 2012/025382 2012/09 01.03.2012
(30) 23.08.2010 DE 102010039645

- KÄLTEGERÄT MIT EINEM AUSZIEHBAREN KÜHLGUTBEHÄLTER
- REFRIGERATOR COMPRISING A PULL-OUT CONTAINER FOR REFRIGERATION ARTICLES

- APPAREIL DE FROID ÉQUIPÉ D'UN CONTENANT À PRODUIT RÉFRIGÉRÉ EXTRACTIBLE

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) ECKARTSBERG, Peter, 73433 Aalen, DE

SEELMEIER, Michael, 73572 Heuchlingen, DE

F25D 25/02 → (51) **F25D 25/00**

F25D 31/00 → (51) **F25B 21/02**

F26B 1/00 → (51) **F26B 17/04**

(51) **F26B 17/04** (11) **1 473 533 B1**
F26B 1/00 **F26B 25/00**

(25) De (26) De
(21) 04009190.2 (22) 19.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 AT 6602003

- Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Trocknen von Gut, insbesondere Klärschlamm

- *Process and apparatus for continuous drying of material, especially sewage sludge.*
 - *Procédé et dispositif pour sécher en continu de matériaux, notamment de boues d'épuration*
- (73) Vonplon, Armin, Wiesenstrasse 2, CH-8917 Oberlunkhof, CH
 (72) Vonplon, Armin, CH-8917 Oberlunkhof, CH
 (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

F26B 25/00	→ (51) F26B 17/04
F27B 3/28	→ (51) H05B 7/148
F27B 7/38	→ (51) C21D 9/00
F27B 9/20	→ (51) B62D 21/15
F27B 9/24	→ (51) B62D 21/15
F27B 9/36	→ (51) B62D 21/15
F27B 9/38	→ (51) B62D 21/15
F27D 3/00	→ (51) B62D 21/15
F27D 99/00	→ (51) B62D 21/15

- (51) **F28B 11/00** (11) **2 220 450 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08848015.7 (22) 05.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.08.2010
 (86) US 2008/082461 05.11.2008
 (87) WO 2009/061804 2009/20 14.05.2009
 (30) 09.11.2007 US 2604
 (54) • **TRANSPORTKÜHLSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN**
 • **TRANSPORT REFRIGERATION SYSTEM AND METHOD OF OPERATION**
 • **SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE**
- (73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
 (72) CHEN, Yu H., Manlius New York 13104, US
 LIU, Lucy Yi., Fayetteville New York 13066, US
 (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28D 1/03	→ (51) B23K 20/10
F28D 7/10	→ (51) B60H 1/22

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 508 832 B1**
F28F 3/08 **F28F 9/02**
F28F 21/02
 (25) De (26) De
 (21) 12160825.1 (22) 22.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.10.2012
 (30) 05.04.2011 DE 102011001818
 (54) • **Plattenwärmeübertrager aus Kunststoff**
 • **Plastic plate heat exchanger**
 • **échangeur de chaleur à plaques en matière plastique**
- (73) Rehberg, Michael, Parkstraße 16, 15738 Zeuthen, DE
 (72) Rehberg, Michael, 15738 Zeuthen, DE
 Rehberg, Peter, 13053 Berlin, DE

- (74) adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner, Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

F28D 21/00	→ (51) F28F 1/12
-------------------	-------------------------

- (51) **F28F 1/12** (11) **2 295 919 B1**
F28F 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 10007986.2 (22) 30.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 16.03.2011
 (30) 13.08.2009 CN 200910162388
 (54) • **Lamelle und Wärmetauscher damit**
 • **Fin and heat exchanger having the same**
 • **Ailette et échangeur thermique les comprenant**
- (73) Sanhua Holding Group Co., Ltd., Xialiquan, Qixing Street Xinchang County Shaoxing, Zhejiang 312500, CN
 Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
 Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat Exchanger Co., Ltd., No. 289-1, 12th Baiyang Street, Hangzhou Economic and Development Area, Zhejiang, 310018, CN
 (72) Jianlong, Jiang, Zhejiang 310018, CN
 Huang, Lin-jie, East Amherst NY 14051, US
 (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) F28F 1/12	(11) 2 418 450 B1
F28F 7/02	F28F 13/00
F28D 21/00	F28D 5/00
F28D 15/02	

- (25) De (26) De
 (21) 11006619.8 (22) 11.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.02.2012
 (30) 11.08.2010 DE 102010034019
 (54) • **Wärmeübertrager aus einer dreidimensionalen textilen Struktur, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung**
 • **Heat exchanger of three-dimensional textile structure, use of same and method for producing same**
 • **échangeur de chaleur d'une structure textile tridimensionnelle, son procédé de fabrication et son utilisation**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) Schnabel, Lena, Dr.-Ing., 79110 Freiburg, DE
 Herrmann, Michael, Dr.-Ing., 79100 Freiburg, DE
 Henninger, Stefan, Dr. rer. nat., 79346 Endingen, DE
 Wittstadt, Ursula, Dipl.-Ing., 79111 Freiburg, DE
 Andersen, Olaf, Dr.-Ing., 01097 Dresden, DE
 Studnitzky, Thomas, Dr.-Ing., 01309 Dresden, DE
 (74) Riepe, Hans-Gerd, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F28F 3/02	→ (51) B23K 20/10
------------------	--------------------------

F28F 3/08	→ (51) F28D 9/00
------------------	-------------------------

F28F 7/02	→ (51) F28F 1/12
------------------	-------------------------

F28F 9/02	→ (51) F28D 9/00
------------------	-------------------------

F28F 13/00	→ (51) F28F 1/12
-------------------	-------------------------

F28F 17/00	→ (51) F28F 1/12
F28F 21/02	→ (51) F28D 9/00
F28F 21/06	→ (51) A61M 1/16

- (51) **F42B 5/307** (11) **2 749 838 B1**
F42B 5/313
 (25) En (26) En
 (21) 14161688.8 (22) 13.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.07.2014
 (30) 14.01.2011 US 201161433170 P
 (54) • **Hochfestes polymerbasiertes Kassettengehäuse für Rohlinge und Unterschallmunition**
 • **High strength polymer-based cartridge casing for blank and subsonic ammunition**
 • **Douille à base de polymère haute résistance pour une munition à blanc et subsonique**
- (73) PCP Tactical, LLC, 3001 Ocean Drive Suite 304-B, Vero Beach, FL 32963, US
 (72) Padgett, Charles, Vero Beach, FL (Florida) 32963, US
 Wiley, Sy, Orlando, FL Florida 32828, US
 (74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT
 (62) 12702665.6 / 2 663 831

F42B 5/313	→ (51) F42B 5/307
-------------------	--------------------------

G01B 5/008	→ (51) G01B 21/04
-------------------	--------------------------

G01B 7/14	→ (51) G01B 21/04
------------------	--------------------------

- (51) **G01B 7/16** (11) **2 518 436 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 12002841.0 (22) 23.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 31.10.2012
 (30) 28.04.2011 DE 102011017704
 (54) • **Biegesensor**
 • **Bend sensor**
 • **Captteur de flexion**
- (73) Storz Endoskop Produktions GmbH, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
 (72) Krattiger, Beat, 78532 Tuttlingen, DE
 Wagner, Sebastian, 78532 Tuttlingen, DE
 Carrard, Jérôme, 78532 Tuttlingen, DE
 Krämer, Sina, 66583 Spiesen-Elversberg, DE

(51) G01B 9/02	(11) 2 141 447 B1
A61B 3/12	G01N 21/47

- (25) En (26) En
 (21) 09164549.9 (22) 03.07.2009
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 06.01.2010
 (30) 04.07.2008 JP 2008176259
 12.06.2009 JP 2009141176
 (54) • **Vorrichtung zur Aufnahme eines optischen Tomographiebildes**
 • **Optical tomographic image photographing apparatus**
 • **Appareil de photographie d'image tomographique optique**
- (73) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama, Hiroishicho Gamagori-shi Aichi 448-0038, JP
 (72) Murata, Toshio, Okazaki-shi Aichi 444-0840, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker- Strasse 22, 85354 Freising, DE		Dasgupta, Sambita, Niskayuna, NY 12309, US		(86)	US 2012/052720 28.08.2012
(51)	G01B 13/02	(11)	2 235 473 B1	(87)	WO 2013/033125 2013/10 07.03.2013
(25)	De	(26)	De	(30)	29.08.2011 US 201113220306
(21)	09704869.8	(22)	23.01.2009	(54)	<ul style="list-style-type: none"> AUSLESESCHALTUNG FÜR EINE SELBSTAUSGLEICHENDE KONDENSATORBRÜCKE READOUT CIRCUIT FOR SELF-BALANCING CAPACITOR BRIDGE CIRCUIT DE LECTURE POUR PONT DE CONDENSATEUR À AUTO-EQUILIBRAGE
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			(73)	Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(43)	06.10.2010			(72)	PETKOV, Vladimir, Mountain View, CA 94040, US
(86)	EP 2009/050791 23.01.2009			(74)	Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried- richstrasse 31, 80801 München, DE
(87)	WO 2009/092802 2009/31 30.07.2009				
(30)	25.01.2008 DE 102008007593				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEOMETRIEMESSUNG AN EINEM WERKSTÜCK DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE GEOMETRY OF A WORKPIECE DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE GÉOMÉTRIQUE D'UNE PIÈCE 				
(73)	MARPOSS GMBH, Mercedesstr. 10, 71384 Weinstadt, DE				
(72)	BASAR, Ivan, 70469 Stuttgart, DE				
(74)	Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE				
(51)	G01B 21/04	(11)	1 555 509 B1		
	G01B 5/008				
(25)	En	(26)	En		
(21)	05000919.0	(22)	18.01.2005		
(84)	DE FR GB IT				
(43)	20.07.2005				
(30)	19.01.2004 JP 2004010838				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Koordinatensystems für ein Messobjekt Method and device for determining a coordinate system for an object being measured Procédé et dispositif pour déterminer un système de coordonnées pour un objet à mesurer 				
(73)	Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1- chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP				
(72)	Kadowaki, Soichi, Kawasaki-shi Kanagawa- ken 213-0012, JP				
	Takemura, Fumihito, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-0012, JP				
	Horiuchi, Naoji, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-0012, JP				
(74)	Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE				
(51)	G01B 21/04	(11)	2 312 266 B1		
	G01B 7/14				
(25)	En	(26)	En		
(21)	09172800.6	(22)	12.10.2009		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR				
(43)	20.04.2011				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Elektronische Selbstkalibrierung eines Sensors zur Messung des Schaufelspitzenabstands Electronic self-calibration for turbine blade clearance sensor Auto-étalonnage électronique pour capteur de mesure du jeu d'extrémités d'aubes 				
(73)	General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US				
(72)	Andarawis, Emad Andarawis, Ballston Lake, NY 12019, US				
	Hasz, Wayne Charles, Pownal, VT 05261, US				
	Chan, David So Keung, Niskayuna, NY 12309, US				
	Shaddock, David Mulford, Troy, NY 12180, US				
	Down, John Harry, Lanesborough, MA 01237, US				
(51)	G01C 7/06	→ (51)	F16L 55/48		
(51)	G01C 17/38	(11)	2 581 702 B1		
	G01C 21/16		G01P 21/00		
	G01C 25/00		G01P 15/18		
(25)	Fr	(26)	Fr		
(21)	12187915.9	(22)	10.10.2012		
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(43)	17.04.2013				
(30)	11.10.2011 FR 1159161				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zur Identifizierung der fehlerhaften Messachsen eines dreiachsigen Sensors Method for identifying faulty measurement axes of a triaxial sensor Procédé d'identification d'axes de mesure détaillant d'un capteur triaxial 				
(73)	Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR				
(72)	BERBRA, Cédric, 38570 TENCIN, FR				
	LESECC, Suzanne, 38190 FROGES, FR				
(74)	Colombo, Michel, et al, Brevinnov 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR				
(51)	G01C 19/72	(11)	2 251 642 B1		
(25)	En	(26)	En		
(21)	10162435.1	(22)	10.05.2010		
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR				
(43)	17.11.2010				
(30)	14.05.2009 US 466140				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Kompakter Faserkreis mit Ringresonator Compact resonator fiber optic gyroscope Gyroscope compact à fibre optique avec résonateur 				
(73)	Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US				
(72)	Qiu, Tiequn, Morristown, NJ 07962-2245, US				
	Strandjord, Lee, Morristown, NJ 07962- 2245, US				
	Sanders, Glen A., Morristown, NJ 07962- 2245, US				
(74)	Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB				
	G01C 21/16	→ (51)	G01C 17/38		
	G01C 25/00	→ (51)	G01C 17/38		
	G01D 1/00	→ (51)	G01R 31/02		
	G01D 4/00	→ (51)	H04Q 9/00		
(51)	G01D 5/24	(11)	2 751 580 B1		
	G01L 1/14		G01P 15/125		
(25)	En	(26)	En		
(21)	12770311.4	(22)	28.08.2012		
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(43)	09.07.2014				
	G01D 5/347	(11)	1 785 698 B1		
(25)	De	(26)	De		
(21)	06022850.9	(22)	02.11.2006		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(43)	16.05.2007				
(30)	09.11.2005 DE 102005053789 01.09.2006 DE 102006041357				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Positionsmesseinrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Positionsmesseinrichtung Position measuring device and method for operating a position measuring device Dispositif de mesure de position et procédé destiné au fonctionnement d'un dispositif de mesure de position 				
(73)	Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johan- nes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE				
(72)	Meissner, Markus, 83132 Pittenhardt, DE				
	Drescher, Jörg, 83083 Riedering, DE				
	G01D 11/24	→ (51)	H01R 13/52		
	G01F 1/32	→ (51)	H02K 99/00		
(51)	G01F 9/00	(11)	1 229 311 B1		
	G01F 9/02				
(25)	En	(26)	En		
(21)	02000701.9	(22)	11.01.2002		
(84)	DE FR GB IT SE				
(43)	07.08.2002				
(30)	01.02.2001 JP 2001025364				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Vorrichtung und Verfahren zur Analyse des Zustands eines Fahrzeuges A vehicle state analysis system and its analysis method Système et méthode d'analyse de l'état d'un véhicule 				
(73)	Miyama, Inc., 1-12, Tanbajima 1-chome, Nagano-shi, Nagano, JP				
(72)	Minami, Katsuaki, Nagano-shi, Nagano, JP				
	Kumagai, Satoshi, Nagano-shi, Nagano, JP				
	Hamuro, Takao, Nagano-shi, Nagano, JP				
	Nagahara, Hideki, Nagano-shi, Nagano, JP				
(74)	Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE				
	G01F 9/00	→ (51)	G07C 5/08		
	G01F 9/02	→ (51)	G01F 9/00		
	G01F 23/284	→ (51)	G01S 7/282		
	G01G 19/08	→ (51)	B66F 9/075		
	G01G 23/37	→ (51)	B66F 9/075		

(51) **G01J 5/12** (11) **2 483 924 B1**
H01L 27/16 **H01L 35/32**
H01L 35/34

(25) De (26) De
(21) 10760289.8 (22) 20.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/063791 20.09.2010
(87) WO 2011/039068 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 DE 102009043413

(54) • **THERMO-ELEKTRISCHER ENERGIE-
WANDLER MIT DREIDIMENSIONALER
MIKRO-STRUKTUR, VERFAHREN ZUM
HERSTELLEN DES ENERGIEWANDLERS
UND VERWENDUNG DES ENERGIE-
WANDLERS**
• **THERMO-ELECTRIC ENERGY
CONVERTER HAVING A THREE-DIMEN-
SIONAL MICRO-STRUCTURE, METHOD
FOR PRODUCING THE ENERGY
CONVERTER AND USE OF THE ENERGY
CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE THERMO-
ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UNE MICRO-
STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE,
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU
CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE DU
CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE ET UTILI-
SATION DU CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) HEDLER, Harry, 82110 Germering, DE
ZAPF, Jörg, 81927 München, DE

G01L 1/14 → (51) **G01D 5/24**

G01M 3/28 → (51) **B05B 12/14**

G01M 3/40 → (51) **F16L 55/165**

G01M 7/02 → (51) **B06B 3/00**

(51) **G01M 11/00** (11) **1 994 389 B1**
F21V 5/04 **F21V 7/00**
G02B 17/08 **F21K 99/00**
F21V 31/00 **F21S 8/08**
H01L 33/58 **G02B 27/00**
G02B 19/00 **F21V 13/04**
F21W 131/103 F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 07751851.2 (22) 26.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2008
(86) US 2007/005118 26.02.2007
(87) WO 2007/100837 2007/36 07.09.2007
(30) 27.02.2006 US 777310 P
15.08.2006 US 838035 P
29.11.2006 US 861789 P

(54) • **VERBESSERTE LED-VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG EINES BREITEN STRAHLS**
• **AN IMPROVED LED DEVICE FOR WIDE
BEAM GENERATION**
• **COMPOSANT A DIODE LED AMELIORE
POUR LA GENERATION D'UN FAISCEAU
LARGE**

(73) Illumination Management Solutions, Inc.,
18242 McDermott West, Suite J, Irvine, CA
92614, US

(72) HOLDER, Ronald, G., Laguna Niguel, CA
92677, US
RHOADS, Greg, Irvine, CA 92620, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Bavariaring 17, 80336 München, DE

(60) 11006189.2 / 2 383 560
11006190.0 / 2 383 561

11006191.8 / 2 383 562

G01N 1/00 → (51) **C12Q 1/70**

(51) **G01N 1/22** (11) **2 423 663 B1**
G01N 1/40 **G01N 27/62**

(25) Zh (26) En
(21) 09845115.6 (22) 30.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(86) CN 2009/076280 30.12.2009
(87) WO 2010/135899 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 CN 200910085555

(54) • **SPURENNACHWEISVORRICHTUNG UND
ANALYSEVERFAHREN DAFÜR**
• **TRACE DETECTION DEVICE AND
ANALYSIS METHOD THEREFOR**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE TRACES
ET SON PROCÉDÉ D'ANALYSE**

(73) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A,
Tongfang Building Shuangqinglu Haidian
District Beijing 100084, CN

(72) PENG, Hua, Beijing 100084, CN
LIN, Jin, Beijing 100084, CN
HE, Wen, Beijing 100084, CN
ZHANG, Yangtian, Beijing 100084, CN
WANG, Yaoxin, Beijing 100084, CN
JIAO, Peng, Beijing 100084, CN
LI, Hui, Beijing 100084, CN
ZHANG, Zhongxia, Beijing 100084, CN

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse
2, 81373 München, DE

G01N 1/24 → (51) **A61B 5/08**

G01N 1/28 → (51) **B01L 3/14**

G01N 1/28 → (51) **G01N 33/68**

G01N 1/40 → (51) **G01N 1/22**

G01N 11/00 → (51) **B01F 11/00**

G01N 11/02 → (51) **B01F 11/00**

(51) **G01N 11/08** (11) **1 269 149 B1**
E21B 47/06 **E21B 47/10**

(25) En (26) En
(21) 01929015.4 (22) 26.03.2001

(84) DE FR GB

(43) 02.01.2003
(86) US 2001/040373 26.03.2001
(87) WO 2001/073400 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 536840

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER FLUIDVISCOSITÄT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING FLUID VISCOSITY**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
DE DETERMINER LA VISCOSITE D'UN
FLUIDE**

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.,
4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor,
Houston, Texas 77020, US

(72) PROETT, Mark, A., Houston, TX 77057, US
PELLETIER, Michael, T., Houston, TX 77057,
US
HAN, Wei, Houston, TX 77072, US
STORM, Bruce, H., Jr., Houston, TX 77070,
US
SCHULTZ, Roger, L., Aubrey, Texas 76227,
US
RITTER, Thomas E., Katy, Texas 77494, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton &
Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01N 15/14 → (51) **G06T 5/00**

G01N 21/00 → (51) **B01L 7/00**

G01N 21/17 → (51) **G06T 5/00**

G01N 21/47 → (51) **G01B 9/02**

G01N 21/53 → (51) **F15B 21/04**

(51) **G01N 21/55** (11) **1 994 397 B1**
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 07733967.9 (22) 14.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2008
(86) IB 2007/000618 14.03.2007
(87) WO 2007/105081 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 IT MI20060477

(54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG MOLEKUL-
LARER WECHSELWIRKUNGEN DURCH
MESSUNG DES VON PLANAREN OBER-
FLÄCHEN REFLEKTIERTEN LICHTS**
• **METHOD FOR MEASURING MOLECULAR
INTERACTIONS BY MEASUREMENT OF
THE LIGHT REFLECTED BY PLANAR
SURFACES**
• **PROCÉDÉ DE MESURE D'INTERACTIONS
MOLÉCULAIRES EN MESURANT LA
LUMIÈRE RÉFLÉCHIE PAR DES
SURFACES PLANES**

(73) ProXentia S.r.l., Via Cenisio 16, 20154 Mila-
no, IT

(72) BELLINI, Tommaso, 20122 Milano, IT
BUSCAGLIA, Marco, 20122 Milano, IT
PEZZATI, Stefano, 20059 Vimercate (MI), IT

(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Mi-
noja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

G01N 21/64 → (51) **G06T 5/00**

G01N 21/88 → (51) **G06T 5/00**

G01N 21/954 → (51) **B08B 9/08**

(51) **G01N 24/00** (11) **1 984 726 B1**
G01N 33/68 C07D 295/15

(25) En (26) En
(21) 07717368.0 (22) 23.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008
(86) US 2007/060921 23.01.2007
(87) WO 2007/087534 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 US 761711 P
01.02.2006 US 764216 P
22.01.2007 US 625688

(54) • **VERFAHREN, MIXTUREN, KITS UND ZU-
SAMMENSETZUNGEN BEZÜGLICH DER
ANALYTBESTIMMUNG**
• **METHODS, MIXTURES, KITS AND
COMPOSITIONS PERTAINING TO
ANALYTE DETERMINATION**
• **PROCEDES, MELANGES, KITS ET
COMPOSITIONS APPARTENANT À UNE
DETERMINATION DE SUBSTANCES A
ANALYSER**

(73) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80
Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza,
Singapore 048624, SG

(72) PILLAI, Sasi, K., Littleton, MA 01460, US
DEY, Subhakar, North Billerica, MA 01862,
US
PURKAYASTHA, Subhasish, Acton, MA
01720, US
PAPPIN, Darryl, J.C., Boxborough, MA
01719, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G01N 27/07 → (51) **B01F 11/00**

G01N 27/12 → (51) **F16L 55/165**

G01N 27/20 → (51) **F16L 55/165**

G01N 27/22 → (51) **B01F 11/00**

(51) **G01N 27/327** (11) **2 681 544 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 12707463.1 (22) 27.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014

(86) AT 2012/000042 27.02.2012

(87) WO 2012/116385 2012/36 07.09.2012

(30) 28.02.2011 EP 11450028

- (54) • *SENSORARRAY GEBILDET AUS KNOTEN-PUNKTEN ZWISCHEN FUNKTIONALISIERTEN ELEKTRODEN*
- *BIOSENSOR ARRAY FORMED BY JUNCTIONS OF FUNCTIONALIZED SENSOR HALF ELEMENTS*
- *RÉSEAU DE BIOCAPTEURS FORMÉ PAR JONCTIONS D'ÉLECTRODES FONCTIONNALISÉES*

(73) Lexogen GmbH, Campus Vienna Biocenter 5, 1030 Wien, AT

(72) REDA, Torsten, A-1140 Wien, AT

HAGLMÜLLER, Jakob, A-1070 Wien, AT

SCHITTER, Georg, A-1070 Wien, AT

SEITZ, Alexander, A-1140 Wien, AT

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

G01N 27/40A → (51) **G01N 27/49**

(51) **G01N 27/49** (11) **2 278 321 B1**
G01N 33/00 **G01N 27/40A**

(25) En (26) En

(21) 10184013.0 (22) 12.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.01.2011

(30) 12.05.1999 US 310431

- (54) • *Sensor zum Messen einer Zielkomponente in gasförmigen oder flüssigen Proben*
- *A sensor for measuring a target component in gaseous or liquid samples*
- *Capteur pour la mesure d'un composant cible dans des échantillons gazeux ou liquides*

(73) Life Safety Germany GmbH, Eisenheimerstrasse 43, 80687 München, DE

(72) Kitzelmann, Dieter, 53227 Bonn, DE

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(62) 00937538.7 / 1 183 528

(51) **G01N 27/49** (11) **2 278 322 B1**
G01N 27/40A **G01N 33/00**

(25) En (26) En

(21) 10184094.0 (22) 12.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.01.2011

(30) 12.05.1999 US 310431

- (54) • *Verfahren zum Messen einer Zielkomponente in gasförmigen oder flüssigen Proben*
- *A method for measuring a target component in gaseous or liquid samples*

• *Procédé pour la mesure d'un composant cible dans des échantillons gazeux ou liquides*

(73) Life Safety Germany GmbH, Eisenheimerstrasse 43, 80687 München, DE

(72) Kitzelmann, Dieter, 53227 Bonn, DE

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(62) 00937538.7 / 1 183 528

G01N 27/62 → (51) **G01N 1/22**

G01N 29/00 → (51) **B06B 3/00**

G01N 29/14 → (51) **G01N 29/44**

(51) **G01N 29/22** (11) **2 729 793 B1**
G01N 29/44 **G01N 29/26**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12738554.0 (22) 03.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.05.2014

(86) FR 2012/051550 03.07.2012

(87) WO 2013/007919 2013/03 17.01.2013

(30) 08.07.2011 FR 1156243

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON STRUKTUREN MITTELS ZEITUMKEHR*
- *METHOD FOR CHECKING STRUCTURES BY TIME REVERSAL*
- *PROCEDE POUR CONTROLER DES STRUCTURES PAR RETOURNEMENT TEMPOREL*

(73) 01 dB - Metravib, 200, Chemin des Ormeaux, 69760 Limonest, FR

(72) VOUAGNER, Pascal, F-69250 Fleurieu Sur Saone, FR

GUYADER, Jean-Louis, F-01800 Charnoz Sur Ain, FR

CHARVIN, Jacques, F-69270 Fontaines Saint-Martin, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

G01N 29/26 → (51) **G01N 29/22**

(51) **G01N 29/44** (11) **2 277 039 B1**
G01N 29/14

(25) De (26) De

(21) 09741937.8 (22) 12.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2011

(86) EP 2009/052938 12.03.2009

(87) WO 2009/135719 2009/46 12.11.2009

(30) 05.05.2008 DE 102008022125

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIKATION VON SCHALLERZEUGENDEN PROZESSEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE CLASSIFICATION OF SOUND-GENERATING PROCESSES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CLASSEMENT DE PROCESSUS PRODUISANT DES SONS*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HÖGE, Harald, 82131 Gauting, DE

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/22**

(51) **G01N 30/34** (11) **1 405 066 B1**
B01D 15/38 **B01D 15/32**
G01N 30/88

(25) En (26) En

(21) 02721239.8 (22) 04.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.04.2004

(86) US 2002/006521 04.03.2002

(87) WO 2002/071054 2002/37 12.09.2002

(30) 02.03.2001 US 273220 P

- (54) • *CHROMATOGRAPHIE VON METALLKOMPLEXEN*
- *CHROMATOGRAPHY OF METAL COMPLEXES*
- *CHROMATOGRAPHIE DE COMPLEXES METALLIQUES*

(73) Galera Therapeutics LLC, 4041 Forest Park Avenue Suite 107, St. Louis, Missouri 63108, US

(72) SŁOMCZYŃSKA, Urszula J., St. Louis, MO 63114, US

TRAWICK, Bobby N., St. Louis, MO 63114, US

RILEY, Denis P., St. Louis, MO 63114, US

NAIK, Arati, St. Louis, MO 63114, US

(74) WP Thompson, et al, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(60) 10179542.5 / 2 312 309

15154758.5

(51) **G01N 30/60** (11) **1 715 336 B1**
F16L 19/00 **F16L 21/00**
F16L 49/06 **F15C 5/00**
G01N 30/02

(25) En (26) En

(21) 06251388.2 (22) 15.03.2006

(84) DE FR GB

(43) 25.10.2006

(30) 20.04.2005 US 111243

- (54) • *Verbindungsstück für Analysevorrichtungen*
- *Connector for analytical devices*
- *Connecteur pour dispositifs analytiques*

(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US

(72) Quimby, Bruce D., Loveland Colorado 80537-0599, US

Norman, Wesley M., Loveland Colorado 80537-0599, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01N 31/00 → (51) **B01F 3/04**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/49**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/49 → (51) **B01F 11/00**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 506 010 B1**

(25) En (26) En

(21) 11179025.9 (22) 26.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2012

(30) 30.11.2007 US 991616 P

21.03.2008 US 38699 P

- (54) • *VEGF-Polymorphismen und Anti-Angiogenesetherapie*
- *VEGF polymorphisms and anti-angiogenesis therapy*
- *Polymorphismes VEGF et thérapie anti-angiogénèse*

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US

(72) Schneider, Bryan P, Avon, IN Indiana 46123, US

Radovich, Milan, Indianapolis, IN Indiana 46241, US

Sledge, George W., Indianapolis, IN Indiana 46220, US

(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(62) 08857392.8 / 2 220 492

(51) **G01N 33/50** (11) **2 618 146 B1**

(25) En (26) En

(21) 13164311.6 (22) 24.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.07.2013

(30) 25.02.2008 US 31319 P

17.10.2008 US 106404 P

24.10.2008 US 108384 P

25.11.2008 US 117908 P

23.12.2008 US 140558 P

(54) • *Wirkstoffauswahl zur Brustkrebstherapie unter Verwendung von antikörperbasier-ten Anordnungen*

• *Drug selection for breast cancer therapy using antibody-based arrays*

• *Sélection d'un médicament pour la thérapie du cancer du sein à partir des matrices d'anticorps*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Singh, Sharant, Santa Fe, CA 92067, US

Harvey, Jeanne, Livermore, CA 94550, US

Kim, Phillip, Irvine, CA 92612, US

Liu, Xinjun, San Diego, CA 92130, US

Liu, Limin, San Diego, CA 92130, US

Barham, Robert, San Marcos, CA 92078, US

Neri, Bruce, Cary, NC 27518-8717, US

(74) Krishnan, Sri, Nestec S.A. CT-IAM Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(62) 12183659.7 / 2 602 623

09715619.4 / 2 250 498

(51) **G01N 33/50** (11) **2 710 373 B1**

G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 12722335.2 (22) 15.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014

(86) EP 2012/059064 15.05.2012

(87) WO 2012/156420 2012/47 22.11.2012

(30) 17.05.2011 US 201161486854 P

(54) • *SCREENING VON GROSSE-AKTIVATOREN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER ABSCHWÄCHUNG VON HAUTALTERUNG UND/ODER ZUR FEUCHTIGKEITSVERSORGUNG DER HAUT*

• *SCREENING OF LARGE ACTIVATORS FOR PREVENTING AND/OR ATTENUATING SKIN AGEING AND/OR HYDRATING SKIN*

• *CRIBLAGE D'ACTIVATEURS DE LARGE POUR LA PRÉVENTION ET/OU L'ATTÉNUATION DU VIEILLISSEMENT DE LA PEAU ET/OU POUR L'HYDRATATION DE LA PEAU*

(73) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) FEDOROVA, Elena, Whippany New Jersey NJ 07981, US

LASSERRE, Christelle, Jersey City New Jersey NJ 07302, US

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(60) 15167187.2

(51) **G01N 33/50** (11) **2 741 083 B1**

B01L 3/00

(25) En (26) En

(21) 13154001.5 (22) 05.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.06.2014

(30) 07.12.2012 TR 201214253

(54) • *Dreidimensionale mikrofluidische Vorrichtung, die die metastatische Kapazität bestimmt, und Homing-Auswahlmöglichkeiten*

• *Three dimensional microfluidic device that determines metastatic capacity and homing choices*

• *Dispositif microfluidique tridimensionnel qui détermine la capacité métastatique et choix de domiciliation*

(73) Pesen Okvur, Devrim, Narli Mah Metin Oktay Sok Icer Apt 8/6 Narlidere, 35320 Izmir, TR

(72) Pesen Okvur, Devrim, 35320 Izmir, TR

G01N 33/53 → (51) **C12N 9/28**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 856 520 B1**

G01N 33/48

(25) En (26) En

(21) 06717254.4 (22) 03.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007

(86) US 2006/000029 03.01.2006

(87) WO 2006/074130 2006/28 13.07.2006

(30) 03.01.2005 US 641245 P

(54) • *MIKROWELLENBESCHLEUNIGTE PLASMONICS*

• *MICROWAVE ACCELERATED PLASMONICS*

• *PROCEDES ET SYSTEMES PLASMONIQUES D'ACCELERATION A MICRO-ONDES*

(73) UNIVERSITY OF MARYLAND BALTIMORE COUNTY, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250, US

(72) GEDDES, Chris D., Bel-Air, MD 21015, US

(74) Chalk, Anthony John, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **2 602 619 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 11814682.8 (22) 03.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013

(86) JP 2011/067807 03.08.2011

(87) WO 2012/018057 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 JP 2010174930

(54) • *IMMUNOCHROMATOGRAPHIE-REAGENZUSAMMENSETZUNG UND MESSVERFAHREN DAMIT*

• *IMMUNOCHROMATOGRAPHY REAGENT COMPOSITION, AND MEASUREMENT METHOD USING SAME*

• *COMPOSITION DE RÉACTIF D'IMMUNOCHROMATOGRAPHIE ET PROCÉDÉ DE MESURE UTILISANT CELLE-CI*

(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP

(72) IWAMOTO Hisahiko, Kanagawa 254-0076, JP

SAKAKIBARA Yuhiro, Kanagawa 254-0076, JP

NAKAJIMA Satoru, Kanagawa 254-0076, JP

(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G01N 33/543** (11) **2 739 975 B1**

G01N 33/558 **G01N 33/569**

(25) En (26) En

(21) 12746213.3 (22) 31.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.06.2014

(86) US 2012/049072 31.07.2012

(87) WO 2013/019817 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 US 201161514790 P

(54) • *N-ACETYL-D-GLUCOSAMIN FÜR VERBESSERTE SPEZIFITÄT VON STREPTOKOKKEN IN EINEM IMMUNOASSAY*

• *N-ACETYL-D-GLUCOSAMINE FOR ENHANCED SPECIFICITY OF STREP A IMMUNOASSAY*

• *N-ACÉTYL-D-GLUCOSAMINE POUR UNE SPÉCIFICITÉ AMÉLIORÉE D'UN DOSAGE IMMUNOLOGIQUE DU STREP A*

(73) QUIDEL CORPORATION, 10165 McKellar Court, San Diego, California 92121, US

(72) REN, Peter, Yan-guo, San Diego, CA 92129, US

MCCLURE, Jason, San Diego, CA 92120, US

RICHARDSON, Kevin, S., San Diego, CA 92119, US

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/55**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/558 → (51) **B82Y 5/00**

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/28**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 277 044 B1**

G01N 33/543

(25) En (26) En

(21) 09747326.8 (22) 12.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(43) 26.01.2011

(86) US 2009/043560 12.05.2009

(87) WO 2009/140242 2009/47 19.11.2009

(30) 13.05.2008 US 52727

(54) • *ANALYSE VON ANTIKÖRPER-ARZNEIMITTEL KONJUGATEN MITTELS PERLENBASIERTER AFFINITÄTSERFASSUNG UND MASSENSPEKTROMETRIE*

• *ANALYSIS OF ANTIBODY DRUG CONJUGATES BY BEAD-BASED AFFINITY CAPTURE AND MASS SPECTROMETRY*

• *ANALYSE DE CONJUGUÉS ANTICORPS-MÉDICAMENTS UTILISANT CAPTURE PAR AFFINITE À BASE DE BILLES ET SPECTROMÉTRIE DE MASSE*

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US

(72) KAUR, Surinder, Lafayette, CA 94549, US

SAAD, Ola, Walnut Creek, CA 94597, US

XU, Keyang, Belmont, CA 94002, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 478 376 B1**

G01N 1/28

(25) En (26) En

(21) 10755273.9 (22) 09.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012

(86) US 2010/048185 09.09.2010

- (87) WO 2011/034766 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 562757
(54) • *NICHT-INVASIVES VERFAHREN ZUR MESSUNG VON HISTAMIN AUS DER HAUT ALS OBJEKTIVE JUCKREIZMES-SUNG*
• *A NONINVASIVE METHOD FOR MEASURING HISTAMINE FROM SKIN AS AN OBJECTIVE MEASUREMENT OF ITCH*
• *PROCÉDÉ NON INVASIF DE MESURE CUTANÉE DE L'HISTAMINE EN TANT QUE MESURE OBJECTIVE DE DÉMANGEAISON*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SCHWARTZ, James, Robert, West Chester Ohio 45069, US
KERR, Kathleen, Marie, Okeana Ohio 45053, US
DOYLE, Patricia, West, Cincinnati Ohio 45220, US
WEHMEYER, Kenneth, Robert, Cincinnati Ohio 45208, US
BURT, Thomas, Massey, Liberty Township Ohio 45044, US
FIENO, Angela, Marie, Hamilton Ohio 45011, US
WIMALASENA, Rohan, Lalith, Mason Ohio 45040, US
FADAYEL, Gina, Marie, Maineville Ohio 45039, US
(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 542 897 B1**
H01J 49/04
(25) De (26) De
(21) 11718256.8 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) DE 2011/000204 02.03.2011
(87) WO 2011/107076 2011/36 09.09.2011
(30) 04.03.2010 DE 102010010155
(54) • *Verwendung von halogenierten Cyanozimtsäurederivaten als Matrizes in MALDI-Massenspektrometrie*
• *Use of halogenated cyanocinnamic acid derivatives as matrices in MALDI mass spectrometry*
• *Utilisation de dérivés halogénés d'acide cyanocinnamique en tant que matrice en spectrométrie de masse MALDI*
(73) Sigma-Aldrich International GmbH, Wassergasse 7, 9000 St. Gallen, CH
(72) JASKOLLA, Thorsten, 64331 Weiterstadt, DE
KARAS, Michael, 65795 Hattersheim, DE
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 7/08**

G01N 33/68 → (51) **G01N 24/00**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

G01N 35/00 → (51) **B01L 7/00**

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/00**

G01P 15/125 → (51) **G01D 5/24**

G01P 15/18 → (51) **G01C 17/38**

G01P 21/00 → (51) **G01C 17/38**

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 344 897 B1**
G01R 31/28 **H04M 1/00**
G01D 1/00 **G01R 31/312**
G01R 31/304 **G01R 31/3185**
(25) En (26) En
(21) 09826440.1 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) US 2009/006110 13.11.2009
(87) WO 2010/056346 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 US 115011 P
14.11.2008 US 115005 P
24.12.2008 US 140736 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG ELEKTRISCHER ANSCHLÜSSE AUF EINER BESTÜCKTEN LEITERPLATTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING ELECTRICAL CONNECTIONS ON A PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TESTER LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES SUR UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
(73) Teradyne, Inc., 700 Riverpark Drive, MS NR700-2-3, North Reading MA 01864, US
(72) SUTO, Anthony, J., Sterling, MA 01564, US
(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 648 010 B1**
H02H 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13360004.9 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(30) 04.04.2012 FR 1253120
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Alarmsignalen in Abhängigkeit von den Fehlerströmen in einer elektrischen Anlage, und Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method for managing alarms in accordance with fault currents in an electrical facility and device for implementing said method*
• *Procédé de gestion des alarmes en fonction des courants de défaut dans une installation électrique et dispositif de mise en oeuvre dudit procédé*
(73) Socomec S.A., 1, Rue de Westhouse, 67230 Benfeld, FR
(72) Bernard, Thomas, 67100 Strasbourg, FR
Herr, Pierre-Henri, 67140 Barr, FR
Capot, Marc, 67730 Chateaufort, FR
(74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Associés 14 Blvd A. Wallach CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

G01R 31/02 → (51) **G01R 31/36**

- (51) **G01R 31/08** (11) **2 411 823 B1**
G01R 31/12 **G01R 31/14**
(25) En (26) En
(21) 10712578.3 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) IB 2010/051269 24.03.2010
(87) WO 2010/109413 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 IT B020090193
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN VON TEILENTLADUNGEN*

- *DEVICE AND METHOD FOR LOCATING PARTIAL DISCHARGES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION DE DÉCHARGES PARTIELLES*
(73) Techimp HQ S.R.L., Via Toscana 11/C, 40069 Zola Predosa (BO), IT
(72) SERRA, Stefano, I-20028 SAN VITTORE DI OLONA (Milano), IT
CAVALLINI, Andrea, I-40033 CASALECCHIO DI RENO (Bologna), IT
MONTANARI, Gian Carlo, I-40069 Zola Predosa (Bologna), IT
PASINI, Gaetano, I-41054 MARANO SUL PANARO (Modena), IT
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

G01R 31/12 → (51) **G01R 31/08**

G01R 31/14 → (51) **G01R 31/08**

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/02**

G01R 31/28 → (51) **G05D 16/20**

G01R 31/304 → (51) **G01R 31/02**

G01R 31/312 → (51) **G01R 31/02**

G01R 31/3185 → (51) **G01R 31/02**

G01R 31/34 → (51) **F01D 21/00**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 541 265 B1**
G01R 31/02 **B60L 11/18**
H01M 10/42 **H01M 10/44**
H02J 7/00 **H02J 7/34**
(25) Ko (26) En
(21) 10846214.4 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) KR 2010/005308 12.08.2010
(87) WO 2011/102576 2011/34 25.08.2011
(30) 22.02.2010 KR 20100015519
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ANOMALIEN BEI EINEM ZELLAUSGLEICHSCHALTSTREIFEN*
• *ABNORMALITY DIAGNOSIS DEVICE AND METHOD OF CELL BALANCING CIRCUIT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'ANOMALIE DE CIRCUIT D'ÉQUILIBRAGE DES CELLULES*
(73) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Sang-Hoon, Daejeon 305-340, KR
LEE, Dal-Hoon, Daejeon 302-120, KR
KIM, Jee-Ho, Daejeon 305-791, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01R 33/12 → (51) **G01R 33/14**

- (51) **G01R 33/14** (11) **2 761 318 B1**
G01R 33/12 **H01F 29/08**
(25) En (26) En
(21) 11815738.7 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 06.08.2014
(86) SI 2011/000079 27.12.2011
(87) WO 2013/048348 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 SI 201100387
(54) • *VORRICHTUNG UND TESTVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER QUALITÄT EINER MAGNETSCHALTUNG*

- *DEVICE AND TESTING PROCEDURE FOR DETERMINATION OF MAGNETIC CIRCUIT QUALITY*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDURE DE TEST POUR DÉTERMINER LA QUALITÉ D'UN CIRCUIT MAGNÉTIQUE*
- (73) Univerza V Mariboru, Smetanova ulica 17, 2000 Maribor, SI
 (72) DOLINAR, Drago, 2000 Maribor, SI
 PETRUN, Martin, 2364 Ribnica na Pohorju, SI
 KLOPCIC, Beno, 1231 Crnuce, SI
 (74) Marn, Jure, Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI

G01R 33/24 → (51) **G01R 33/30**

G01R 33/28 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **G01R 33/30** (11) **2 820 439 B1**
B65D 39/00 **G01R 33/24**
 (25) En (26) En
 (21) 13716057.8 (22) 22.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 07.01.2015
 (86) IB 2013/051462 22.02.2013
 (87) WO 2013/128355 2013/36 06.09.2013
 (30) 27.02.2012 US 201261603406 P
 (54) • *MAGNETFELDSONDE MIT EINEM METALLSTOPFEN*
 • *MAGNETIC FIELD PROBE SEALED WITH A METALLIC PLUG*
 • *CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE SCÉLLÉ AVEC UNE DOUILLE MÉTALLIQUE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) SUIJVER, Jan Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 WEEKAMP, Johannes Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 35/00** (11) **2 244 096 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10004199.5 (22) 20.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 27.10.2010
 (30) 23.04.2009 DE 102009018666
 (54) • *Kalibrierverfahren für das Testen von HF-Modulen*
 • *Calibration method for testing HF modules*
 • *Procédé de calibrage pour le test de modules HF*
- (73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
 (72) Schmegner, Karl-Ernst, Dr., 89278 Nersingen, DE
 Höfer, Georg, 89173 Lonsee, DE
 (74) Meel, Thomas, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **G01S 7/282** (11) **2 702 372 B1**
G01F 23/284 **G01S 13/10**
 (25) En (26) En
 (21) 11761609.4 (22) 28.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.03.2014
 (86) EP 2011/066846 28.09.2011
 (87) WO 2012/146319 2012/44 01.11.2012

- (30) 29.04.2011 US 201113097385
 (54) • *GEPULSTES RADARFÜLLSTANDSMESS-SYSTEM MIT REGULIERUNG VON OBERSCHWINGUNGEN HÖHERER ORDNUNG*
 • *PULSED RADAR LEVEL GAUGE SYSTEM WITH HIGHER ORDER HARMONIC REGULATION*
 • *SYSTÈME DE JAUGE DE NIVEAU À RADAR À IMPULSIONS AVEC RÉGULATION HARMONIQUE D'ORDRE SUPÉRIEUR*
- (73) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE
 (72) NYBERG, Håkan, S-587 37 Linköping, SE
 (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01S 7/41 → (51) **G08G 1/015**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/08**

G01S 13/10 → (51) **G01S 7/282**

G01S 13/58 → (51) **B60Q 1/52**

G01S 13/93 → (51) **B60Q 1/52**

G01S 13/93 → (51) **G01S 15/46**

- (51) **G01S 15/46** (11) **1 695 025 B1**
G01S 13/93 **G01S 15/93**
 (25) De (26) De
 (21) 04820611.4 (22) 02.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.08.2006
 (86) EP 2004/053242 02.12.2004
 (87) WO 2005/061985 2005/27 07.07.2005
 (30) 19.12.2003 DE 10361315
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER POSITION VON MINDESTENS EINEM REFLEXIONSPUNKT AUF EINEM HINDERNIS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OF AT LEAST ONE POINT OF REFLECTION ON AN OBSTACLE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA POSITION D'AU MOINS UN POINT DE REFLEXION SUR UN OBSTACLE*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) GÖTZIG, Heinrich, 74081 Heilbronn, DE
 ECKSTEIN, Oliver, 71672 Marbach, DE
 HENRY, Marion, 44000 Nantes, FR
 JUNG, Thomas, 74199 Untergruppenbach, DE
 JECKER, Nicolas, 73728 Esslingen, DE

G01S 15/93 → (51) **G01S 15/46**

- (51) **G01S 17/08** (11) **2 210 124 B1**
G01S 17/32 **G01S 7/481**
 (25) De (26) De
 (21) 08848920.8 (22) 14.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.07.2010
 (86) EP 2008/063792 14.10.2008
 (87) WO 2009/062798 2009/21 22.05.2009
 (30) 12.11.2007 DE 102007053852
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN DISTANZMESSUNG*
 • *DEVICE FOR OPTICAL DISTANCE MEASUREMENT*
 • *DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE D'UNE DISTANCE*

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 RICHARD, Matthieu, F-25370 Fourcatier, FR
 BRAUN, Andreas, 70736 Fellbach, DE
 STIERLE, Joerg, 71111 Waldenbuch, DE
 HAASE, Bjoern, 70184 Stuttgart, DE
 RENZ, Kai, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

G01S 17/32 → (51) **G01S 17/08**

- (51) **G01S 19/15** (11) **2 738 574 B1**
G01S 19/21
 (25) En (26) En
 (21) 13190552.3 (22) 28.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.06.2014
 (30) 30.11.2012 US 201213690231
 (54) • *Systeme und Verfahren zur Überwachung von Breitband-Hochfrequenzstörungen*
 • *Systems and methods for monitoring broadband radio frequency interference*
 • *Systèmes et procédés de surveillance d'interférence de fréquence radio à large bande*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) Scheitlin, Joseph E., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Brenner, Mats Anders, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Howard, John M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Class, Kim, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 19/21 → (51) **G01S 19/15**

- (51) **G01S 19/37** (11) **2 526 644 B1**
H04B 1/707
 (25) De (26) De
 (21) 10798277.9 (22) 20.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.11.2012
 (86) EP 2010/065813 20.10.2010
 (87) WO 2011/088907 2011/30 28.07.2011
 (30) 22.01.2010 DE 102010001147
 (54) • *MEHRFREQUENZBANDEMPFÄNGER*
 • *MULTI-FREQUENCY-BAND RECEIVER*
 • *RÉCEPTEUR À BANDE MULTIFRÉQUENCE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
 (72) RÜGAMER, Alexander, 97342 Obernbreit, DE
 URQUIJO, Santiago, 91056 Erlangen, DE
 (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **G01T 1/24** (11) **2 265 974 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09729460.7 (22) 20.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.12.2010
 (86) IB 2009/051190 20.03.2009
 (87) WO 2009/125309 2009/42 15.10.2009
 (30) 10.04.2008 US 43742

- (54) • *MODULARES PET-SYSTEM MIT VARIABLER GEOMETRIE*
• *MODULAR MULTI-GEOMETRY PET SYSTEM*
• *SYSTÈME PET À GÉOMÉTRIE MULTIPLE MODULAIRE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) GAGNON, Daniel, Cleveland Ohio 44143, US
MCKNIGHT, Douglas, B., Cleveland Ohio 44143, US
- (74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01V 1/38** (11) **2 684 077 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12720925.2 (22) 12.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.01.2014
 (86) GB 2012/000239 12.03.2012
 (87) WO 2012/123698 2012/38 20.09.2012
 (30) 11.03.2011 GB 201104196
 (54) • *SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ARRAY*
• *GROUPEMENT DE CAPTEURS*- (73) TGS Geophysical Company (UK) Limited, 1 The Crescent, Surbiton Surrey KT6 4BN, GB
- (72) NASH, Philip John, Surbiton, Surrey KT6 4BN, GB
AUSTIN, Edward, Surbiton, Surrey KT6 4BN, GB
EISENHOWER, Frank, Godalming, Surrey GU7 1XE, GB
LUFF, Richard, Godalming, Surrey GU7 1XE, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G01V 1/46** (11) **2 577 358 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11733718.8 (22) 05.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.04.2013
 (86) US 2011/035358 05.05.2011
 (87) WO 2011/152954 2011/49 08.12.2011
 (30) 03.06.2010 US 793407
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES KOLLIMIERTEN SCHALLENERGIESTRAHLS IN EINEM BOHRLOCH*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A COLLIMATED BEAM OF ACOUSTIC ENERGY IN A BOREHOLE*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE GÉNÉRATION D'UN FAISCEAU COLLIMATÉ D'ÉNERGIE ACOUSTIQUE DANS UN Puits de forage*- (73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
Los Alamos National Security LLC, P.O. Box 1663 Mail Stop A 187, Los Alamos, NM 87544, US
- (72) VU, Cung Khac, Houston, Texas 77005, US
SINHA, Dipen N., Los Alamos, New Mexico 87544, US
PANTEA, Cristian, Los Alamos, New Mexico 87544, US
NIHEI, Kurt T., Oakland, California 94618, US
SCHMITT, Denis P., San Ramon California 94583-0806, US
SKELT, Christopher, Houston, Texas 77042, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G02B 1/02 → (51) **G02B 5/18**

G02B 1/04 → (51) **C07D 493/04**

G02B 1/10 → (51) **C09D 5/24**

G02B 3/00 → (51) **F21V 7/00**

(51) **G02B 5/18** (11) **2 259 100 B1**
B05C 11/02 **G02B 1/02**
B82Y 20/00 **B82Y 40/00**
G02B 6/13

(25) Ja (26) En
 (21) 09724096.4 (22) 25.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.12.2010
 (86) JP 2009/055977 25.03.2009
 (87) WO 2009/119677 2009/40 01.10.2009
 (30) 25.03.2008 JP 2008076953
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KÜNSTLICHEN MATTEN MEMBRAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KÜNSTLICHEN MATTEN MEMBRAN*
• *DEVICE FOR FORMING ARTIFICIAL OPAL MEMBRANE AND METHOD FOR FORMING ARTIFICIAL OPAL MEMBRANE*
• *DISPOSITIF POUR FORMER UNE MEMBRANE D'OPALE ARTIFICIELLE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE MEMBRANE D'OPALE ARTIFICIELLE*- (73) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) FUDOJI, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
SAWADA, Tsutomu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KITAMURA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G02B 5/23 → (51) **C07D 493/04**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 138 871 B1**
G02F 1/13363

(25) Ja (26) En
 (21) 08751871.8 (22) 17.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.12.2009
 (86) JP 2008/057544 17.04.2008
 (87) WO 2008/130014 2008/44 30.10.2008
 (30) 18.04.2007 JP 2007109052
 18.04.2007 JP 2007109053
 25.12.2007 JP 2007331825
- (54) • *OPTISCHE KOMPENSATIONSSCHICHT, OPTISCH KOMPENSIERENDE FOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL COMPENSATION LAYER, OPTICALLY COMPENSATING FILM, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE*
• *COUCHE DE COMPENSATION OPTIQUE, FILM OPTIQUEMENT COMPENSATEUR ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CES FILMS*
- (73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
- (72) DOI, Toru, Kuwana-shi, Mie, JP
TOYOMASU, Shinsuke, Yokkaichi, Mie, JP
OZAKI, Sou, Yokkaichi-shi, Mie, JP

SHIMOSATO, Shinji, Yatomi-shi, Aichi, JP
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G02B 5/30 → (51) **G02B 27/09**

G02B 5/32 → (51) **G02B 27/00**

G02B 6/13 → (51) **G02B 5/18**

(51) **G02B 6/255** (11) **2 666 041 B1**
G02B 6/28

(25) En (26) En
 (21) 12702672.2 (22) 17.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.11.2013
 (86) US 2012/021559 17.01.2012
 (87) WO 2012/099883 2012/30 26.07.2012
 (30) 19.01.2011 US 201161434060 P
 (54) • *MEHRSTUFIGES FASERVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MULTI-STAGE FIBER PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FIBRE À PLUSIEURS ÉTAGES ET PROCÉDÉ*- (73) 3SAE Technologies, Inc., 318 Seaboard Lane Suite 212, Franklin, TN 37067, US
- (72) WILEY, Robert G., Franklin Tennessee 37067-1795, US
CLARK, Brett, Whites Creek Tennessee 37189, US
LOWER, John, Franklin, Tennessee 37064, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G02B 6/28 → (51) **G02B 6/255**

(51) **G02B 7/02** (11) **1 674 910 B1**

(25) En (26) En
 (21) 05258055.2 (22) 23.12.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 28.06.2006
 (30) 27.12.2004 JP 2004376819
 28.12.2004 JP 2004380786
- (54) • *Verfahren zur Befestigung eines optischen Elements und auf diese Weise hergestellte optische Einheit*
• *Method of fixing an optical member and an optical unit made thereby*
• *Procédé de fixation d'un membre optique et unité optique l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Sachiko, Tokyo, JP
Seita, Masato, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
- (60) 12169996.1 / 2 500 759

(51) **G02B 7/10** (11) **2 708 928 B1**

(25) En (26) En
 (21) 13177914.2 (22) 24.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.03.2014
 (30) 17.09.2012 KR 20120102994
- (54) • *Linsentrommelanordnung und Fotografiervorrichtung damit*
• *Lens barrel assembly and photographing apparatus including the same*
• *Ensemble barillet de lentille et appareil photo le comprenant*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kang, Yoon-seok, Seoul, KR
(74) Lee, Kyeong-eun, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G02B 17/08 → (51) **G01M 11/00**

G02B 19/00 → (51) **F21S 8/00**

G02B 19/00 → (51) **G01M 11/00**

G02B 19/00 → (51) **H01L 33/58**

G02B 21/16 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G02B 27/00** (11) **2 256 538 B1**
G02B 5/32 **G03H 1/22**
(25) En (26) En
(21) 10157401.0 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.12.2010
(30) 23.05.2006 US 802724 P
26.05.2006 US 808790 P
17.04.2007 PCT/US2007/009347

- (54) • *Optisches System mit segmentierter Pupillenfunktion*
• *Optical system with segmented pupil function*
• *Système optique avec fonction de pupille segmentée*

- (73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Fan, Regis S., Westminster, CO 80031, US
(74) Dowski, Edward, R., Lafayette, CO 80026, US

- Kubala, Kenneth, S., Boulder, CO 80305, US
(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE
(62) 07797693.4 / 2 033 039

G02B 27/00 → (51) **F21V 7/00**

G02B 27/00 → (51) **G01M 11/00**

- (51) **G02B 27/09** (11) **2 483 720 B1**
G21K 1/06 **G02B 5/30**
G21K 1/16 **G03F 7/20**

- (25) En (26) En
(21) 10765402.2 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.08.2012
(86) EP 2010/064242 27.09.2010
(87) WO 2011/039136 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 DE 102009045135

- (54) • *OPTISCHE BELEUCHTUNGSEINHEIT FÜR MIKROLITHOGRAFIE*
• *ILLUMINATION OPTICAL UNIT FOR MICROLITHOGRAPHY*
• *UNITÉ OPTIQUE D'ÉCLAIRAGE POUR MICROLITHOGRAPHIE*

- (73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) FIOŁKA, Damian, 73447 Oberkochen, DE
(74) STÜTZLE, Ralf, 73430 Aalen, DE

- (74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

G02B 27/09 → (51) **F21S 8/00**

G02C 7/10 → (51) **C07D 493/04**

G02F 1/01 → (51) **H04B 10/50**

G02F 1/09 → (51) **B42D 15/00**

G02F 1/1335 → (51) **G09G 3/34**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 357 518 B1**
G02B 6/00 **F24F 11/00**
(25) De (26) De
(21) 11001042.8 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.08.2011
(30) 09.02.2010 DE 102010007476
(54) • *Monochrome Displays zur sichtbaren Signalisierung von Reglerzuständen*
• *Monochromatic displays for visual signalling of regulator states*
• *Ecrans monochromes pour la signalisation visible d'états de régulateurs*

- (73) Alre-IT Regeltechnik GmbH, Richard-Tauber-Damm 10, 12277 Berlin, DE
(72) Schmieder, Jürgen, 15537 Gosen - Neu Zittau, DE

- (74) Stüppel, Hubert, STIPPL Patentanwälte Freilgrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1362**

- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 378 788 B1**
G02F 1/1368 **G02F 1/1343**
G03F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 03014265.7 (22) 25.06.2003
(84) GB
(43) 07.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002237219

- (54) • *Flüssigkristallanzeige mit transversalem elektrischen Feld, deren Herstellungsverfahren und Vorrichtung zur Abtastbelichtung*
• *Transverse electric-field type liquid crystal display device, process of manufacturing the same, and scan-exposing device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide avec champs électrique transversal, son procédé de fabrication et dispositif d'exposition par balayage*

- (73) Obayashiseikou Co., Ltd., 295, Suwa 4-chome, Toyokawa-City, Aichi-Pref. 442-0068, JP
(72) Hirota, Naoto, Toyokawa-City, Aichi-Pref. 442-0068, JP

- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/1362**

G02F 1/17 → (51) **B42D 15/00**

G02F 1/225 → (51) **H04B 10/50**

- (51) **G02F 1/365** (11) **1 697 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 04804987.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.09.2006
(86) EP 2004/053653 22.12.2004
(87) WO 2005/062113 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 GB 0329629
(54) • *BREITSPAKTRUM-LICHTQUELLE*
• *A BROAD SPECTRUM LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIÈRE A LARGE SPECTRE*
(73) NKT Photonics A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK

- (72) WADSWORTH, William, Lower Weston, Bath BA1 3BP, GB

- (74) Hegner & Partners A/S, Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

- (51) **G02F 2/00** (11) **2 356 511 B1**
H03L 7/04 **H01S 3/13**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09755910.8 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/065503 19.11.2009
(87) WO 2010/060859 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 FR 0806702

- (54) • *Durchstimmbarer optoelektronischer Frequenz-Diskriminator*
• *Frequency-adjustable optoelectronic frequency discriminator*
• *Discriminateur de fréquence opto-électronique accordable en fréquence*

- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) PILLET, Grégoire, F-75013 Paris, FR
MORVAN, Loïc, F-91400 Orsay, FR
DOLFI, Daniel, F-91400 Orsay, FR

- (74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G03B 21/20 → (51) **C09K 11/59**

G03B 21/20 → (51) **F21K 99/00**

G03F 1/00 → (51) **G02F 1/1362**

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 354 847 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11151798.3 (22) 24.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050570

- (54) • *Form für die UV-unterstützte Nano-Prägelithographie, und Herstellungsverfahren einer solchen Form*
• *Mould for lithography by UV-assisted nanoprinting and methods for manufacturing such a mould*
• *Moule pour la lithographie par nano-impression assistée uv et procédés de réalisation d'un tel moule*

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) Landis, Stéfan, 38500, Voiron, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G03F 7/00 → (51) **B22C 9/04**

G03F 7/004 → (51) **B22C 9/04**

- (51) **G03F 7/075** (11) **1 835 346 B1**
G03F 7/16 **C07F 7/18**
G07F 7/12

- (25) En (26) En
(21) 07104028.1 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 14.03.2006 JP 2006070002

- (54) • *Lichtempfindliches Silankupplungsmittel, Verfahren zur Mustererzeugung und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*

- (73) *Photosensitive silane coupling agent, method of forming pattern, and method of fabricating device*
 • *Agent de couplage silane photosensible, procédé de formation d'un motif et procédé de fabrication d'un dispositif*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) Ito, Toshiki CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
 Mizutani, Natsuhiko CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
 Yamaguchi, Takako CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
 Inao, Yasuhisa CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **G03F 7/09** (11) **1 309 898 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01964117.4 (22) 17.08.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 14.05.2003
 (86) US 2001/025746 17.08.2001
 (87) WO 2002/014954 2002/08 21.02.2002
 (30) 17.08.2000 US 226110 P
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ANTIREFLEKTIERENDE BESCHICHTUNGEN*
 • *ANTIREFLECTIVE COATING COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DE REVETEMENT ANTI-REFLET*
 (73) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
 (72) MAO, Zhibiao, Mountain View, CA 94040, US
 COLEY, Suzanne, Mansfield, MA 02048, US
 ADAMS, Timothy, G., Sudbury, MA 01776, US
 (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- G03F 7/16** → (51) **G03F 7/075**
- (51) **G03F 7/20** (11) **2 159 638 B1**
H05G 2/00
 (25) En (26) En
 (21) 09165730.4 (22) 17.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 03.03.2010
 (30) 05.11.2008 US 193201 P
 26.08.2008 US 136305 P
 (54) • *Strahlungsquelle und lithografischer Apparat*
 • *Radiation source and lithographic apparatus*
 • *Source de rayonnement et appareil de lithographie*
 (73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) Swinkels, Gerardus Hubertus, 5623 LT, Eindhoven, NL
 Banine, Vadim, 5704 NK, Helmond, NL
 Loopstra, Erik, 5613 ES Eindhoven, NL
 Moors, Roel, 5709 MT, Helmond, NL
 (74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
- G03F 7/20** → (51) **G02B 27/09**
- G03G 9/08** → (51) **G03G 9/087**
- (51) **G03G 9/087** (11) **2 192 449 B1**
G03G 9/08 **G03G 9/09**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08828404.7 (22) 27.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.06.2010
 (86) JP 2008/002317 27.08.2008
 (87) WO 2009/028176 2009/10 05.03.2009
 (30) 30.08.2007 JP 2007224152
 (54) • *BINDERHARZ FÜR FARBTONER UND DURCH VERWENDUNG DIESER HERGESTELLTE FARBTONER*
 • *BINDER RESIN FOR COLOR TONERS AND COLOR TONERS MADE BY USING THE SAME*
 • *RÉSINE DE LIAISON POUR TONERS COULEURS ET TONERS COULEURS PRODUITS AU MOYEN DE CETTE DERNIÈRE*
 (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
 (72) SAKATA, Kazuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
 MATSUOKA, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
 TAKEI, Hiroyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
 UCHIYAMA, Kenji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
 SASAKI, Ichirou, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- G03G 9/09** → (51) **G03G 9/087**
- (51) **G03G 13/20** (11) **1 787 169 B1**
G03G 15/20 **G03G 15/00**
 (25) De (26) De
 (21) 05790753.7 (22) 09.09.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 23.05.2007
 (86) EP 2005/009723 09.09.2005
 (87) WO 2006/027264 2006/11 16.03.2006
 (30) 10.09.2004 DE 102004043920
 (54) • *VERFAHREN ZUR UV-HÄRTUNG VON AUF EINEM BILDTRÄGER AUFGEBRACHTEN TONERBILDERN BEI EINER ELEKTROGRAFISCHEN DRUCK- ODER KOPIEREINRICHTUNG*
 • *METHOD FOR UV CURING TONER IMAGES APPLIED TO AN IMAGE SUPPORT IN AN ELECTROGRAPHIC PRINTING OR COPYING DEVICE*
 • *PROCEDE DE DURCISSEMENT PAR RAYONS ULTRAVIOLETS D'IMAGES REVELEES APPLIQUEES SUR UN SUPPORT DANS LE CAS D'UNE IMPRIMANTE OU D'UNE PHOTOCOPIEUSE ELECTROGRAPHIQUE*
 (73) Océ Printing Systems GmbH & Co. KG, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
 (72) SCHLEUSENER, Martin, 66640 Namborn, DE
 (74) Schaumburg & Partner Patentanwälte (Gbr), Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- G03G 15/00** → (51) **G03G 13/20**
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 548 517 B1**
G03G 21/16
 (25) En (26) En
 (21) 04030263.0 (22) 21.12.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.06.2005
 (30) 22.12.2003 JP 2003425721
 (54) • *Entwicklerzufuhrbehälter*
 • *Developer supply container*
 • *Réservoir d'alimentation en développeur*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamada, Yusuke, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **G03G 15/08** (11) **2 237 112 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10158166.8 (22) 29.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 06.10.2010
 (30) 31.03.2009 JP 2009087635
 (54) • *Entwicklerspeicherkörper, Bilderzeugungseinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*
 • *Developer storing body, image forming unit and image forming apparatus*
 • *Corps de stockage de révélateur, unité de formation d'images et appareil de formation d'images*
 (73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
 (72) Ohta, Atsushi, Tokyo 108-8551, JP
 Oda, Yukiyo, Tokyo 108-8551, JP
 Nozawa, Ken, Tokyo 108-8551, JP
 (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 739 504 B1**
B41J 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 06116199.8 (22) 28.06.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 03.01.2007
 (30) 28.06.2005 US 168152
 (54) • *Adressierbare Bildbestrahlung*
 • *Addressable Irradiation of Images*
 • *Irradiation adressable d'images*
 (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester New York 14644, US
 (72) German, Kristine A., Webster, NY 14580, US
 Lofthus, Robert M., Webster, NY 14580, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (51) **G03G 15/20** (11) **2 169 477 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08778350.2 (22) 18.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.03.2010
 (86) JP 2008/063460 18.07.2008
 (87) WO 2009/014227 2009/05 29.01.2009
 (30) 20.07.2007 JP 2007189399
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WALZE FÜR EINE FIXIERVORRICHTUNG UND EINER BIEGSAMEN HÜLSE FÜR EINE FIXIERVORRICHTUNG*
 • *METHODS OF MANUFACTURING A ROLLER FOR A FIXING APPARATUS AND A FLEXIBLE SLEEVE FOR A FIXING APPARATUS*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROULEAU DE DISPOSITIF DE FIXATION ET D'UN MANCHON FLEXIBLE DE DISPOSITIF DE FIXATION*
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) NISHIZAWA, Yuki, Tokyo 146-8501, JP
 NAKAGAWA, Ken, Tokyo 146-8501, JP
 AKAMATSU, Takaaki, Tokyo 146-8501, JP
 TETSUNO, Shuuichi, Tokyo 146-8501, JP
 YAJIMA, Yuichi, Tokyo 146-8501, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- G03G 15/20** → (51) **C09D 183/08**
- G03G 15/20** → (51) **G03G 13/20**

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/08**

G03H 1/22 → (51) **G02B 27/00**

(51) **G04B 21/06** (11) **2 463 731 B1**
G04B 21/08 **G04B 23/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10194573.1 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
- (54) • *Schlagwerkmechanismus einer Armbanduhr*
• *Chiming mechanism of a watch*
• *Mécanisme de sonnerie d'une montre*
- (73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
- (72) Karapatis, Polychronis (Nakis), 1324, Premier, CH
- Sarchi, Davide, 1020, Renens, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 21/08 → (51) **G04B 21/06**

G04B 23/02 → (51) **G04B 21/06**

(51) **G04G 9/00** (11) **1 713 043 B1**
G06Q 10/06 **G04G 13/02**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
- (21) 06007318.6 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (30) 14.04.2005 KR 20050031191
- (54) • *Verfahren zum Einstellen eines Weckers in einem Kommunikationsendgerät*
• *Method of setting a time alarm in a mobile communication terminal*
• *Procédé pour le réglage d'un réveil dans un terminal mobile de communication*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Joo, Sung Bum, Mapo-gu Seoul, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G04G 13/02 → (51) **G04G 9/00**

(51) **G05B 15/02** (11) **2 506 096 B1**
H04L 12/28 **G05B 19/042**
H04L 12/40

- (25) De (26) De
- (21) 12158700.0 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (30) 29.03.2011 DE 102011001614
- (54) • *Verfahren zum logischen Verknüpfen von Sensoren und Aktoren im Rahmen der Inbetriebnahme eines Installationssystems*
• *Method for logically connecting sensors and actuators when starting up an installation system*
• *Procédé de combinaison logique de capteurs et d'actionneurs dans le cadre de la mise en service d'un système d'installation*
- (73) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheld, DE
- (72) Kress, Wolfram, 53721 Siegburg, DE
- Scharbatke, Kai, 58515 Lüdenscheld, DE
- (74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

(51) **G05B 15/02** (11) **2 702 456 B1**
G05B 19/042

- (25) En (26) En
- (21) 11719794.7 (22) 29.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (86) EP 2011/056870 29.04.2011
- (87) WO 2012/146308 2012/44 01.11.2012
- (54) • *AUTOMATISCHE ERZEUGUNG DER VISUELLEN DARSTELLUNG DER BENUTZEROBERFLÄCHE EINES PROZESSSTEUERUNGSSYSTEMS*
• *AUTOMATIC GENERATION OF VISUAL REPRESENTATION OF USER INTERFACE OF PROCESS CONTROL SYSTEM*
• *GÉNÉRATION AUTOMATIQUE DE REPRÉSENTATION VISUELLE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR DE SYSTÈME DE COMMANDE DE PROCESSUS*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) TIMSJÖ, Susanne, S-725 91 Västerås, SE
- OLAUSSEON, Martin, S-724 82 Västerås, SE
- (74) Savela, Reino Aleksii, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 548 086 B1**
D06F 33/02 **G05B 23/02**

- (25) De (26) De
- (21) 11703459.5 (22) 15.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (86) EP 2011/052176 15.02.2011
- (87) WO 2011/113653 2011/38 22.09.2011
- (30) 15.03.2010 DE 102010002877
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HAUSHALTSGERÄTS UND HAUSHALTSGERÄT*
• *METHOD FOR OPERATING A HOUSEHOLD APPLIANCE AND HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL MÉNAGER ET APPAREIL MÉNAGER*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ELSHOLZ, Carsten, 82041 Oberhaching, DE
- HAMMERL, Günter, 81673 München, DE
- THUILLE, Wolfgang, 81929 Muenchen, DE

G05B 19/042 → (51) **G05B 15/02**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

G05D 1/00 → (51) **B62D 15/02**

G05D 1/00 → (51) **B64D 31/10**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 256 574 B1**
B25J 5/00 **B25J 13/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09713949.7 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (86) JP 2009/051200 26.01.2009
- (87) WO 2009/107430 2009/36 03.09.2009
- (30) 26.02.2008 JP 2008044058
- (54) • *AUTONOMER MOBILER ROBOTER, SELBSTPOSITIONSSCHÄTZVERFAHREN, UMGEBUNGSKARTEN-ERZEUGUNGSVERFAHREN, UMGEBUNGSKARTEN-ERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND UMG-*

**BUNGSKARTENERZEUGUNGS-
COMPUTERPROGRAMM**

- *AUTONOMOUS MOBILE ROBOT, SELF-POSITION ESTIMATION METHOD, ENVIRONMENT MAP GENERATION METHOD, ENVIRONMENT MAP GENERATING DEVICE, AND ENVIRONMENT MAP GENERATING COMPUTER PROGRAM*
- *ROBOT MOBILE AUTONOME, PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE POSITION PROPRE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE CARTE D'ENVIRONNEMENT, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CARTE D'ENVIRONNEMENT, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR DE GÉNÉRATION DE DONNÉES DE CARTE D'ENVIRONNEMENT*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ASAHARA, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- MIMA, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- YABUSHITA, Hidenori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G05D 1/08 → (51) **G05D 1/10**

(51) **G05D 1/10** (11) **2 635 942 B1**
G05D 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 11855420.3 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
- (86) US 2011/021225 14.01.2011
- (87) WO 2012/096668 2012/29 19.07.2012
- (54) • *FLUGSTEUERUNGSRICHTLINIEN FÜR VERTIKALE FLUGROUTENSTEUERUNG*
• *FLIGHT CONTROL LAWS FOR VERTICAL FLIGHT PATH CONTROL*
• *LOIS DE COMMANDE DE VOL POUR COMMANDE DE TRAJECTOIRE DE VOL VERTICAL*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) CHRISTENSEN, Kevin, Thomas, Plano TX 75093, US
- SHUE, Shyhyng, Jack, Grapevine TX 76051, US
- CAUDILL, Troy, Sheldon, Burleson TX 76028, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G05D 3/12** (11) **2 616 892 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11825603.1 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (86) US 2011/046583 04.08.2011
- (87) WO 2012/036799 2012/12 22.03.2012
- (30) 26.11.2010 PCT/IB2010/003388
- 06.01.2011 KR 20110001546
- 12.04.2011 KR 20110033953
- 12.04.2011 KR 20110033952
- 17.09.2010 KR 20100091436
- 17.09.2010 KR 20100091435
- 17.09.2010 KR 20100091437
- (54) • *NETZWERKSYSTEM*
• *NETWORK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) LEE, Hoonbong, Seoul 153-802, KR
AHN, Junho, Seoul 153-802, KR
LEE, Koonseok, Buffalo Grove IL 60089, US
KIM, Yanghwan, Seoul 153-802, KR
CHEON, Kangwoon, Seoul 153-802, KR
HYOUNGIUN, Park, Seoul 153-802, KR
SEONGHWAN, Kang, Seoul 153-802, KR
CHANSUNG, Jeon, Seoul 153-802, KR
MUSEUNG, Kim, Seoul 153-802, KR
JONGMI, Choi, Seoul 153-802, KR
DAEJONG, Kang, Seoul 153-802, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G05D 16/06** (11) **2 274 545 B1**
F16K 31/165

- (25) En (26) En
(21) 09810857.4 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2009/041001 17.04.2009
(87) WO 2010/047848 2010/17 29.04.2010
(30) 18.04.2008 US 105887
(54) • *AUSBALANCIERTE ANSCHLUSS-GEHÄUSE MIT INTEGRIERTER FLUSS-KONFIGURATION*
• *BALANCED PORT HOUSING WITH INTEGRATED FLOW CONDITIONING*
• *LOGEMENT À ORIFICE ÉQUILIBRÉ À CONDITIONNEMENT DE FLUX INTÉGRÉ*
- (73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) MEVIUS, Jason, S., McKinney TX 75070, US
FOUST, Gregory, Lawrence, Plano TX 75074, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05D 16/10 → (51) **F16K 15/02**

G05D 16/10 → (51) **F16K 17/06**

(51) **G05D 16/20** (11) **2 506 021 B1**
B66F 7/16 **G01R 31/28**

- (25) En (26) En
(21) 12172869.5 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2012
(30) 29.12.2006 US 877915 P
10.09.2007 US 971123 P
10.09.2007 US 971104 P
(54) • *System und Verfahren zur Testkopfpositionierung*
• *Test head positioning system and method*
• *Système et procédé de positionnement de tête de test*
- (73) inTEST Corporation, 7 Esterbrook Lane, Cherry Hill, NJ 08003, US
(72) Nappen, Charles, P., Woodbury, NJ New Jersey 08096, US
West, Christopher L., Medford, NJ New Jersey 08055, US
Crowell, Steven, J., Merchantville, NJ New Jersey 08109, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 07868020.4 / 2 104 862

(51) **G05D 23/19** (11) **1 934 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 06806774.3 (22) 18.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/066445 18.09.2006
(87) WO 2007/042371 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726133 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER RAUMTEMPERATUR IN EINEM GEBÄUDE UNTER VERWENDUNG EINER PRÄDIKTIVEN STEUEREINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE ROOM TEMPERATURE IN A BUILDING USING A PREDICTIVE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR ASSURER LA COMMANDE D'UNE TEMPERATURE AMBIANTE DANS UN BATIMENT, AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE A PREDICTION*
- (73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) GWERDER, Markus, CH-6312 Steinhausen, CH
TOEDLI, Jürg, CH-8049 Zürich, CH
(74) Maier, Daniel Oliver, et al. Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05D 23/19 → (51) **A21B 1/40**

- (51) **G05F 1/571** (11) **2 195 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 08807839.9 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) IB 2008/053952 29.09.2008
(87) WO 2009/044326 2009/15 09.04.2009
(30) 30.09.2007 CN 200710164217
(54) • *KONDENSATORLOSER SPANNUNGSREGLER MIT GERINGER ABFALLSPANNUNG UND SCHNELLER ÜBERSPANNUNGSREAKTION*
• *CAPLESS LOW DROP-OUT VOLTAGE REGULATOR WITH FAST OVERVOLTAGE RESPONSE*
• *RÉGULATEUR DE TENSION SANS CAPUCHON À FAIBLE TENSION DE DÉSEXCIATION ET RÉPONSE RAPIDE AUX SURTENSIONS*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ZHAO, Hui, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
YANG, Zhen, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Miles, John Richard, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **G05F 3/18** (11) **2 407 850 B1**
G06F 1/32 **H02J 9/00**
H02M 7/02

- (25) En (26) En
(21) 11184977.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(54) • *Schaltungsanordnung eines Haushaltsgerätes*
• *Household appliance circuit arrangement*
• *Agencement de circuit d'appareil domestique*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Lovisotto, Guiliano, 33080 Porcia, IT
Dorigo, Hubert, 33080 Porcia, IT
De Luca, Fernando, 33080 Porcia, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

- (62) 10158335.9 / 2 372 488

- (51) **G05F 3/30** (11) **2 728 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 14000301.3 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(30) 29.05.2009 US 474938
(54) • *Bandabstand-Spannungsreferenz für eine geringe Wärmehysterese*
• *Low thermal hysteresis bandgap voltage reference*
• *Référence de tension à bande interdite de faible hystérèse thermique*
- (73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) Anderson, Michael Brian, Colorado Springs, CO 80920, US
Dobkin, Robert C., Monte Sereno, CA 95030, US
Whelan, Brendan John, Discovery Bay, CA 94505, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 10154584.6 / 2 284 640

G05G 1/32 → (51) **B60T 7/06**

- (51) **G06F 1/06** (11) **2 409 205 B1**
H03K 5/151 **H03K 23/54**
(25) En (26) En
(21) 10711305.2 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) US 2010/027865 18.03.2010
(87) WO 2010/108037 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 407700
(54) • *FREQUENZTEILER MIT SYNCHRONISIERTEN AUSGÄNGEN*
• *FREQUENCY DIVIDER WITH SYNCHRONIZED OUTPUTS*
• *DIVISEUR DE FRÉQUENCE AVEC SORTIES SYNCHRONISÉES*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) QIAO, Dongjiang, San Diego CA 92121, US
BOSSU, Frederic, San Diego CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/14**

G06F 1/16 → (51) **H04N 21/422**

G06F 1/20 → (51) **G06F 1/28**

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 915 661 B1**
G06F 13/42 **H04B 3/54**
(25) De (26) De
(21) 06777767.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/064219 13.07.2006
(87) WO 2007/020141 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039438
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DES LEISTUNGSVERBRAUCHS EINER ELEKTRISCHEN SCHALTUNGSKOMPONENTE*

• *DEVICE FOR OPTIMISING THE ENERGY CONSUMPTION OF AN ELECTRIC CIRCUIT COMPONENT*
 • *DISPOSITIF POUR OPTIMALISER LA CONSOMMATION DE PUISSANCE D'UN COMPOSANT DE CIRCUIT ELECTRIQUE*
 (73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
 (72) MICHALSKI, Bernhard, 79689 Maulburg, DE
 (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G06F 1/28** (11) **2 702 461 B1**
G06F 11/30 **G06F 1/20**
G06F 1/32

(25) En (26) En
 (21) 12718499.2 (22) 12.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.03.2014
 (86) US 2012/033340 12.04.2012
 (87) WO 2012/148691 2012/44 01.11.2012
 (30) 25.04.2011 US 2011161478653 P
 03.08.2011 US 201113197238

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DER THERMISCHEN BELASTUNG MITTELS ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DES STROMFLUSSES BEI EINER TRAGBAREN RECHNERVORRICHTUNG*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING THERMAL LOAD BY MONITORING AND CONTROLLING CURRENT FLOW IN A PORTABLE COMPUTING DEVICE*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉDUCTION DE LA CHARGE THERMIQUE CONSISTANT À SURVEILLER ET À LIMITER LE FLUX DE COURANT DANS UN DISPOSITIF DE CALCUL PORTABLE*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) ANDERSON, Jon J., San Diego, California 92121, US
 GOOD, Gary D., San Diego, California 92121, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 889 140 B1**

(25) En (26) En
 (21) 06759390.5 (22) 08.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.02.2008
 (86) US 2006/017880 08.05.2006
 (87) WO 2006/122102 2006/46 16.11.2006
 (30) 10.05.2005 US 126442

(54) • *SCHALTKREISE ZUR VORHERSAGE LEERLAUFENDER ELEMENTE UND ANTI-THRASHING-LOGIK*
 • *IDLE-ELEMENT PREDICTION CIRCUITRY AND ANTI-THRASHING LOGIC*
 • *CIRCUIT DE PREVISION AU REPOS ET LOGIQUE ANTI-EMBALLEMENT*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) DOCKSER, Kenneth Alan -Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(60) 15162985.4

(51) **G06F 1/32** (11) **2 442 205 B1**
G06F 9/50

(25) En (26) En
 (21) 11009484.4 (22) 31.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2012
 (30) 31.07.2006 US 496906

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der Leistung einer sequestrierten Partition eines Bearbeitungssystems*
 • *Method and apparatus for managing power from a sequestered partition of a processing system*
 • *Procédé et appareil pour gérer l'alimentation d'une partition séquencée d'un système de traitement*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, California 95052, US
 (72) Zmudzinski, Krystof C., Forest Grove, Oregon 97116, US
 Lewites, Saul, Hillsboro, Oregon 97124, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
 (62) 07253010.8 / 1 892 626

G06F 1/32 → (51) **G05F 3/18**

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/28**

G06F 3/00 → (51) **H04L 25/02**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 605 341 B1**
G06F 3/03

(25) En (26) En
 (21) 05102730.8 (22) 07.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.12.2005
 (30) 22.04.2004 US 829632

(54) • *Kodiertes Muster für eine optische Vorrichtung und eine erstellte Oberfläche*
 • *Coded pattern for an optical device and a prepared surface*
 • *Motif codé pour un dispositif optique et une surface préparée*

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Ladas, Corey, 98052, Redmond, US
 Larsen, Glen, 98052, Redmond, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 717 677 B1**
G06K 9/00

(25) En (26) En
 (21) 06016830.9 (22) 25.01.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.11.2006
 (30) 26.01.1998 US 72509 P
 25.01.1999 US 236513

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Integration von manuellen Eingabeverfahren und Vorrichtung zur Integration von manuellen Eingaben*
 • *Method and apparatus for integrating manual input*
 • *Procédé et dispositif d'intégration d'entrée manuelle*

(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
 (72) Westerman, Wayne, Wellington, MO 64097, US
 Elias, John G., Townsend, DE 19734, US
 (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

(62) 99904228.6 / 1 058 924

G06F 3/041 → (51) **C03C 3/087**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 112 588 B1**

(25) En (26) En
 (21) 08021673.2 (22) 12.12.2008
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 28.10.2009
 (30) 24.04.2008 TW 97115070

(54) • *Verfahren zur Schaltung einer Benutzerschnittstelle, elektronische Vorrichtung und Aufzeichnungsmedium dafür*
 • *Method for switching user interface, electronic device and recording medium using the same*
 • *Procédé de commutation d'interface d'utilisateur, dispositif électronique et support d'enregistrement l'utilisant*

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
 (72) Bamford, Drew, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
 Shotel, Micah, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
 (60) 11187806.2 / 2 423 800

G06F 3/0481 → (51) **H04N 21/422**

G06F 3/0488 → (51) **H04N 21/422**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 597 563 B1**

(25) En (26) En
 (21) 12185922.7 (22) 25.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.05.2013
 (30) 24.11.2011 JP 2011256556

(54) • *Vermittlungsserver und Kommunikationsvorrichtung*
 • *Intermediation server and communication device*
 • *Serveur d'intermédiation et dispositif de communication*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
 (72) Nagasaki, Takeshi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G06F 3/12 → (51) **G06F 13/40**

G06F 3/12 → (51) **H04L 12/40**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 184 676 B1**
G06F 1/16

(25) En (26) En
 (21) 09173524.1 (22) 20.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.05.2010
 (30) 07.11.2008 KR 20080110489
 (54) • *Mehrfachanzeigevorrichtung*
 • *Multi-display apparatus*
 • *Appareil multi-affichage*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 Samsung Display Co., Ltd., 95 Samsung 2-ro (Nongseo-dong) Kiheung-gu Yongin-si, Kyunggi-do, KR

(72) SHIM, Hong-shik, Gyeonggi-do, KR
 KEE, In-seo, Gyeonggi-do, KR
 LEE, Young-gu, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **2 312 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 10002008.0 (22) 26.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(30) 24.09.2009 KR 20090090508
25.09.2009 KR 20090091048

- (54) • Verfahren zur Einstellung der Bildqualität
• Method of adjusting image-quality
• Procédé d'ajustement de la qualité d'image

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Jong Ha, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
Jo, Duk Jun, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 5/06** (11) **2 742 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 12758935.6 (22) 13.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014
(86) US 2012/050641 13.08.2012
(87) WO 2013/025637 2013/08 21.02.2013

- (54) • DATENSPEICHER FÜR SPANNUNGSBEREICHSKREUZUNGEN
• DATA STORAGE FOR VOLTAGE DOMAIN CROSSINGS
• STOCKAGE DE DONNÉES POUR FRANCHISSEMENTS DE DOMAINE DE TENSION

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KOOB, Christopher Edward, San Diego, California 92121, US
LIN, Ken Tsung, San Diego, California 92121, US

PYLA, Manojkumar, San Diego, California 92121, US

SAINT-LAURENT, Martin, San Diego, California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 662 386 B1**
G09G 5/14 **G09G 5/36**

(25) En (26) En
(21) 05255219.7 (22) 25.08.2005
(84) DE FR GB

(43) 31.05.2006
(30) 01.09.2004 US 930826

- (54) • Software und Verfahren für eine Voransicht von Parameteränderungen für einen grafischen Bildschirmtreiber
• Software and methods for previewing parameter changes for a graphics display driver
• Logiciels et méthodes pour la prévision de changements de paramètres pour un pilote d'écran graphique

(73) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA

(72) Louie, Wayne C., Uxbridge, Ontario L9P 1K4, CA

(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/48**

G06F 9/455 → (51) **G06F 11/20**

(51) **G06F 9/48** (11) **1 949 231 B1**
G06F 9/455

(25) En (26) En
(21) 06827668.2 (22) 09.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/043640 09.11.2006

(87) WO 2007/058887 2007/21 24.05.2007
(30) 14.11.2005 US 273817

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERHALTEN EINER PARTITION BEIM BOOTEN EINER ANDEREN PARTITION
• METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING A PARTITION WHEN BOOTING ANOTHER PARTITION
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR MAINTENIR UNE PARTITION LORS DU DEMARRAGE D'UNE AUTRE PARTITION

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) LEWITES, Saul, Hillsboro, OR 97124, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 754 047 B1**

(25) En (26) En
(21) 12766156.9 (22) 05.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) IB 2012/054586 05.09.2012

(87) WO 2013/035051 2013/11 14.03.2013
(30) 07.09.2011 US 201113163246

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINER INFRASTRUKTUR FÜR EIN VIRTUELLES NETZWERK
• SYSTEM AND METHOD OF BUILDING AN INFRASTRUCTURE FOR A VIRTUAL NETWORK
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UNE INFRASTRUCTURE DESTINÉE À UN RÉSEAU VIRTUEL

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LEMIEUX, Yves, Kirkland, Québec H9H 4M1, CA

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 9/50 → (51) **G06F 1/32**

G06F 9/52 → (51) **G06F 11/20**

(51) **G06F 11/14** (11) **2 634 697 B1**

(25) En (26) En
(21) 12199121.0 (22) 21.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(30) 09.01.2012 KR 20120002377

- (54) • Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
• Mobile terminal and controlling method thereof
• Terminal mobile et son procédé de contrôle

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Taeyong, 153-801 Seoul, KR
Lee, Chanwoo, 153-801 Seoul, KR
Lee, Jungbin, 153-801 Seoul, KR
Kim, Soojin, 153-801 Seoul, KR
Kwak, Jaecheol, 153-801 Seoul, KR
Shin, Gahee, 153-801 Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 11/14** (11) **2 652 620 B1**
G06F 11/20 **G06F 17/30**

(25) En (26) En
(21) 10801003.4 (22) 14.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) JP 2010/007254 14.12.2010

(87) WO 2012/081050 2012/25 21.06.2012

- (54) • FEHLERWIEDERGEGWINNUNGSVERFAHREN IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
• FAILURE RECOVERY METHOD IN INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND CORRESPONDING INFORMATION PROCESSING SYSTEM
• METHODE DE RECOURVEMENT DE FAUTES DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATION ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATION CORRESPONDANT

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) SAIKA, Nobuyuki, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **2 709 012 B1**
G06F 11/20 **G06F 11/16**

(25) En (26) En
(21) 13184948.1 (22) 18.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(30) 18.09.2012 JP 2012204606

- (54) • Fehlertolerantes System und Verfahren für die Gewährleistung von Fehlertoleranz
• Fault tolerant system and method for performing fault tolerance
• Système et procédé permettant la tolérance de fautes

(73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Yoshida, Yoshitaka, Tokyo, 180-8750, JP

Uehara, Shota, Tokyo, 180-8750, JP

Ohno, Takeshi, Tokyo, 180-8750, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06F 11/14 → (51) **G06F 11/20**

G06F 11/16 → (51) **G06F 11/14**

G06F 11/16 → (51) **G06F 11/20**

(51) **G06F 11/20** (11) **2 709 009 B1**
G06F 9/455 **G06F 9/52**
G06F 11/34 **G06F 11/16**

(25) En (26) En
(21) 13184949.9 (22) 18.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014

- (30) 18.09.2012 JP 2012204607
- (54) • *Fehlertolerantes System und Verfahren für die Gewährleistung von Fehlertoleranz*
- *Fault tolerant system and method for performing fault tolerance*
- *Système et procédé permettant la tolérance de fautes*
- (73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Yoshida, Yoshitaka, Tokyo, 180-8750, JP
Uehara, Shota, Tokyo, 180-8750, JP
Ohno, Takeshi, Tokyo, 180-8750, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**

G06F 11/30 → (51) **G06F 1/28**

G06F 11/34 → (51) **G06F 11/20**

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 870 811 B1**
G11C 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 07110519.1 (22) 19.06.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 26.12.2007
- (30) 23.06.2006 JP 2006173922
- (54) • *Zeilenspeicher-Einteilungsvorrichtung und Fernsehempfänger*
- *Line memory packaging apparatus and television receiver*
- *Appareil d'arrangement de mémoire de ligne et récepteur de télévision*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yamasaki, Masaya, Tokyo 105-8001, JP
Ogawa, Yoshihiko, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 266 040 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09714362.2 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
- (86) IB 2009/050696 19.02.2009
- (87) WO 2009/107048 2009/36 03.09.2009
- (30) 25.02.2008 US 36599
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DYNAMISCHEN CACHE-PARTITIONIERUNG FÜR AUF MEHRPROZESSORARCHITEKTUREN OPERIERENDE VERTEILTE ANWENDUNGEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR DYNAMIC CACHE PARTITIONING FOR DISTRIBUTED APPLICATIONS OPERATING ON MULTIPROCESSOR ARCHITECTURES*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PARTITIONNEMENT DE MÉMOIRE CACHE DYNAMIQUE POUR DES APPLICATIONS RÉPARTIES FONCTIONNANT SUR DES ARCHITECTURES MULTIPROCESSEURS*

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ROSSI, Frederic, Montreal Québec H3T 1M3, CA
- (74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 476 060 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10755043.6 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.07.2012
- (86) US 2010/048241 09.09.2010
- (87) WO 2011/031837 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 US 558465
- (54) • *SPEICHERBEWUSSTE VORAUSLADUNG FÜR EINEN DATENSTROM*
- *STORE AWARE PREFETCHING FOR A DATASTREAM*
- *LECTURE ANTICIPÉE SENSIBLE AU STOCKAGE POUR UN FLUX DE DONNÉES*
- (73) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088, US
- (72) SANDER, Benjamin, T., Austin Texas 78735, US
- SWAMY, Bharath, Narasimha, Bangalore PIN-56004, IN
- PUNYAMURTULA, Swamy, Austin Texas 78748, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 546 758 B1**
G06F 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 12173710.0 (22) 27.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (30) 15.07.2011 JP 2011157182
- (54) • *Datenübertragungsvorrichtung und Bild-erzeugungssystem*
- *Data transfer apparatus and image forming system*
- *Appareil de transfert de données et système de formation d'image*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Shima, Tomohiro, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06F 13/42 → (51) **G06F 1/26**

G06F 15/16 → (51) **H04L 12/24**

G06F 15/16 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 332 063 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09810367.4 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (86) US 2009/004856 26.08.2009
- (87) WO 2010/024893 2010/09 04.03.2010
- (30) 26.08.2008 US 91816 P

- (54) • *EINDEUTIGE IDENTIFIZIERUNG VON NETZWERKVERTEILTEN GERÄTEN OHNE AUSDRÜCKLICH BEREITGESTELLTES GERÄT ODER BENUTZERIDENTIFIZIERUNGSINFORMATIONEN*
- *UNIQUELY IDENTIFYING NETWORK-DISTRIBUTED DEVICES WITHOUT EXPLICITLY PROVIDED DEVICE OR USER IDENTIFYING INFORMATION*
- *IDENTIFICATION UNIQUE DE PÉRIPHÉRIQUES RÉSEAU DISTRIBUÉS EN L'ABSENCE D'INFORMATIONS D'IDENTIFICATION DE PÉRIPHÉRIQUE OU D'UTILISATEUR EXPLICITEMENT FOURNIES*
- (73) Media Stamp, LLC, 3050 Post Oak Blvd., Suite 1360, Houston, TX, US
- (72) LANDSMAN, Rick, Cortlandt Manor NY 10567, US
- WALCZAK, Robert, J., New York NY 10001, US

- (74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St. Augustines Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 568 189 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 03815567.7 (22) 02.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) IB 2003/006400 02.12.2003
- (87) WO 2004/068367 2004/33 12.08.2004
- (30) 02.12.2002 US 430503 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSEM ZUR SESSION-RÜCKKEHR VON ZUSTANDBEWAHRENDEN WEBANWENDUNGEN*
- *SESSION-RETURN ENABLING STATEFUL WEB APPLICATIONS*
- *RETOUR SESSION PERMETTANT DES APPLICATIONS WEB ASSOCIEES A UN ETAT*
- (73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) HEYMAN, Juergen, 69181 Leimen, DE
OFFERMANN, Udo, 69226 Nussloch, DE
HAYER, Roman, 66125 Saarbruecken, DE
DRITTLER, Bernhard, 69190 Walldorf, DE
BRENDLE, Rainer, 69161 Neckargemuend, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 068 254 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08253836.4 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (30) 03.12.2007 US 949761
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Suchen nach XML-Daten*
- *Method and apparatus for searching extensible markup language (XML) data*
- *Procédé et appareil de recherche de documents de langage XML (langage de balisage extensible)*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Jones, Kevin, Harrogate, HG2 7HP, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 11/14**

G06F 19/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 528 005 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 12151223.0 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
- (30) 23.05.2011 US 201113113223
- (54) • *System und Verfahren zur Reduzierung von falsch-positiven Ergebnissen während der Detektion von Netzwerkangriffen*
- *System and method for reducing false positives during detection of network attacks*
- *Système et procédé de réduction des faux positifs lors de la détection d'attaques de réseau*
- (73) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU

(72) Gudov, Nikolay V., 123060 Moscow, RU
Levashov, Dmitry A., 123060 Moscow, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünér Eb-
binghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541
München, DE

G06F 21/00 → (51) **B41J 13/00**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/08**

G06F 21/00 → (51) **H04W 8/20**

G06F 21/33 → (51) **G06F 21/62**

(51) **G06F 21/52** (11) **2 426 618 B1**
G06F 21/54 **G06F 21/55**

(25) Ja (26) En
(21) 10769601.5 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012
(86) JP 2010/056500 12.04.2010
(87) WO 2010/125902 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009107294

- (54) • **INFORMATIONSVORRICHTUNG, PRO-
GRAMM, VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG
DER AUSFÜHRUNG EINES NICHT AUTO-
RISIERTEN PROGRAMMCODES UND
COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGS-
MEDIUM**
- **INFORMATION DEVICE, PROGRAM,
METHOD FOR PREVENTING EXECUTION
OF UNAUTHORIZED PROGRAM CODE,
AND COMPUTER READABLE RECORDING
MEDIUM**
- **DISPOSITIF D'INFORMATION,
PROGRAMME, PROCÉDÉ EMPÊCHANT
L'EXÉCUTION DE CODE DE PROGRAMME
NON AUTORISÉ ET SUPPORT D'ENRE-
GISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR**

(73) FFRI, Inc., 1-18-18 Ebisu, Shibuya-ku Tokyo
150-0013, JP

(72) ISHIYAMA, Toshiaki, Tokyo 150-0013, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

G06F 21/54 → (51) **G06F 21/52**

G06F 21/55 → (51) **G06F 21/52**

G06F 21/55 → (51) **G06F 21/57**

(51) **G06F 21/57** (11) **2 135 188 B1**
G06F 21/55 **H04L 29/06**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 08732311.9 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009
(86) US 2008/057164 14.03.2008
(87) WO 2008/113059 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 724061

- (54) • **GEMEINSAME BENUTZUNG DER BEWER-
TUNG DER UNTERNEHMENSSICHERHEIT**
- **ENTERPRISE SECURITY ASSESSMENT
SHARING**
- **PARTAGE D'ÉVALUATION DE SÉCURITÉ
D'ENTREPRISE**

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) HUDIS, Efim, Redmond, Washington 98052-
6399, US

HELMAN, Yair, Redmond, Washington
98052-6399, US

MALKA, Joseph, Redmond, Washington
98052-6399, US

BARASH, Uri, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/60** (11) **2 526 505 B1**
H04L 9/08 **H04L 9/30**

(25) En (26) En
(21) 11703624.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012
(86) EP 2011/050656 19.01.2011
(87) WO 2011/089143 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296656 P

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ERHALT EINES KRYPTOGRAPHISCHEN
SCHLÜSSELS**
- **DEVICE AND METHOD FOR OBTAINING A
CRYPTOGRAPHIC KEY**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OBTENTION
D'UNE CLÉ CRYPTOGRAPHIQUE**

(73) Intrinsic ID B.V., High Tech Campus 9, 5656
AE Eindhoven, NL

(72) TUYLS, Pim, Theo, 2300 Turnhout, BE
HANDSCHUH, Hélène, Palo Alto, CA 94301,
US

(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL
Eindhoven, NL

(51) **G06F 21/62** (11) **2 140 394 B1**
G06F 21/33

(25) En (26) En
(21) 08732420.8 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(86) US 2008/057376 18.03.2008
(87) WO 2008/130761 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 912993 P
01.02.2008 US 24896

- (54) • **AUTORISIERUNG DES ZUGRIFFS AUF
WEB-DIENST-RESSOURCEN**
- **AUTHORIZATION FOR ACCESS TO WEB
SERVICE RESOURCES**
- **AUTORISATION D'ACCES A DES
RESSOURCES DE SERVICE WEB**

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) MCCURTRY, Craig, V., Redmond,
Washington 98052-6399, US

WEINERT, Alexander T., Redmond,
Washington 98052-6399, US

MELESHUK, Vadim, Redmond, Washington
98052-6399, US

GABARRA, Mark E., Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/77** (11) **2 047 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 07768408.2 (22) 06.07.2007

(84) FR
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/063939 06.07.2007
(87) WO 2008/013066 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 JP 2006205129

- (54) • **INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND
INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM-VER-
ARBEITUNGSVORRICHTUNG**
- **INFORMATION STORAGE MEDIUM AND
INFORMATION STORAGE MEDIUM
PROCESSING APPARATUS**
- **SUPPORT DE DONNÉES ET APPAREIL DE
TRAITEMENT DE SUPPORT DE DONNÉES**

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) ISHIBASHI, Norio, Tokyo 105-8001, JP
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 21/78** (11) **2 834 769 B1**
G06F 21/79 **G11C 16/22**

(25) En (26) En
(21) 13748358.2 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.02.2015
(86) FI 2013/050738 05.07.2013
(87) WO 2014/006274 2014/02 09.01.2014
(30) 05.07.2012 FI 20125779

- (54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM, VERFAHREN
UND COMPUTERPROGRAMM ZUM LÖ-
SCHEN VON AUF EINER SPEICHERVOR-
RICHTUNG GESPEICHERTEN DATEN**
- **AN APPARATUS, A SYSTEM, A METHOD
AND A COMPUTER PROGRAM FOR
ERASING DATA STORED ON A STORAGE
DEVICE**
- **APPAREIL, SYSTÈME, PROCÉDÉ ET
PROGRAMME INFORMATIQUE POUR
EFFACER DES DONNÉES STOCKÉES SUR
UN DISPOSITIF DE STOCKAGE**

(73) Blanco Oy Ltd., Länsikatu 15, 80110
Joensuu, FI

(72) VÄISÄNEN, Kim, FI-00260 Helsinki, FI
LALLI, Lauri, FI-80220 Joensuu, FI

BREW, Jonathan, FI-80220 Joensuu, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 21/79** (11) **2 564 389 B1**
G11C 11/00 **G11C 16/22**

(25) De (26) De
(21) 10774169.6 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013
(86) EP 2010/065858 21.10.2010
(87) WO 2011/134541 2011/44 03.11.2011
(30) 27.04.2010 DE 102010028231

- (54) • **SPEICHERMODUL ZUR GLEICHZEITIGEN
BEREITSTELLUNG WENIGSTENS EINES
SICHEREN UND WENIGSTENS EINES
UNSICHEREN SPEICHERBEREICHS**
- **MEMORY MODULE FOR SIMULTA-
NEOUSLY PROVIDING AT LEAST ONE
SECURE AND AT LEAST ONE INSECURE
MEMORY AREA**
- **MODULE DE MÉMOIRE SERVANT À
DÉLIVRER SIMULTANÉMENT AU MOINS
UNE ZONE DE MÉMOIRE SÉCURISÉE ET
AU MOINS UNE ZONE DE MÉMOIRE NON
SÉCURISÉE**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) IHLE, Markus, 72127 Jettenburg, DE
AUE, Axel, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
SZERWINSKI, Robert, 12557 Berlin, DE
BUBECK, Oliver, 73655 Pluederhausen, DE
HAYEK, Jan, 81827 Muenchen, DE
SHOKROLLAHLI, Jamshid, 76135 Karlsruhe,
DE

(60) 13170311.8 / 2 637 173

G06F 21/79 → (51) **G06F 21/78**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 416 276 B1**
H01L 27/146

(25) En (26) En
(21) 11175880.1 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.02.2012
- (30) 05.08.2010 US 851186
- (54) • *Bildmotor mit integrierter Schaltungsstruktur für ein Indizien-Leseendgerät*
- *Image engine with integrated circuit structure for indicia reading terminal*
- *Moteur d'images doté d'une structure de circuit intégré pour un terminal de lecture de vignettes*
- (73) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
- (72) Havens, William H., Morristown, NJ 07962-2245, US
- Wang, Ynjiun Paul, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Bremer, Edward C., Morristown, NJ 07962-2245, US
- Bower, Kevin, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 693 362 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 12178680.0 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
- (54) • *Erfassungssystem zur Montage an einem Förderband*
- *Detection system for mounting on a conveyor belt*
- *Système de détection destiné à être monté sur une bande de transport*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Gehring, Roland, 79215 Elzach, DE
- Reichenbach, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **G06K 7/14** (11) **2 449 505 B1**
G06K 19/06
 (25) En (26) En
 (21) 10726505.0 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (43) 09.05.2012
- (86) EP 2010/059125 28.06.2010
- (87) WO 2011/000798 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 EP 09008498
- (54) • *KREISFÖRMIGER STRICHCODE FÜR ARZNEIMITTELBEHÄLTER*
- *CIRCULAR BAR-CODE FOR DRUG CONTAINER*
- *Code-barres circulaire pour réservoir de médicaments*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- RUPP, Paul, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 569 128 B1**
G06N 3/08
 (25) En (26) En
 (21) 04026215.6 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (30) 09.12.2003 US 528578 P
- 30.04.2004 US 837382
- (54) • *System und Verfahren zur Beschleunigung und Optimierung von Verarbeitung von Maschinenlehrtechniken unter Ver-*

- wendung einer graphische Verarbeitungseinheit*
- *System and method for accelerating and optimizing the processing of machine learning techniques using a graphics processing unit*
 - *Système et méthode pour accélérer et optimiser le traitement des techniques d'apprentissage par machine utilisant une unité de traitement graphique*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Steinkraus, David W., Santa Fe, NM 87501, US
- Buck, Ian Andrew, Mountain View, CA 94041, US
- Simard, Patrice Y., Bellevue Washington 98005, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (60) 13174608.3 / 2 648 132

G06K 9/00 → (51) G06F 3/033

G06K 9/00 → (51) G06T 5/00

- (51) **G06K 9/32** (11) **2 374 092 B1**
G06T 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 09774961.8 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (86) IB 2009/055404 30.11.2009
- (87) WO 2010/064187 2010/23 10.06.2010
- (30) 04.12.2008 EP 08170697
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM ERLANGEN VON MEDIZINISCHEN BILD-DATEN*
- *A METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ACQUIRING MEDICAL IMAGE DATA*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'ACQUISITION DE DONNÉES D'IMAGES MÉDICALES*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) DEN HARDER, Johan, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN MUISWINKEL, Arianne, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- YOUNG, Stewart, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06K 19/02 → (51) G08B 13/24

G06K 19/06 → (51) G06K 7/14

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 491 519 B1**
 (25) SI (26) En
 (21) 10785544.7 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (86) SI 2010/000056 13.10.2010
- (87) WO 2011/049533 2011/17 28.04.2011
- (30) 20.10.2009 SI 200900310

- (54) • *RFID MIT EINER SCHNITTSTELLE ZUR VERBINDUNG MIT EXTERNEN SENSOREN*
- *RFID LABEL COMPRISING AN INTERFACE TO EXTERNAL SENSORS*
- *RFID COMPORTANT UNE INTERFACE POUR LA CONNECTION AUX CAPTEURS EXTERNES*
- (73) ams R&D analogni polpredovniki d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana, SI
- (72) PLETERSEK, Anton, 2312 Orehova vas, SI
- KOVACIC, Kosta, 2000 Maribor, SI
- VODOPIVEC, Andrej, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G06K 19/07 → (51) G06K 19/077

G06K 19/07 → (51) H01Q 1/50

G06K 19/073 → (51) G06K 19/077

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 587 414 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12189629.4 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (30) 31.10.2011 IN MU30522011
- (54) • *Verpacktes RFID-Etikett für kleine Vorrichtungen*
- *Packaged rfid passive tag for small sized devices*
- *Étiquette passive RFID emballée destinée à des dispositifs de petite taille*
- (73) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
- (72) Chakravarty, Tapas, 560 066 Bangalore, IN
- Ghosh, Deb Kumar, 560 066 Bangalore, IN
- Purushothaman, Balamuralidhar, 560 066 Bangalore, IN
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

G06K 19/077 (11) 2 681 694 B1
G06K 19/07 G06K 19/073

- (25) En (26) En
 (21) 12752195.3 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (86) US 2012/027128 29.02.2012
- (87) WO 2012/118895 2012/36 07.09.2012
- (30) 01.03.2011 US 201113038341
- (54) • *SCHALTUNGEN UND SYSTEME ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINER CHIPKARTE*
- *SMARTCARD PERFORMANCE ENHANCEMENT CIRCUITS AND SYSTEMS*
- *CIRCUITS ET SYSTÈMES D'AMÉLIORATION DES PERFORMANCES D'UNE CARTE À PUCE INTELLIGENTE*
- (73) Tyfone, Inc., 5520 SW Macadam Ave., Suite 250, Portland, OR 97239, US
- (72) NARENDRA, Siva, Portland, Oregon 97223, US
- CHAKRABORTY, Saurav, West Bengal 712203, IN
- TADEPALLI, Prabhakar, Bangalore 560066, IN
- (74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G06K 19/077 → (51) G08B 13/24

G06K 19/077 → (51) H01Q 1/50	
G06Q 10/06 → (51) G04G 9/00	
(51) G06Q 10/08 (11) 1 588 253 B1 B65G 1/137	
(25) En (26) En (21) 04707058.6 (22) 30.01.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 26.10.2005 (86) US 2004/002774 30.01.2004 (87) WO 2004/070559 2004/34 19.08.2004 (30) 30.01.2003 US 443584 P 10.07.2003 US 617157	
(54) • DRAHTLOSES LICHTGERICHTETES PICK/PUT-SYSTEM MIT VERTEILTER INTELLIGENZ • DISTRIBUTED INTELLIGENCE, WIRELESS, LIGHT-DIRECTED PICK/PUT SYSTEM • SYSTEME PRENEUR-PLACEUR REPARTI, DIRIGE PAR ECLAIRAGE, INTELLIGENT ET SANS FIL	
(73) FastFetch Corporation, 1548 Fort Hill Drive, Seneca, SC 29678, US (72) PECK, John, C., Seneca, SC 29678, US (74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
G06Q 10/08 → (51) B65G 1/137	
G06Q 20/20 → (51) G07G 1/14	
(51) G06Q 30/00 (11) 1 960 956 B1 G06Q 30/02 H04L 12/14 H04W 4/02 H04W 4/06	
(25) En (26) En (21) 06844607.9 (22) 28.11.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 27.08.2008 (86) US 2006/045607 28.11.2006 (87) WO 2007/070244 2007/25 21.06.2007 (30) 09.12.2005 US 748881 P	
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON ANGEBOTEN ÜBER NACHRICHTENAUSSTRAHLUNG UND LOKALE DRAHTLOSE SYSTEME • SYSTEMS AND METHODS FOR DISTRIBUTING PROMOTIONS OVER MESSAGE BROADCASTING AND LOCAL WIRELESS SYSTEMS • SYSTEME ET PROCEDE POUR DISTRIBUER DES PROMOTIONS PAR DIFFUSION DE MESSAGE ET SYSTEMES SANS FIL LOCAUX	
(73) EnvisionIT LLC, 2450 Louisiana Street, Houston, TX 77006-2380, US (72) WEISER, Douglas, Port Richey, FL 34652, US WOOD, Mark, Andrew, Surrey GU27 1JF, GB PRESTON, Kevin, Russell, Gwent CF83 8RL, GB (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St. Augustines Place, Bristol BS1 4UD, GB	
G06Q 30/02 → (51) G06Q 30/00	
(51) G06Q 30/04 (11) 2 502 191 B1 H04L 29/08 H04L 12/58	
(25) En (26) En (21) 10787872.0 (22) 19.11.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(43) 26.09.2012 (86) GB 2010/051929 19.11.2010 (87) WO 2011/061543 2011/21 26.05.2011 (30) 20.11.2009 GB 0920344	
(54) • VORRICHTUNG MIT SCHALTER ZUR ERZEUGUNG VON SMS-NACHRICHTEN • APPARATUS WITH SWITCH GENERATING SMS MESSAGE • APPAREIL AVEC COMMUTATEUR GÉNÉRANT UN MESSAGE SMS	
(73) Faulkner, Richard, 3 Pit Lane Talke, Stoke on Trent, Staffordshire ST7 1UH, GB (72) Faulkner, Richard, Stoke on Trent, Staffordshire ST7 1UH, GB (74) Black, Diego, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
G06Q 50/06 → (51) H04Q 9/00	
G06T 3/00 → (51) A63G 31/16	
(51) G06T 3/40 (11) 2 541 494 B1	
(25) En (26) En (21) 12173880.1 (22) 27.06.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 02.01.2013 (30) 27.06.2011 KR 20110062364	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Wiederherstellung der Auflösung von Mehrfachansichtsbildern • Method and apparatus for restoring resolution of multi-view image • Procédé et appareil de restauration de résolution d'image multivue	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR (72) Lee, Seok, 449-712 Gyeonggi-do, KR Oh, Byung Tae, 449-712 Gyeonggi-do, KR Lee, Jae Joon, 449-712 Gyeonggi-do, KR Wey, Ho Cheon, 449-712 Gyeonggi-do, KR Lee, Seung Sin, 449-712 Gyeonggi-do, KR (74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL	
G06T 5/00 (11) 1 728 207 B1 G06T 11/00	
(25) En (26) En (21) 05708954.2 (22) 07.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 06.12.2006 (86) IB 2005/050824 07.03.2005 (87) WO 2005/091216 2005/39 29.09.2005 (30) 17.03.2004 EP 04101102	
(54) • MEHRFACH-FOKUS-ERFASSUNG • MULTIPLE FOCUS ACQUISITION • ACQUISITION A FOYERS MULTIPLES	
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE (84) DE (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (72) KÖHLER, Thomas, 52066 Aachen, DE BONTUS, Claas, 52066 Aachen, DE (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
G06T 5/00 (11) 2 278 377 B1 G06T 5/50 H04N 5/76 H04N 5/781 H04N 9/82 G01N 21/88 G02B 21/16 G01N 21/64 G01N 15/14	

G06K 9/00 G01N 21/17 G06T 7/00	
(25) En (26) En (21) 10167933.0 (22) 30.06.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 26.01.2011 (30) 10.07.2009 JP 2009163775	
(54) • Fluoreszenzbilderfassungsvorrichtung, Fluoreszenzbilderfassungsverfahren und Fluoreszenzbilderfassungsprogramm • Fluorescent-image acquisition apparatus, fluorescent-image acquisition method and fluorescent-image acquisition program • Appareil d'acquisition d'image fluorescente et programme d'acquisition d'image fluorescente	
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP (72) Kishima, Koichiro, Tokyo, JP (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	
G06T 5/00 → (51) G06T 5/20	
G06T 5/00 → (51) G06T 7/00	
(51) G06T 5/20 (11) 2 348 482 B1 G06T 5/00 H04N 5/243	
(25) Ja (26) En (21) 09827280.0 (22) 30.07.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 27.07.2011 (86) JP 2009/003607 30.07.2009 (87) WO 2010/058497 2010/21 27.05.2010 (30) 21.11.2008 JP 2008298074	
(54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN • IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD • DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP (72) TAMURA, Masashi, Tokyo 100-8310, JP MATOBA, Narihiro, Tokyo 100-8310, JP (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE	
G06T 5/20 (11) 2 605 211 B1 G06T 11/00	
(25) En (26) En (21) 12197177.4 (22) 14.12.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.06.2013 (30) 16.12.2011 JP 2011275380 10.10.2012 JP 2012225258	
(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm • Image processing apparatus, image processing method, and program • Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP (72) NODA, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP (74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The	

Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex
UB11 1ET, GB

G06T 5/50 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 399 238 B1**
G06T 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 10703682.4 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
- (86) IB 2010/050113 12.01.2010
- (87) WO 2010/095065 2010/34 26.08.2010
- (30) 17.02.2009 US 152986 P
- (54) • *FUNKTIONELLE BILDGEBUNG*
• *FUNCTIONAL IMAGING*
• *IMAGERIE FONCTIONNELLE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) NARAYANAN, Manoj, V., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- GEORGI, Jens-Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- THIELE, Frank, O., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BRINKS, Ralph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- PERKUHN, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 593 923 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11730711.6 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (86) EP 2011/061986 13.07.2011
- (87) WO 2012/007519 2012/03 19.01.2012
- (30) 16.07.2010 EP 10305789
- (54) • *MESSUNG DER WIEDERGABEGENAUEIGKEIT BEI DIGITALEN BILDERN*
• *FIDELITY MEASUREMENT OF DIGITAL IMAGES*
• *MESURE DE LA FIDÉLITÉ DES IMAGES NUMÉRIQUES*
- (73) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
- (72) NICOLAS, Marina, F-38340 Voreppe, FR
- (74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 617 012 B1**
A61B 5/103

- (25) En (26) En
- (21) 11781658.7 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (86) IL 2011/000737 15.09.2011
- (87) WO 2012/035538 2012/12 22.03.2012
- (30) 16.09.2010 US 383387 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON BILDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ANALYSER DES IMAGES*

- (73) Mor Research Applications Ltd., 38 HaBarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
Ramat at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel-Aviv, IL
- (72) FINKELSTEIN, Yehuda, 49400 Petach-Tikva, IL
- WOLF, Lior, 46422 Herzlia, IL
- (74) Gray, Helen Mary, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/32**

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/00**

G06T 7/00 → (51) **G06T 7/20**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 381 420 B1**
G06T 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 11171949.8 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2011
- (30) 07.02.2006 US 349659
- (54) • *Multimodale Segmentierung von Videoobjekten eines Interessensbereiches*
• *Multi-mode region-of-interest video object segmentation*
• *Segmentation multimodale d'objets vidéo de région d'intérêt*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) EL-MALEH, Khaled Helmi, San Diego, CA, 92121, US
- WANG, Haohong, San Diego, CA, 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 07717584.2 / 1 984 896

(51) **G06T 11/00** (11) **2 633 498 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11776580.0 (22) 17.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (86) IB 2011/054581 17.10.2011
- (87) WO 2012/056361 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 EP 10188791
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HYBRIDEN REKONSTRUKTION EINES OBJEKTS AUS PROJEKTIONSDATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HYBRID RECONSTRUCTION OF AN OBJECT FROM PROJECTION DATA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION HYBRIDE D'UN OBJET À PARTIR DE DONNÉES DE PROJECTION*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

THRAN, Axel, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 11/00** (11) **2 652 709 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11807779.1 (22) 15.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013

(86) IB 2011/055689 15.12.2011

(87) WO 2012/080971 2012/25 21.06.2012

(30) 17.12.2010 EP 10195738

- (54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM ZUR ABBILDUNG EINES BESTIMMTEN BEREICHES*
• *IMAGING SYSTEM FOR IMAGING A REGION OF INTEREST*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE POUR IMAGER UNE RÉGION INTÉRESSANTE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) PROKSA, Roland, 22415 Hamburg, DE

BRENDEL, Bernhard Johannes, 22415 Hamburg, DE

KOEHLER, Dr. Thomas, 22415 Hamburg, DE

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 11/00** (11) **2 782 782 B1**
G08G 1/16 **B60R 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12808458.9 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
- (86) IB 2012/002371 16.11.2012
- (87) WO 2013/076544 2013/22 30.05.2013
- (30) 24.11.2011 JP 2011256110

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER FAHRZEUGUMGEBUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER FAHRZEUGUMGEBUNG*

- *VEHICLE SURROUNDINGS MONITORING APPARATUS AND VEHICLE SURROUNDINGS MONITORING METHOD*

- *APPAREIL DE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KUMON, Hitoshi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G06T 11/00 → (51) **G06T 5/00**

G06T 11/00 → (51) **G06T 5/20**

G07B 1/08 → (51) **G07G 5/00**

G07C 5/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **G07C 5/08** (11) **1 868 165 B1**
B60K 35/00 **G01F 9/00**
B60W 50/00 **B60W 40/00**

(25) De (26) De

(21) 05003563.3 (22) 18.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2007

(30) 19.03.2004 DE 102004013612

- (54) • *Messsystem für Betriebskenngrößen eines Kraftfahrzeugs*

- *Measuring system for a vehicle operating parameters*
 - *Système pour mesurer les paramètres de fonctionnement d'un véhicule*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Koes, Hermann, 65479 Raunheim, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE

G07C 9/00 (11) **1 583 044 B1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 05251673.9 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004098202
28.09.2004 JP 2004281470
- (54) • *Anwesenheitssystem und Anwesenheitsverwaltungsverfahren*
• *Presence system and method for presence management*
• *Système de présence et procédé de gestion de présence*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ohno, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kakuta, Jun, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 12184628.1 / 2 541 508

G07C 9/00 (11) **1 750 230 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06014547.1 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
(30) 16.07.2005 DE 102005033340
- (54) • *Gehäuse, insbesondere für einen elektronischen Schlüssel*
• *Casing, in particular for an electronic key*
• *Boîtier, en particulier pour une clé électronique*
- (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, D-78604 Riethem-Weilheim, DE
- (72) Messmer, Dennis, 78647 Trossingen, DE
Schwarz, Thomas, 78573 Wurmlingen, DE
- (74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Döbler & Partner Patentanwälte Grosstobel Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

G07C 9/00 (11) **2 590 146 B1**
B60R 25/24 **G07C 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 12189906.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243707
- (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem*
• *Wireless communication system*
• *Système de communication sans fil*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (72) Kawai, Hideki, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Kojima, Hiroaki, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G07D 7/04 → (51) **B42D 15/00****G07F 17/42** → (51) **G07G 5/00****G07G 1/14** (11) **1 249 803 B1**
G06Q 20/20

- (25) En (26) En
(21) 02007733.5 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
(30) 10.04.2001 JP 2001111803
- (54) • *Verkaufsstellensystem*
• *POS system*
• *Système de point de vente*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nobutani, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Hoshina, Masaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kimura, Tamotsu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G07G 5/00 (11) **2 084 678 B1**
G07F 17/42 **G07B 1/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07858469.5 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(86) FR 2007/001709 17.10.2007
(87) WO 2008/049998 2008/18 02.05.2008
(30) 20.10.2006 FR 0609216
- (54) • *VERFAHREN ZUM DRUCKEN VON TICKETS*
• *METHOD FOR PRINTING TICKETS*
• *PROCEDE D'IMPRESSION DE TICKETS*
- (73) Ingenico, 192, Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) NACCACHE, David, 75018 Paris, FR
- (74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G08B 13/191 (11) **2 490 192 B1**
G08B 29/22

- (25) De (26) De
(21) 12155739.1 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(30) 18.02.2011 DE 102011011586
- (54) • *Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder mit einstellbarem Erfassungsbereich*
• *Passive infra-red motion sensor with adjustable detection range*
• *Détecteur de mouvement infrarouge passif doté d'une zone de détection réglable*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Rügenapf, Peter, 44149 Dortmund, DE
Wiese, Michael, 42897 Remscheid, DE
Goldyn, Dirk, 58454 Witten, DE
Zapp, Robert, 58579 Schalksmühle, DE
Blomberg, Lothar, 59757 Arnsberg, DE

G08B 13/196 (11) **1 968 321 B1**
H04N 7/18

- (25) En (26) En
(21) 08010344.3 (22) 26.02.2001
(84) DE FR GB
- (43) 10.09.2008
(30) 28.02.2000 JP 2000050852
28.02.2000 JP 2000050853
01.03.2000 JP 2000060351

- (54) • *Vorrichtung und System zur Überwachung von eingedrungenen Objekten*
• *Intruding object monitoring method and intruding object monitoring system*
• *Méthode et système d'observation d'un objet pénétré*
- (73) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8980, JP
- (72) Ito, Wataru, Tokyo 187-8511, JP
Ueda, Hirofumi, Tokyo 187-8511, JP
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 01103693.6 / 1 128 676

G08B 13/24 (11) **1 388 827 B1**
G06K 19/02 **G06K 19/077**

- (25) En (26) En
(21) 03016636.7 (22) 30.07.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 US 216272
- (54) • *Sicherungsetikette, Verfahren zur Herstellung einer Etikette, Verfahren zur Klebungsherstellung, sowie Werkzeug für ein Sicherungsetikett*
• *Label, method of making a label, method of marking a garment, and a tool for inserting a marker*
• *Étiquette, méthode de fabrication d'une étiquette, pièce de vêtement, et outil pour l'insertion d'une étiquette*
- (73) PAXAR CORPORATION, 105 Corporate Park Drive, White Plains, New York 10604-3814, US
- (72) Chamandy, Paul Andrew, Ithaca, NY 14850-6273, US
Klein, Rudolph Joseph, Centerville, OH 45459, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G08B 29/10 (11) **2 733 685 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12193376.6 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
(54) • *Sichere Tonwiedergabe in einer Mensch-Maschine-Schnittstelle*
• *Safe audio playback in a human-machine interface*
• *Lecture audio sécurisée dans une interface homme-machine*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Gyllenswärd, Erik, 721 73 Västerås, SE
Wendebaum, Jochen, 721 30 Västerås, SE
- (74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G08B 29/22 → (51) **G08B 13/191****G08C 17/02** (11) **1 469 440 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03029647.9 (22) 22.12.2003
(84) DE FR GB IT
- (43) 20.10.2004
(30) 14.04.2003 DE 10317131
- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung von sicherheitsrelevanten Informationen*
• *Method for transmission of security information*
• *Procédé de transmission d'information de sécurité*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Sinn, Ulrich, 91056 Erlangen, DE

(51) **G08C 17/02** (11) **1 926 069 B1**
B66C 13/40

- (25) De (26) De
(21) 07022230.2 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 21.11.2006 DE 202006017729 U
(54) • *Funkfernsteuerung*
• *Radio remote control*
• *Télécommande radio*
(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
(72) Morath, Erwin, 89584 Lauterach, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G08C 23/04 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G08G 1/015** (11) **2 624 230 B1**
G01S 7/41

- (25) De (26) De
(21) 13152975.2 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(30) 02.02.2012 AT 500192012
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Detektion von Fahrzeugachsen bei Verkehrserfassungsgeräten*
• *Method and device for traffic counters and classifiers to detect axles of vehicles*
• *Procédé et dispositif pour détecter les essieux des véhicules pour les appareils de recensement de la circulation*
(73) Sierzega Elektronik GmbH, Valentinstraße 11, 4062 Thening, AT
(72) Sierzega, Robert, 4062 Thening, AT

G08G 1/16 → (51) **G06T 11/00**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 685 442 B1**
G08G 5/06

- (25) En (26) En
(21) 13174110.0 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213549088
(54) • *System zur Anzeige von Landebahninformationen*
• *System for displaying runway information*
• *Système pour afficher des informations de piste*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Samuthirapandian, Subash, Morristown, NJ 07962-2245, US
Fazurudheen, A., Morristown, NJ 07962-2245, US
Sekaran, Chandru, Morristown, NJ 07962-2245, US
Narayanan, S., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/06 → (51) **G08G 5/00**

G09F 3/03 → (51) **B65D 33/00**

(51) **G09G 3/34** (11) **2 357 637 B1**
G02F 1/1335 **H05K 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10196370.0 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 06.01.2010 KR 20100000887
(54) • *Rückbeleuchtungsvorrichtung und diese verwendende Anzeigevorrichtung*
• *Backlight apparatus and display apparatus including the same*
• *Appareil de rétroéclairage et appareil d'affichage l'utilisant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Choi, Hoon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kwang-youn, Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G09G 5/14 → (51) **G06F 9/44**

G09G 5/36 → (51) **G06F 9/44**

G10L 15/26 → (51) **G10L 17/00**

(51) **G10L 17/00** (11) **1 902 442 B1**
G10L 15/26 **G10L 21/00**
H04L 9/32

- (25) En (26) En
(21) 06787122.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) US 2006/027173 12.07.2006
(87) WO 2007/009028 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 181572
(54) • *SELEKTIVE SICHERHEITSMASKIERUNG IN AUFGEZEICHNETER SPRACHE UNTER VERWENDUNG VON SPRACHERKENNUNGSTECHNIKEN*
• *SELECTIVE SECURITY MASKING WITHIN RECORDED SPEECH UTILIZING SPEECH RECOGNITION TECHNIQUES*
• *MASQUAGE DE SECURITE SELECTIF PRATIQUE DANS UN ENREGISTREMENT VOCAL AU MOYEN DE TECHNIQUES DE RECONNAISSANCE VOCALE*
(73) Hyperquality, Inc., 1118 Post Avenue, 2nd Floor, Seattle, WA 98101, US
(72) LEE, Howard, M., Seattle, WA 98109, US
LUTZ, Steven, Seattle, WA 98121, US
ODINAK, Gilad, Bellevue, WA 98008, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G10L 19/008** (11) **1 808 047 B1**
H04S 5/02

- (25) En (26) En
(21) 05807484.0 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/011664 31.10.2005
(87) WO 2006/048227 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 SE 0402649
(54) • *DEKODIERUNG VON MEHRKANALTON-SIGNALLEN UNTER VERWENDUNG DE-KORRELIERTER SIGNALE*
• *MULTICHANNEL AUDIO SIGNAL DECODING USING DE-CORRELATED SIGNALS*

• *DECODAGE DE SIGNAUX AUDIO MULTI-CANAL A SIGNAUX DECORRELÉS*

- (73) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PURNHAGEN, Heiko, S-17265 Sundbyberg, SE
ENGDEGARD, Jonas, S-113 52 Stockholm, SE
BREEBAART, Jeroen, NL-5621 BA Eindhoven, NL
SCHUIJERS, Erik, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **2 697 795 B1**
G10L 19/00

- (25) En (26) En
(21) 11788925.3 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) SE 2011/051238 17.10.2011
(87) WO 2012/141635 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475767 P
(54) • *ADAPTIVE GEMEINSAME NUTZUNG VON VERSTÄRKUNGSFORMRATEN*
• *ADAPTIVE GAIN-SHAPE RATE SHARING*
• *PARTAGE ADAPTATIF DU TAUX GAIN/FORME*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORVELL, Erik, 112 15 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(60) 15162742.9

(51) **G10L 19/032** (11) **2 673 776 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12818512.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) EP 2012/076746 21.12.2012
(87) WO 2013/107602 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 US 201261588998 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUDIOKODIERUNG UND AUDIODEKODIERUNG MIT SINUSSUBSTITUTION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR AUDIO ENCODING AND DECODING EMPLOYING SINUSOIDAL SUBSTITUTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE AUDIO PAR SUBSTITUTION SINUSOÏDALE*

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) DISCH, Sascha, 90766 Fürth, DE
SCHUBERT, Benjamin, 90429 Nürnberg, DE
GEIGER, Ralf, 91052 Erlangen, DE
DIETZ, Martin, 90429 Nürnberg, DE

(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

G10L 21/00 → (51) **G10L 17/00**

G11C 7/10 → (51) **G06F 12/02**

G11C 11/00 → (51) **G06F 21/79**

G11C 16/22 → (51) G06F 21/78	
G11C 16/22 → (51) G06F 21/79	
(51) G21C 7/00 (11) 1 908 080 B1	(25) En (26) En
(21) 06788540.0	(22) 24.07.2006
(84) DE ES FR GB SE	
(43) 09.04.2008	
(86) US 2006/029005 24.07.2006	
(87) WO 2007/014260 2007/05 01.02.2007	
(30) 26.07.2005 US 189472	
(54) • FORTSCHRITTLICHE GRAUSTABKONTROLLVORRICHTUNG	
• ADVANCED GRAY ROD CONTROL ASSEMBLY	
• ENSEMBLE DE COMMANDE DE BARRE GRISE EVOLUE	
(73) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US	
(72) FETTERMAN, Robert, J., Murrysville, PA 15668, US	
SPARROW, James, A., Irmo, SC 29063, US	
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE	
G21K 1/06 → (51) G02B 27/09	
G21K 1/16 → (51) G02B 27/09	
H01B 1/04 → (51) A61B 18/14	
H01B 1/12 → (51) H01M 8/10	
H01B 1/24 → (51) C08F 10/02	
H01B 3/44 → (51) C08F 10/02	
H01B 3/44 → (51) C08F 214/18	
H01B 7/04 → (51) A61B 18/14	
(51) H01F 1/00 (11) 2 649 623 B1	(25) En (26) En
(21) 11805692.8	(22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.10.2013	
(86) US 2011/063723 07.12.2011	
(87) WO 2012/078745 2012/24 14.06.2012	
(30) 07.12.2010 US 420664 P	
(54) • MAGNETISCHE NANOPARTIKELFORMULIERUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DIESER FORMULIERUNGEN, UND DEREN VERWENDUNGSVERFAHREN	
• MAGNETIC NANOPARTICLE FORMULATIONS, METHODS FOR MAKING SUCH FORMULATIONS, AND METHODS FOR THEIR USE	
• FORMULATIONS DE NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES, MÉTHODES DE FABRICATION DE TELLES FORMULATIONS, ET MÉTHODES D'UTILISATION DE CELLES-CI	
(73) Sanford Research/USD, A Nonprofit Corporation Organized Under South Dakota Law 1305 West 18th Street, Sioux Falls, SD 57117, US	
(72) CHAUHAN, Subhash, Sioux Falls, SD 57105, US	
JAGGI, Meena, Sioux Falls, SD 57105, US	
YALLAPU, Murali, Mohan, Sioux Falls, SD 57106, US	
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHÖFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE	

H01F 5/04 → (51) H01F 38/12	
H01F 7/02 → (51) F16F 6/00	
H01F 17/00 → (51) H01L 23/522	
(51) H01F 27/14 (11) 1 911 050 B1	H01H 9/00
(25) De (26) De	
(21) 06763988.0	(22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.04.2008	
(86) EP 2006/063735 30.06.2006	
(87) WO 2007/003595 2007/02 11.01.2007	
(30) 01.07.2005 DE 102005032017	
01.07.2005 DE 102005032016	
(54) • Transformator mit elektrischem Schalter	
• Transformer with electrical switch	
• Transformateur comprenant un commutateur électrique	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) FINDEISEN, Jörg, 01169 Dresden, DE	
H01F 27/28 → (51) H01F 41/04	
(51) H01F 27/33 (11) 1 706 878 B1	H01F 38/12 H01F 27/36
(25) De (26) De	
(21) 05701112.4	(22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.10.2006	
(86) EP 2005/000601 21.01.2005	
(87) WO 2005/071701 2005/31 04.08.2005	
(30) 22.01.2004 DE 102004003223	
(54) • ZÜNDSPULE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE	
• IGNITION COIL FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE	
• BOBINE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	
(73) Pulse Electronics GmbH, Zeppelinstrasse 15, 71083 Herrenberg, DE	
(72) ROSEMANN, Friedhelm, 58507 Lüdenscheid, DE	
WASSERFUHR, Stefan, 51709 Marienheide, DE	
(74) Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), Postfach 86 07 48, 81634 München, DE	
H01F 27/36 → (51) H01F 27/33	
H01F 29/08 → (51) G01R 33/14	
(51) H01F 38/12 (11) 1 563 519 B1	H01F 5/04 H01R 4/24
(25) De (26) De	
(21) 03761368.4	(22) 03.07.2003
(84) DE FR IT	
(43) 17.08.2005	
(86) DE 2003/002234 03.07.2003	
(87) WO 2004/042748 2004/21 21.05.2004	
(30) 07.11.2002 DE 10251840	
(54) • ELEKTRISCHE KONTAKTIERUNG DÜNNER LACKDRÄHTE VON SEKUNDÄRWICKLUNGEN VON ZÜNDSPULEN	
• ELECTRICAL CONTACTING OF THIN ENAMELED WIRES OF SECONDARY WINDINGS OF IGNITION COILS	
• MISE EN CONTACT ELECTRIQUE DE FILS LAQUES FINS D'ENROULEMENTS SECONDAIRES DE BOBINES D'ALLUMAGE	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	

(72) LERCHENMUELLER, Klaus, 87509 Immenstadt, DE	
LINDENTHAL, Konstantin, 87544 Blaichach, DE	
BRECKLE, Thomas, 87544 Bihlerdorf, DE	
RAEDLER, Juergen, 87527 Sonthofen, DE	
H01F 38/12 → (51) H01F 27/33	
H01F 38/14 → (51) H02J 5/00	
(51) H01F 41/00 (11) 2 680 283 B1	
(25) En (26) En	
(21) 13173523.5	(22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.01.2014	
(30) 26.06.2012 JP 2012142758	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer nicht kreisförmigen Spule	
• Apparatus and method for manufacturing non-circular coil	
• Appareil et procédé de fabrication d'une bobine non circulaire	
(73) Nittoku Engineering Co., Ltd., 11-20, Shirahata 5-chome Minami-ku, Saitama-shi Saitama 336-8561, JP	
(72) Osawa, Masumi, Fukushima-shi, Fukushima 960-1393, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) H01F 41/02 (11) 1 973 128 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08005068.5	(22) 18.03.2008
(84) DE FR GB	
(43) 24.09.2008	
(30) 19.03.2007 JP 2007070712	
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Weichmagnetpulverkerns	
• Method for producing soft magnetic powdered core	
• Procédé de production d'un noyau de poudre magnétique douce	
(73) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 2-1, Minoridai 5-chome, Matsudo-shi, Chiba 270-2295, JP	
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariyashi, Aichi 448-8661, JP	
(72) Ishihara, Chio, Chiba 270-2295, JP	
Asaka, Kazuo, Chiba 270-2295, JP	
Muramatsu, Kohei, Chiba 270-2295, JP	
Akao, Tsuyoshi, Aichi 448-8561, JP	
Hamamatsu, Hirotake, Aichi 448-8561, JP	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE	
(51) H01F 41/04 (11) 2 044 600 B1	H01F 27/28 H05K 1/16
H05K 3/46	
(25) En (26) En	
(21) 07799292.3	(22) 03.07.2007
(84) DE FI FR GB SE	
(43) 08.04.2009	
(86) US 2007/072763 03.07.2007	
(87) WO 2008/005993 2008/02 10.01.2008	
(30) 06.07.2006 US 428963	
(54) • TRANSFORMATOR UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON FLÜSSIGKRISTALL-POLYMER (LCP)-MATERIAL	
• TRANSFORMER AND ASSOCIATED METHOD OF MAKING USING LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP) MATERIAL	
• TRANSFORMATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ UTILISANT UNE MATIÈRE POLYMÈRE À CRISTAUX LIQUIDES (LCP)	

- (73) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd.
MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
(72) SNYDER, Steven R., Palm Bay, Florida
32905, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

H01F 41/04 → (51) **H01L 23/522****H01G 9/022** → (51) **C07D 207/08****H01G 9/06** → (51) **H01G 9/26****H01G 9/08** → (51) **H01G 9/26****H01G 9/20** → (51) **C07F 5/02**

- (51) **H01G 9/26** (11) **2 341 514 B1**
H01G 9/06 **B60L 11/00**
B60L 11/18 **H01G 9/08**
H01G 11/10 **H01G 11/82**
H01G 2/08
(25) En (26) En
(21) 11000168.2 (22) 19.03.2003
(84) DE SE
(43) 06.07.2011
(30) 19.03.2002 JP 2002075963
19.03.2002 JP 2002075967
19.03.2002 JP 2002075968
(54) • *Elektrische Doppelschicht-Kondensator-
vorrichtung*
• *Electric double-layer capacitor device*
• *Dispositif condensateur électrique à
couche double*
(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-
chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72) Araki, Shuuichi, Ageo-shi, Saitama 362-
8523, JP
Yamada, Yoshiaki, Ageo-shi, Saitama 362-
8523, JP
Sasaki, Masakazu, Ageo-shi, Saitama 362-
8523, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 03710420.5 / 1 492 135

H01G 11/06 → (51) **C07C 309/10****H01G 11/10** → (51) **H01G 9/26**

- (51) **H01G 11/28** (11) **2 207 189 B1**
H01G 11/36 **H01G 11/84**
H01G 11/70
(25) Ja (26) En
(21) 08834321.5 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) JP 2008/002721 29.09.2008
(87) WO 2009/041076 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256173
28.03.2008 JP 2008086002
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN
DOPPELSCHICHTKONDENSATOR UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRODE FOR ELECTRIC DOUBLE
LAYER CAPACITOR AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME*
• *ÉLECTRODE POUR CONDENSATEUR À
DOUBLE COUCHE ÉLECTRIQUE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(73) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 5-6-4,
Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8605, JP
(72) MACHIDA, Kenji, Tokyo 141-8605, JP
SUEMATSU, Shunzo, Tokyo 141-8605, JP
TAMAMITSU, Kenji, Tokyo 141-8605, JP

- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

H01G 11/36 → (51) **H01G 11/28****H01G 11/60** → (51) **C07D 207/08****H01G 11/62** → (51) **C07C 309/10****H01G 11/62** → (51) **C07D 207/08****H01G 11/70** → (51) **H01G 11/28****H01G 11/82** → (51) **H01G 9/26****H01G 11/84** → (51) **H01G 11/28**

- (51) **H01H 1/38** (11) **2 731 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 12192466.6 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(54) • *Elektrische Mittel- oder Hochspannungs-
schaltvorrichtung*
• *Electrical medium or high voltage
switching device*
• *Support électrique ou dispositif de
commutation haute tension*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Pisu, Francesco, 5430 Wettingen, CH
Heiermeier, Helmut, 79793 Wutöschingen,
DE
Kostovic, Jadran, 5430 Wettingen, CH
Korbel, Jakob, 5400 Baden, CH
Lienhard, Luca, 8913 Ottenbach, CH
Karrer, Reto, 8712 Stäfa, CH
Sutherland, Timothy, 8192 Zweidlen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 3/20 → (51) **H01H 9/06****H01H 9/00** → (51) **H01F 27/14**

- (51) **H01H 9/06** (11) **2 206 134 B1**
H01H 3/20
(25) De (26) De
(21) 08803602.5 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/061631 03.09.2008
(87) WO 2009/053142 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 DE 102007000581
(54) • *DRUCKSCHALTER, INSBESONDERE FÜR
HANDGEFÜHRTE WERKZEUGMASCHI-
NEN*
• *PRESSURE SWITCH, PARTICULARLY
FOR HAND-GUIDED MACHINE TOOLS*
• *INTERRUPTEUR À POUSSOIR, EN
PARTICULIER POUR DES MACHINES-
OUTILS À MAIN*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE
- (51) **H01H 9/16** (11) **1 851 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 06724860.9 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/060177 22.02.2006

- (87) WO 2006/089907 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 DE 102005008755
(54) • *ELEKTRISCHER INSTALLATIONSSCHAL-
TER IN MODULARBAUWEISE MIT AUS-
TAUSCHBARER BELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *ELECTRICAL INSTALLATION SWITCH
FOR A MODULAR CONSTRUCTION
PROVIDED WITH AN INTERCHANGEABLE
ILLUMINATION UNIT*
• *INTERRUPTEUR D'INSTALLATION ELEC-
TRIQUE DE CONSTRUCTION MODU-
LAIRE, A UNITE D'ECLAIRAGE INTER-
CHANGEABLE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) DEISS, Wolfgang, 84066 Mallersdorf-Pfaff-
enberg, DE
HUTTNER, Roland, 93133 Burglengenfeld,
DE

H01H 9/16 → (51) **H01H 71/46****H01H 9/30** → (51) **H01H 9/34**

- (51) **H01H 9/34** (11) **2 248 141 B1**
H01H 50/54 **H01H 9/30**
H01H 50/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09705044.7 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) FR 2009/050103 23.01.2009
(87) WO 2009/095598 2009/32 06.08.2009
(30) 24.01.2008 FR 0850443
(54) • *ZWEIKONTAKT-KONTAKTOR UND BO-
GENAUSBLASKAMIN*
• *DUAL-CONTACT CONTACTOR AND ARC
BLOWOUT CHIMNEY*
• *CONTACTEUR À DOUBLE CONTACT ET
CHEMINÉE D'EXTINCTION D'ARC*
(73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue
André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) QUENTIN, Nicolas, F-65420 Ibos, FR
VERNIER, Jean-Pierre, F-65000 Tarbes, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

H01H 50/00 → (51) **H01H 9/34****H01H 50/54** → (51) **H01H 9/34****H01H 71/10** → (51) **H01H 77/10**

- (51) **H01H 71/44** (11) **2 015 340 B1**
H01H 71/46 **H01H 7/12**
H01H 5/06
(25) En (26) En
(21) 08011710.4 (22) 27.06.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.01.2009
(30) 12.07.2007 KR 20070070278
(54) • *Verzögerungsausgabegerät für einen
Schutzschalter*
• *Time delay output apparatus for circuit
breaker*
• *Appareil de sortie de temporisation pour
disjoncteur*
(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6
Hogye-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Sohn, Jong, Mahn, Cheongju Chung-
cheonbuk-Do, KR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-
chen, DE

- (51) **H01H 71/46** (11) **2 045 828 B1**
H01H 9/16
- (25) En (26) En
(21) 08164666.3 (22) 19.09.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.04.2009
(30) 05.10.2007 US 867769
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung der Kontaktposition*
• *Method and Apparatus for Sensing Contact Position*
• *Procédé et appareil de détection de position de contact*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Srinivasan, Jeganathan, 620006, Trichy, IN Chaudhuri, Nilanjan Ray, 700084, Kolkata, IN
Prabhu, Raghunath, 560037 Bangalore, IN Sivasankaran, Sirosh, 560037 Bangalore, IN Sundaram, Kalyana, 560034, Bangalore, IN
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01H 71/46 → (51) **H01H 71/44**

- (51) **H01H 77/10** (11) **2 346 062 B1**
H01H 71/10
- (25) En (26) En
(21) 11150837.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 18.01.2010 KR 20100004491
(54) • *Schutzschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*
- (73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(72) Shin, Seung Pil, Chungcheongbuk-Do, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01J 3/02 → (51) **H01J 37/06**

H01J 37/04 → (51) **H01J 37/06**

- (51) **H01J 37/06** (11) **2 077 574 B1**
H01J 37/04 **H01J 3/02**
H01J 37/07 **H01J 37/304**
- (25) Ja (26) En
(21) 07830086.0 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) JP 2007/070352 18.10.2007
(87) WO 2008/050670 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 JP 2006287658
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ELEKTRONENSTRAHLFOKUSSIERUNG EINER PIERCE-ELEKTRONENKANONE UND STEUERINRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF CONTROLLING ELECTRON BEAM FOCUSING OF PIERCE TYPE ELECTRON GUN AND CONTROL DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA MISE AU POINT D'UN FAISCEAU D'ÉLECTRONS D'UN CANON À ÉLECTRONS DE TYPE PIERCE ET SON DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (73) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) IJIMA, Eiichi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

- SHEN, Guo Hua, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
SATAKE, Tohru, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01J 37/07 → (51) **H01J 37/06**

- (51) **H01J 37/073** (11) **1 947 674 B1**
H01J 37/305 **H01L 21/027**
- (25) Ja (26) En
(21) 06822909.5 (22) 02.11.2006
(84) DE GB NL
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/321991 02.11.2006
(87) WO 2007/055154 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323673
(54) • *ELEKTRONENKANONE, ELEKTRONENSTRAHL-BELICHTUNGSSYSTEM UND BELICHTUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRON GUN, ELECTRON BEAM EXPOSURE SYSTEM AND EXPOSURE METHOD*
• *CANON A ELECTRONS, SYSTEME D'EXPOSITION A FAISCEAU ELECTRONIQUE ET PROCEDE D'EXPOSITION*
- (73) ADVANTEST CORPORATION, 32-1, Asahicho 1-chome Nerima-Ku, Tokyo, JP
(72) YASUDA, Hiroshi, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP HARAGUCHI, Takeshi, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP OQAE, Yoshihisa, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP SATOH, Takamasa, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP TERUI, Yoshinori, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP SAKAWA, Seiichi, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP NONOGAKI, Ryozo, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwältin, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

H01J 37/304 → (51) **H01J 37/06**

H01J 37/305 → (51) **H01J 37/073**

H01J 49/04 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **H01J 49/16** (11) **2 710 624 B1**
- (25) Et (26) En
(21) 12732867.2 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) IB 2012/000920 26.04.2012
(87) WO 2012/146979 2012/44 01.11.2012
(30) 27.04.2011 EE 201100030 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTROSPRÜHEN EINER PROBE ODER EINES LÖSUNGSMITTELS, DAS DIE PROBE ENTHÄLT*
• *METHOD AND DEVICE FOR ELECTRO-SPRAYING A SAMPLE OR A SOLVENT CONTAINING THE SAMPLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PAR ÉLECTRO-NÉBULISATION D'UN ÉCHANTILLON OU UN SOLVANT CONTENANT L'ÉCHANTILLON*
- (73) University of Tartu, Ülikooli 18, 50090 Tartu, EE
Estonian Nanotechnology Competence Centre, Riia 142, 51014 Tartu, EE
(72) KRUBE, Anneli, EE-50090 Tartu, EE HERODES, Koit, EE-50090 Tartu, EE

- LÕHMUS, Rünno, EE-50090 Tartu, EE
LEITO, Ivo, EE-50090 Tartu, EE
LÕHMUS, Ants, EE-50090 Tartu, EE
(74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent Agency Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE

H01L 21/00 → (51) **B23K 1/008**

H01L 21/02 → (51) **B23K 1/008**

H01L 21/027 → (51) **H01J 37/073**

H01L 21/208 → (51) **H01L 29/812**

H01L 21/28 → (51) **H01L 29/45**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/45**

H01L 21/337 → (51) **H01L 29/45**

H01L 21/338 → (51) **H01L 29/812**

- (51) **H01L 21/56** (11) **2 399 284 B1**
H01L 23/31

- (25) En (26) En
(21) 10704716.9 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) US 2010/024462 17.02.2010
(87) WO 2010/096473 2010/34 26.08.2010
(30) 18.02.2009 US 388092
(54) • *HALBLEITERCHIP MIT VERSTÄRKUNGSSCHICHT*
• *SEMICONDUCTOR CHIP WITH REINFORCEMENT LAYER*
• *PUCE DE SEMI-CONDUCTEUR À COUCHE DE RENFORCEMENT*
- (73) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd Place, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) SU, Michael, Round Rock TX 78681, US KUECHENMEISTER, Frank, Austin Texas 78749, US BRAVO, Jaime, La Reina Santiago, CL
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/31**

H01L 21/673 → (51) **F16K 15/06**

H01L 21/687 → (51) **C23C 16/455**

H01L 21/78 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/31**

- (51) **H01L 23/31** (11) **2 338 170 B1**
H01L 23/485 **H01L 23/525**
H01L 21/60 **H01L 21/78**
H01L 23/00

- (25) En (26) En
(21) 09785641.3 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) GB 2009/051187 14.09.2009
(87) WO 2010/046674 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 GB 0819351
(54) • *VERBESSERTE CHIP-SCALE-VERKAPSELUNG AUF WAFEREBENE*
• *IMPROVED WAFER LEVEL CHIP SCALE PACKAGING*
• *MISE SOUS BOÎTIER AMÉLIORÉE DE PUCES EFFECTUÉE AU NIVEAU D UNE TRANCHE*

- (73) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
(72) HOLLAND, Andrew, Cambridgeshire CB25 0NL, GB
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/36**

- (51) **H01L 23/36** (11) **1 385 206 B1**
H01L 23/40 **H01L 23/31**
(25) En (26) En
(21) 03254327.4 (22) 08.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 US 205715

- Verfahren und System zur Wärmeableitung von einer wirksamen Fläche eines integrierten Schaltung-Bauelements
- Method and system for removing heat from an active area of an integrated circuit device
- Procédé et système pour l'évacuation de chaleur d'une zone active d'un composant circuit intégré

- (73) STMicroelectronics, Inc., 750 Canyon Drive, Suite 300, Coppell, TX 75019, US
(72) Siegel, Harry Michael, Hurst 75053 Texas, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01L 23/40 → (51) **H01L 23/36**

H01L 23/485 → (51) **H01L 23/31**

- (51) **H01L 23/522** (11) **1 830 402 B1**
H01L 49/02 **H01L 27/08**
H01F 17/00 **H01F 41/04**
(25) En (26) En
(21) 07075479.1 (22) 20.08.2004
(84) FR GB
(43) 05.09.2007
(30) 22.08.2003 US 646997

- In einem Halbleitersubstrat erzeugter Spiralinduktor und Verfahren zur Erzeugung des Induktors
- A spiral inductor formed in a semiconductor substrate and a method for forming the inductor
- Inducteur en spirale formé par un substrat semi-conducteur et procédé de formation de l'inducteur

- (73) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) Harris, Edward B., Fogelsville, Pennsylvania 18051, US
Downey, Stephen W, Orlando, Florida 32836, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE
(62) 04255018.6 / 1 513 170

H01L 23/525 → (51) **H01L 23/31**

H01L 27/02 → (51) **H01L 29/866**

H01L 27/08 → (51) **H01L 23/522**

H01L 27/142 → (51) **H01L 29/812**

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/052**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 216 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 10151732.4 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028822
22.06.2009 JP 2009148088

- Festkörperabbildungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür und elektronische Vorrichtung
- Solid-state imaging device, method of manufacturing the same, and electronic apparatus
- Dispositif d'imagerie à l'état solide, procédé de fabrication associé et appareil électronique

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Maruyama, Yasushi, Tokyo 108-0075, JP
Watanabe, Kazufumi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 13177771.6 / 2 657 972

H01L 27/146 → (51) **G06K 7/10**

H01L 27/16 → (51) **G01J 5/12**

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 148 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251834.9 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.01.2010
(30) 21.07.2008 KR 20080070607
- Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung
 - Organic light-emitting display device
 - Dispositif à affichage électroluminescent organique

- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Sung-Chun, Uiju-gun, Ulsan, KR
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 27/32 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 29/45** (11) **2 280 416 B1**
H01L 21/28 **H01L 21/336**
H01L 21/337 **H01L 29/78**
H01L 29/808 **H01L 29/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 09731627.7 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.02.2011
(86) JP 2009/057435 13.04.2009
(87) WO 2009/128419 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 JP 2008105739

- HALBLEITERBAUELEMENT
 - SEMICONDUCTOR DEVICE
 - DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) TAMASO, Hideto, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/45**

H01L 29/808 → (51) **H01L 29/45**

- (51) **H01L 29/812** (11) **1 593 163 B1**
H05K 1/03 **H05K 3/10**
H01L 21/208 **H01L 21/338**
H01L 27/142 **H01L 31/0392**

- (25) En (26) En
(21) 04706753.3 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.11.2005
(86) IB 2004/000221 30.01.2004
(87) WO 2004/068536 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 ZA 200300849

- DÜNNFILM-HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNFILM-HALBLEITERBAUELEMENTS
- A THIN FILM SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING A THIN FILM SEMICONDUCTOR DEVICE
- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A FILM MINCE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A FILM MINCE

- (73) PST Sensors (Pty) Limited, Department of Physics RW James Building Room 513 Upper Campus, University of Cape Town, 7700, ZA
(72) HARTING, Margit, 7700 Mowbray, ZA
BRITTON, David Thomas, 8001 Cape Town, ZA
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (51) **H01L 29/866** (11) **2 395 620 B1**
H03K 17/0812 **H01L 27/02**
H03K 17/0814 **H03K 17/30**

- (25) En (26) En
(21) 11175097.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 14.12.2011
(30) 16.03.2001 US 276415 P
16.03.2001 US 276424 P
16.03.2001 US 276416 P
11.09.2001 US 318548 P

- Strukturen zum Schutz vor elektrostatischen Entladungen für Hochgeschwindigkeitstechnologien mit gemischten und Ultraniederspannungsversorgungen
- Electrostatic discharge protection structures for high speed technologies with mixed and ultra-low voltage supplies
- Structures de protection contre les décharges électrostatiques pour technologies à grande vitesse avec des alimentations de tension mixtes et très faibles

- (73) Sofics BVBA, Brugse Baan 188A, 8470 Gistel, BE
(72) Mergens, Marcus, 8470 Gistel, BE
Verhaege, Koen, 8470 Gistel, BE
Armer, John, Middlesex, NJ 08846, US
Russ, Christian, 86420 Diedorf, DE
(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 02725177.6 / 1 368 874

- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 804 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 06127291.0 (22) 28.12.2006
(84) DE FR GB

- (43) 04.07.2007
(30) 29.12.2005 KR 20050134211
- Solarzelle und Herstellungsverfahren dafür
 - Solar cell and manufacturing method thereof
 - Cellule solaire et son procédé de fabrication

- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Sang-Wook Legal&IP Team, Samsung SDI Co. Ltd, Kyunggi-do, KR
Kim, Dae-Won Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, Kyunggi-do, KR
Cho, Eun-Chel Legal&IP Team, Samsung SDI Co. Ltd., Kyunggi-do, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 31/0236 (11) 2 586 064 B1 C25B 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 11754717.4 (22) 27.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (86) GB 2011/051213 27.06.2011
- (87) WO 2011/161479 2011/52 29.12.2011
- (30) 26.06.2010 GB 201010772
- (54) • VERFAHREN ZUR TEXTURIERUNG EINER SILICIUMBERFLÄCHE ZWECKS ERZEUGUNG VON SCHWARZEM SILICIUM FÜR PHOTOVOLTAIKANWENDUNGEN
• METHOD FOR TEXTURING SILICON SURFACE TO CREATE BLACK SILICON FOR PHOTOVOLTAIC APPLICATIONS
• PROCEDE DE TEXTURATION D'UNE SURFACE EN SILICIUM POUR CREER UN SILICIUM NOIR POUR DES APPLICATIONS PHOTOVOLTAIQUES

- (73) Fray, Derek John, 7 Woodlands Road Great Shelford, Cambridge, Cambridgeshire CB22 5LW, GB
Juzeliunas, Eimutis, 23 Causewayside Fen Causeway, Cambridge CB3 9HD, GB
- (72) Fray, Derek John, Cambridge, Cambridgeshire CB22 5LW, GB
Juzeliunas, Eimutis, Cambridge CB3 9HD, GB
- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

H01L 31/0392 → (51) H01L 29/812

H01L 31/04 → (51) C08J 7/04

H01L 31/042 → (51) B32B 17/10

H01L 31/048 → (51) B32B 17/10

H01L 31/048 → (51) C03C 3/087

H01L 31/048 → (51) C08J 7/04

H01L 31/052 (11) 2 610 922 B1 H01L 27/142

- (25) En (26) En
- (21) 12187053.9 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
- (30) 30.12.2011 TW 100149970
- (54) • Photovoltaikmodul und Rahmen dafür
• Photovoltaic module and frame thereof
• Module photovoltaïque et son cadre
- (73) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
- (72) Yang, Chun-Ming, Hsin-Chu, TW
Lee, Wei-Jieh, Hsin-Chu, TW
- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

H01L 31/052 → (51) F24J 2/06

H01L 33/58 (11) 2 023 038 B1 F21V 5/04 G02B 19/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 08013999.1 (22) 05.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (30) 09.08.2007 JP 2007208656
- (54) • Lichtabstrahlgerät und Beleuchtungsgerät mit demselben
• Light emitting device and lighting device having the same
• Dispositif d'émission de lumière et dispositif d'éclairage contenant le même
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiki-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Enplas Corporation, 2-30-1 Namiki, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
- (72) Kokubo, Fumio, Shiki-gun Nara 636-0247, JP
Yamaguchi, Masao, Kitamoto-shi Saitama 364-0007, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01L 33/58 → (51) G01M 11/00

H01L 35/32 → (51) G01J 5/12

H01L 35/34 → (51) G01J 5/12

H01L 41/04 → (51) H05B 33/08

H01L 49/02 → (51) H01L 23/522

H01L 51/42 (11) 2 378 583 B1

- (25) En (26) En
- (21) 11005797.3 (22) 29.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2011
- (30) 01.12.2006 US 566134
- (54) • Verfahren zur Herstellung von organische Solarzellen, die eine ultradünne Sensibilisierungsschicht nutzen
• Method of fabricating an organic photovoltaic cells utilizing ultrathin sensitizing layer
• Procédé de fabrication de cellules photovoltaïques organiques utilisant une couche de sensibilisation ultra mince
- (73) The Trustees of Princeton University, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
The Regents of the University of Michigan, Wolverine Tower, Room 2071 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
- (72) Forrest, Stephen R., Ann Arbor, MI 48104, US
Yang, Fan, Sunnyvale, CA 94087, US
Rand, Barry P., Somers, NY 10589, US
- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE
- (62) 07853199.3 / 2 089 920

H01L 51/50 → (51) B32B 9/00

H01L 51/50 → (51) C09K 11/06

H01L 51/52 → (51) B32B 27/00

H01L 51/52 → (51) C09K 11/06

H01M 2/04 (11) 1 705 732 B1 H01M 2/12

- (25) En (26) En
- (21) 06111291.8 (22) 17.03.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.2006
- (30) 24.03.2005 KR 2005024668
- (54) • Lithiumakkumulator
• Lithium secondary battery
• Accumulateur au lithium
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwan, Sic Chun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/10 (11) 2 535 962 B1 H01M 2/22 H01M 10/02 B60L 11/18 H01M 2/20

- (25) Ko (26) En
- (21) 11742395.4 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (86) KR 2011/000394 19.01.2011
- (87) WO 2011/099703 2011/33 18.08.2011
- (30) 09.02.2010 KR 20100011754
- (54) • BATTERIEMODUL MIT VERSTÄRKTER SCHWEISSUNGSZUVERLÄSSIGKEIT SOWIE MITTLERES ODER GROSSES BATTERIEPAKET DAMIT
• BATTERY MODULE HAVING ENHANCED WELDING RELIABILITY AND MEDIUM OR LARGE BATTERY PACK INCLUDING SAME
• MODULE ACCUMULATEUR AYANT UNE FIABILITÉ DE SOUDAGE AMÉLIORÉE, AINSI QUE BATTERIE D'ACCUMULATEURS DE DIMENSION MOYENNE OU GRANDE ET COMPRENANT CELUI-CI
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Jin Kyu, Busan 607-832, KR
SHIN, Yong Shik, Daejeon 301-150, KR
YOON, HeeSoo, Daejeon 305-761, KR
LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 2/12 → (51) H01M 2/04

H01M 2/20 → (51) H01M 2/10

H01M 2/22 → (51) H01M 2/10

H01M 2/22 → (51) H01M 10/60

H01M 4/04 → (51) H01M 4/139

H01M 4/131 → (51) H01M 4/50

H01M 4/139 (11) 2 709 193 B1 H01M 4/66 H01M 10/058 H01M 4/04

- (25) En (26) En
- (21) 13183912.8 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (30) 13.09.2012 JP 2012201062
14.08.2013 JP 2013168499
- (54) • Elektrodenanordnung, Verfahren zur Herstellung der Elektrodenanordnung, und elektrische Speichervorrichtung mit der Elektrodenanordnung
• Electrode assembly, method for producing electrode assembly, and electric storage device including electrode assembly

- Ensemble d'électrode, procédé de fabrication d'ensemble d'électrode et dispositif de stockage électrique comprenant un tel ensemble
- (73) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
 (72) Araki, Takanobu, Kyoto, 601-8520, JP Iguchi, Takaaki, Kyoto, 601-8520, JP
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01M 4/1391 → (51) **H01M 4/50**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/50**

(51) H01M 4/50	(11) 2 352 191 B1
H01M 4/52	H01M 4/131
H01M 4/1391	H01M 4/485
H01M 4/505	H01M 4/62
H01M 10/0525	

- | | |
|--|-----------------|
| (25) Ja | (26) En |
| (21) 09823461.0 | (22) 07.10.2009 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR | |

- (43) 03.08.2011
 (86) JP 2009/067511 07.10.2009
 (87) WO 2010/050348 2010/18 06.05.2010
 (30) 27.10.2008 JP 2008275887
 22.06.2009 JP 2009148019

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AKTIVMATERIALPARTIKELN FÜR DIE POSITIVE ELEKTRODE EINER BATTERIE
 • PROCESS FOR PRODUCING POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL PARTICLES FOR BATTERY
 • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES DE MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE

- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
 (72) AKAGI, Ryuichi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
 ISHIKAWA, Yoshinobu, Wakayama-shi Wakayama 641-0056, JP
 NISHIMURA, Kenichi, Funabashi-shi Chiba 274-0826, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/50**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/50**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/50**

H01M 4/64 → (51) **H01M 4/139**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/139**

H01M 6/04 → (51) **C07F 5/02**

H01M 6/16 → (51) **C07D 207/08**

H01M 8/02 → (51) **C23C 14/16**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/20**

H01M 8/04 → (51) **F16K 15/02**

H01M 8/06 → (51) **B01J 23/889**

(51) H01M 8/10	(11) 2 506 357 B1
H01B 1/12	C08J 5/22

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (25) En | (26) En |
| (21) 12169372.5 | (22) 27.02.2007 |

- (84) DE FR GB
 (43) 03.10.2012
 (30) 28.02.2006 JP 2006052227
 15.06.2006 JP 2006165503
 28.12.2006 JP 2006354062
 02.02.2007 JP 2007024660

- (54) • Trennmembran für eine Direkt-Flüssigbrennstoffzelle und Herstellungsverfahren dafür
 • Separation membrane for direct liquid fuel cell and method for producing same
 • Membrane de séparation pour pile à combustible liquide directe et son procédé de production

- (73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
 (72) Isomura, Takenori, Shunan-Shi, Yamaguchi 745-8648, JP
 Kishino, Masayuki, Shunan-Shi, Yamaguchi 745-8648, JP
 Fukuta, Kenji, Shunan-Shi, Yamaguchi 745-8648, JP

- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
 (62) 07737441.1 / 1 990 854

H01M 8/10 → (51) **C08F 279/00**

H01M 8/10 → (51) **F16K 15/02**

H01M 8/12 → (51) **C23C 14/16**

H01M 8/18 → (51) **H01M 8/20**

(51) H01M 8/20	(11) 2 514 015 B1
H01M 8/18	H01M 8/02

- | | |
|--|-----------------|
| (25) En | (26) En |
| (21) 09852396.2 | (22) 18.12.2009 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR | |

- (43) 24.10.2012
 (86) US 2009/068681 18.12.2009
 (87) WO 2011/075135 2011/25 23.06.2011

- (54) • DURCHFLUSSBATTERIE MIT VERFLOCHTENEM FLUSSFELD
 • FLOW BATTERY WITH INTERDIGITATED FLOW FIELD
 • BATTERIE À FLUX AVEC UN CHAMP D'ÉCOULEMENT INTERDIGITÉ

- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US
 (72) PERRY, Michael L., Glastonbury, Connecticut 06108, US

- (74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 10/02 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/052 → (51) **C07C 309/10**

H01M 10/052 → (51) **C07D 207/08**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/50**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0568**

H01M 10/0561 → (51) **C07F 5/02**

H01M 10/0567 → (51) **C07D 207/08**

(51) H01M 10/0568	(11) 2 334 831 B1
B22F 9/14	C22B 4/00
C07D 233/00	C22B 5/00
H01M 10/0525	H01M 4/58
B22F 9/24	

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (25) Fr | (26) Fr |
| (21) 09740503.9 | (22) 28.08.2009 |

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.06.2011
 (86) FR 2009/051642 28.08.2009
 (87) WO 2010/023413 2010/09 04.03.2010
 (30) 29.08.2008 FR 0804769

- (54) • SALZ MIT PENTACYCLISCHEM ANION UND VERWENDUNG DAVON ALS ELEKTROLYT
 • PENTACYCLIC ANION SALT AND USE THEREOF AS AN ELECTROLYTE
 • SEL D'ANION PENTACYCLIQUE ET SON UTILISATION COMME ÉLECTROLYTE

- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
 Université de Picardie Jules Verne, 33 Rue de Saint Leu, 80039 Amiens, FR
 Universite De Technologie De Varsovie, Noakowskiego 3, 00664 Varsovie, PL
 Universite De Rome "La Sapienza", Piazzale A. Moro 1, 00185 Rome, IT

- (72) BUKOWSKA, Maria, PL-01615 Varsovie, PL
 SZCZECINSKI, Przemyslaw, PL-01650 Varsovie, PL
 WIECZOREK, Wladyslaw, PL-05500 Mysiadlo, PL

- NIEDZICKI, Leszek, PL-00195 Varsovie, PL
 SCROSATI, Bruno, I-00198 Rome, IT
 PANERO, Stefania, I-00144 Rome, IT
 REALE, Priscilla, I-04100 Latina, IT
 ARMAND, Michel, F-75014 Paris, FR
 LARUELLE, Stéphane, F-80470 Saveuse, FR
 GRUGEON, Sylvie, F-60960 Feuquières, FR

- (74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
 (60) 15166637.7

H01M 10/0568 → (51) **C07C 309/10**

H01M 10/0568 → (51) **C07D 207/08**

H01M 10/0569 → (51) **C07C 309/10**

H01M 10/0569 → (51) **C07D 207/08**

H01M 10/058 → (51) **H01M 4/139**

(51) H01M 10/42	(11) 2 317 597 B1
H01M 10/44	H01M 10/46
H02J 7/00	

- | | |
|--|-----------------|
| (25) En | (26) En |
| (21) 10251868.5 | (22) 29.10.2010 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR | |

- (43) 04.05.2011
 (30) 03.11.2009 US 257789 P
 (54) • Batteriepack
 • Battery pack
 • Bloc-batteries

- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) An, Jin-Hong, Yongin-City Gyunggi-do, KR
 Doh, Watson, Yongin-City Gyunggi-do, KR
 (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 10/42 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/44 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/46 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 10/60** (11) **2 573 861 B1**
B60L 11/18 **H01M 10/613**
H01M 10/647 **H01M 10/6551**
H01M 10/6555 **H01M 10/6556**
H01M 10/6567 **H01M 2/22**
F25D 17/00

(25) Ko (26) En
(21) 11783713.8 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013
(86) KR 2011/003503 12.05.2011

(87) WO 2011/145831 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 KR 20100046201

- (54) • **KÜHLELEMENT MIT EINER NEUARTIGEN STRUKTUR SOWIE BATTERIEMODUL DAMIT**
• **COOLING MEMBER HAVING A NOVEL STRUCTURE, AND BATTERY MODULE INCLUDING SAME**
• **ÉLÉMENT DE REFRROIDISSEMENT PRÉSENTANT UNE STRUCTURE INNOVANTE, ET MODULE DE BATTERIES LE COMPRENANT**

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdun-gpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) YANG, Jae Hun, Daejeon 305-769, KR
YOON, Jong Moon, Daejeon 301-830, KR
KANG, Dal Mo, Daejeon 305-761, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/613 → (51) **H01M 10/60**

H01M 10/647 → (51) **H01M 10/60**

H01M 10/6551 → (51) **H01M 10/60**

H01M 10/6555 → (51) **H01M 10/60**

H01M 10/6556 → (51) **H01M 10/60**

H01M 10/6567 → (51) **H01M 10/60**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/50**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/50**

(51) **H01Q 1/50** (11) **1 865 574 B1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
H01Q 1/38 **H04B 1/59**
H01Q 1/22

(25) Ja (26) En
(21) 05727273.4 (22) 01.04.2005

(84) DE FR GB

(43) 12.12.2007

(86) JP 2005/006491 01.04.2005

(87) WO 2006/114821 2006/44 02.11.2006

- (54) • **AN METALL ANBRINGBARE RFID-MARKE UND RFID-MARKENTEIL DAVON**
• **RFID TAG APPLICABLE TO METAL AND RFID TAG SECTION OF THE SAME**
• **ÉTIQUETTE RFID APPOSABLE SUR DU METAL ET ÉLÉMENT D ÉTIQUETTE RFID**

(73) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(72) HASHIMOTO, Shigeru, FUJITSU FRONTTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
SUGIMURA, Yoshiyasu, FUJITSU FRONTTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
KAWAMATA, Hiroshi, FUJITSU FRONTTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01R 4/24 → (51) **H01F 38/12**

H01R 12/57 → (51) **H05K 3/34**

H01R 12/70 → (51) **H05K 3/34**

H01R 12/71 → (51) **H05K 3/34**

H01R 12/73 → (51) **H05K 3/34**

H01R 13/24 → (51) **H05K 3/34**

H01R 13/40 → (51) **F01D 25/16**

H01R 13/41 → (51) **H05K 3/34**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 767 807 B1**
G01D 11/24 **H01R 13/58**

(25) De (26) De
(21) 14151406.7 (22) 16.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.08.2014

(30) 18.02.2013 DE 102013101601

- (54) • **Leitungsfixierung für Sensorgehäuse**
• **Cable fixation for sensor housing**
• **Fixation de câble pour boîtier de capteur**

(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Kienzler, Bernd, 79104 Freiburg, DE
Schlosser, Roman, 79183 Waldkirch, DE
Scholder, Jochen, 79183 Waldkirch, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

H01R 13/523 → (51) **H02G 15/013**

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 13/629** (11) **2 248 229 B1**
H01R 13/639

(25) En (26) En
(21) 08751036.8 (22) 22.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010

(86) IB 2008/001322 22.02.2008

(87) WO 2009/104044 2009/35 27.08.2009

- (54) • **ELEKTRISCHES VERBINDERSYSTEM MIT STROMVERSORGUNGS- UND BEFEHLS-VERBINDERN**
• **ELECTRICAL CONNECTOR SYSTEM WITH POWER AND COMMAND CONNECTORS**
• **SYSTÈME DE CONNECTEURS ÉLECTRIQUES À CONNECTEURS D'ALIMENTATION ET DE COMMANDE**

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) MULOT, Gérard, 28210 Nogent le Roi, FR
CASSES, Claude, 28300 Clevilliers, FR

(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/629**

(51) **H01R 13/6471** (11) **2 346 121 B1**
H01R 12/72 **H01R 107/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10759565.4 (22) 08.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011

(86) JP 2010/002586 08.04.2010

(87) WO 2011/052105 2011/18 05.05.2011

(30) 30.10.2009 JP 2009250234

(54) • **BEHÄLTER UND ELEKTRONISCHES GERÄT DAMIT**

• **RECEPTACLE AND ELECTRONIC APPARATUS**

• **EMBASE ET APPAREIL ELECTRONIQUE**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) MIMURA, Shouichi, Osaka 540-6207, JP
TOBINAGA, Masato, Osaka 540-6207, JP
FUJINO, Shinkuro, Osaka 540-6207, JP

YAMAMOTO, Ryuya, Osaka 540-6207, JP
HOSODA, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
FUSAYASU, Hirotsugu, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H01R 13/648** (11) **1 378 027 B1**
(25) En (26) En

(21) 01995365.2 (22) 03.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.01.2004

(86) US 2001/046588 03.12.2001

(87) WO 2002/047214 2002/24 13.06.2002

(30) 06.12.2000 US 732098

- (54) • **Abgeschirmte mikroelektronische Verbindergaugruppe und Herstellungsverfahren**
• **Shielded microelectronic connector assembly and method of manufacturing**
• **Assemblage de connecteur microélectronique blindé et procédé de fabrication**

(73) Pulse Electronics, Inc., 12220 World Trade Drive, San Diego, CA 92128, US

(72) GUTIERREZ, Aurelio, J., Bonita, CA 91902, US

DOYLE, Bruce, I., San Diego, CA 92128, US
DEAN, Dallas, A., Oceanside, CA 92056, US

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
(60) 10184103.9 / 2 270 931

(51) **H01R 13/648** (11) **2 491 625 B1**
(25) En (26) En

(21) 10824709.9 (22) 27.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012

(86) JP 2010/062987 27.07.2010

(87) WO 2011/048857 2011/17 28.04.2011

(30) 21.10.2009 JP 2009242040

- (54) • **BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR EINE INNEREN HALTER UND EIN SCHUTZ-GEHÄUSE**
• **FITTING STRUCTURE FOR INNER HOLDER AND SHIELD SHELL**
• **STRUCTURE DE FIXATION POUR SUPPORT INTERNE ET COQUE BLINDÉE**

(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) DENO, Masahiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
TSUSHIMA, Yoshitaka, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **2 223 394 B1**
H01R 13/70 **H01R 29/00**
H01R 31/06 **H04M 1/60**

(25) En (26) En
(21) 07857727.7 (22) 17.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010

(86) EP 2007/064097 17.12.2007

(87) WO 2009/077004 2009/26 25.06.2009

- (54) • VERBINDER ZUR VERBINDUNG EINES AUSGANGSGERÄTES MIT EINEM WIEDERGABEGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER VERBINDUNG
 - CONNECTOR FOR CONNECTING AT LEAST ONE OUTPUT DEVICE TO A RENDERING DEVICE AND METHOD FOR MANAGING THE CONNECTION
 - CONNECTEUR POUR CONNECTER AU MOINS UN DISPOSITIF DE SORTIE À UN DISPOSITIF DE RENDU ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CETTE CONNEXION
- (73) Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) DE WEERD, Jeroen, NL-6229 We Maastricht, NL
- (74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

H01R 13/70 → (51) **H01R 13/66**

H01R 29/00 → (51) **H01R 13/66**

H01R 31/06 → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H01S 1/02** (11) **1 774 627 B1**
G01N 21/35 G01N 22/00
H01L 31/08
- (25) En (26) En
(21) 05768593.5 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(86) JP 2005/014259 28.07.2005
(87) WO 2006/011668 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004223656
01.02.2005 JP 2005025210
- (54) • OPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT
- OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE
 - DISPOSITIF OPTIQUE A SEMI-CONDUCTEUR
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) OUCHI, Toshihiko, Tokyo 1468501, JP
ITSUJI, Takeaki, Tokyo 1468501, JP
KASAI, Shintaro, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01S 3/00 (11) **1 568 111 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03789831.9 (22) 19.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 31.08.2005
(86) US 2003/036966 19.11.2003
(87) WO 2004/047318 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 US 427769 P
16.10.2003 US 687547
- (54) • IN EINER UNIVERSELLEN KABELVERBINDUNG UNTERGEBRACHTES OPTISCHES-VERSTÄRKERMODUL FÜR EIN OPTISCHES UNTERSEE-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- OPTICAL AMPLIFIER MODULE HOUSED IN A UNIVERSAL CABLE JOINT FOR AN UNDERSEA OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM
 - MODULE AMPLIFICATEUR OPTIQUE LOGE DANS UN JOINT DE CÂBLE UNIVERSEL POUR UN SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE SOUS-MARIN
- (73) Huawei Marine Networks Co., Limited, 5th-6th Floor, Block W3 Jinrong Road, Disanda Road, Tianjin Economic-Technological Development Area 300457, CN
- (72) DEVINCENTIS, David, S., Flanders, NJ 07836, US
CAMPORALE, Savino, S., Cranbury, NJ 08512, US
YOUNG, Mark, k., Monmouth Junction, NJ 08852, US

- (74) Gleiter, Hermann, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H01S 3/06 → (51) **H01S 3/0941**

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 979 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700401.8 (22) 18.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(86) GB 2007/000136 18.01.2007
(87) WO 2007/083110 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 GB 0601154
- (54) • OPTISCHE HOCHLEISTUNGS-KURZ-IMPULSQUELLE
- HIGH POWER SHORT OPTICAL PULSE SOURCE
 - SOURCE D'IMPULSIONS OPTIQUES DE COURTE DUREE ET DE GRANDE PUISSANCE
- (73) Fianium Limited, Unit 20 Compass Point, Ensign Way, Hamble, Southampton, Hampshire SO31 4RA, GB
- (72) GRUDININ, Anatoly, Borisovich, Southampton SO31 4RA, GB
CLOWES, John, Redvers, Southampton SO31 4RA, GB
GODFREY, Ian, Michael, Southampton SO31 4RA, GB
VYSNIAUSKAS, Kestutis, Southampton SO31 4RA, GB
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01S 3/07 → (51) **B23K 26/06**

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/0941**

- (51) **H01S 3/0941** (11) **1 946 413 B1**
H01S 3/06 **H01S 3/16**
H01S 3/08 **H01S 3/00**
H01S 3/081 H01S 3/094
H01S 3/109 H01S 3/11
- (25) En (26) En
(21) 06846164.9 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) US 2006/060259 26.10.2006
(87) WO 2007/051138 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 US 261010
- (54) • ENDGEPUMPTER HOCHLEISTUNGS-LASER MIT NIEDRIGLAST-PUMPUNG
- HIGH POWER, END PUMPED LASER WITH OFF-PEAK PUMPING
 - LASER A POMPAGE D'EXTREMITÉ, A PUISSANCE ELEVEE, A POMPAGE HORS POINTE
- (73) Laserscope, 3070 Orchard Drive, San Jose, CA 95134-2011, US
- (72) MITCHELL, Gerald, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01S 3/13 → (51) **G02F 2/00**

H01S 3/16 → (51) **H01S 3/0941**

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/50**

- (51) **H01S 5/50** (11) **2 526 594 B1**
H01S 5/343
- (25) En (26) En
(21) 11703928.9 (22) 11.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
(86) GB 2011/050255 11.02.2011
(87) WO 2011/098824 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 GB 201002391
- (54) • HALBLEITERVORRICHTUNG
- SEMICONDUCTOR DEVICE
 - DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR
- (73) The Centre For Integrated Photonics Limited, B55 Adastral Park Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3RE, GB
- (72) ROBERTSON, Michael, Ipswich Suffolk IP1 4LJ, GB
CHEN, Xin, Ipswich Suffolk IP5 2EA, GB
CANNARD, Paul, Bredfield Suffolk IP13 6BD, GB
- (74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H02G 3/04 (11) **2 146 412 B1**
B29C 45/00 **B29C 45/14**

- (25) De (26) De
(21) 09165273.5 (22) 13.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008002945
- (54) • Schumpfschlauch
- Shrinkable tubing
 - Gaine rétractable
- (73) Kumatec Sondermaschinenbau & Kunststoffverarbeitung GmbH, Industriestrasse 14, 96524 Neuhaus-Schierschnitz, DE
- (72) Löffler, Joachim, Dr., 96524 Neuhaus-Schierschnitz, DE
- (74) Pröll, Jürgen, Maryniok GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Leibnizstraße 6, 95447 Bayreuth, DE

H02G 3/04 (11) **2 446 513 B1**
A61B 6/00 **F16G 13/16**
F16L 3/015

- (25) En (26) En
(21) 10730553.4 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(86) IB 2010/052791 21.06.2010
(87) WO 2010/150172 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 EP 09163912
- (54) • FÜHRUNGSKETTE FÜR FÜHRUNGSKABEL ODER ANDERE LEITUNGEN BEI EINEM MEDIZINISCHEN DIAGNOSTISCHEN GERÄT
- A GUIDANCE CHAIN FOR GUIDING CABLES OR OTHER LINES IN A MEDICAL DIAGNOSTIC APPARATUS
 - CHAÎNE DE GUIDAGE UTILISÉE POUR GUIDER LES CÂBLES OU LES TUYAUX DALIMENTATION DANS UN APPAREIL DE DIAGNOSTIC MÉDICAL
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) RIJKEN, Antonius Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CUPPEN, Martinus Antonius Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BHAT, Ravindra, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN ES, Arthur Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 714 361 B1**
H02G 3/22
- (25) En (26) En
(21) 05718973.0 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
(86) IT 2005/000063 10.02.2005
(87) WO 2005/078883 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 IT RM20040076
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DRUCKHERSTELLUNG ZUR KANALABDICHTUNG**
• **DEVICE TO GENERATE PRESSURE FOR DUCT SEALING**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UNE PRESSION AFIN DE SCELLER UN CONDUIT**
- (73) Elcon Megarad S.p.A., Via Amoretta 6 E Parco S. Nicola, 83100 Avelino, IT
(72) GUARDASOLE, Mauro, I-04023 Formia (Latina), IT
(74) BIAN, Xinsheng, I-03043 Cassino, IT
(74) Sneider, Massimo, Lenzi & C. Via Lucania, 13, 00187 Roma, IT
-
- H02G 3/22** → (51) **H02G 3/08**
-
- H02G 9/12** → (51) **H02G 15/013**
-
- (51) **H02G 15/013** (11) **2 224 548 B1**
H02G 9/12 **H01R 13/523**
- (25) En (26) En
(21) 10250339.8 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
(30) 25.02.2009 US 392954
(54) • **Elektrisches Unterwassereindringselement**
• **Subsea electrical penetrator**
• **Pénétrateur électrique sous-marin**
- (73) Octio Geophysical AS, Solheimsgaten 13, 5058 Bergen, NO
(72) Snekkevik, Tore Daae, 5914 Isdalsto, NO Aljumylee, Tareq Zead, 5067 Bergen, NO Oldervoll, Magne, 5200 Os, NO Lovheim, Leon, 5097 Bergen, NO
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- H02H 3/00** → (51) **G01R 31/02**
-
- (51) **H02H 3/34** (11) **2 474 076 B1**
H02H 7/26
- (25) En (26) En
(21) 10749601.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) EP 2010/004970 06.08.2010
(87) WO 2011/023305 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 EP 09460038
(54) • **VERFAHREN ZUR FEHLERPHASENAUSWAHL UND FEHLERARTBESTIMMUNG**
• **A METHOD OF FAULT PHASE SELECTION AND FAULT TYPE DETERMINATION**
• **PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE PHASE DE DÉFAUT ET DÉTERMINATION DU TYPE DE DÉFAUT**
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) BALCEREK, Przemyslaw, PL-30-389 Krakow, PL
FULCZYK, Marek, PL-47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL
ROSOLOWSKI, Eugeniusz, PL-52-403 Wroclaw, PL
-
- H02H 7/26** → (51) **H02H 3/34**
-
- (51) **H02J 3/38** (11) **2 645 516 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12162628.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(54) • **Erkennung von Inselbildung in einem Stromverteilungsnetz**
• **Islanding detection in electricity distribution network**
• **Détection d'îlotage dans un réseau de distribution d'électricité**
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Laaksonen, Hannu, 65320 Vaasa, FI
(74) Korpelainen, Seppo Ilmari, ABB Oy, P.O. Box 210 Strömbergintie 1B, 00381 Helsinki, FI
-
- H02J 3/38** → (51) **H02M 7/5387**
-
- (51) **H02J 5/00** (11) **2 745 419 B1**
H01F 38/14 **H04B 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 12781166.9 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
(86) IB 2012/055019 21.09.2012
(87) WO 2013/046104 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 EP 11183389
(54) • **DRAHTLOSE INDUKTIVE LEISTUNGSÜBERTRAGUNG**
• **WIRELESS INDUCTIVE POWER TRANSFER**
• **TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL PAR INDUCTION**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) STARING, Antonius Adriaan Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H02J 7/00** → (51) **G01R 31/36**
-
- H02J 7/00** → (51) **H01M 10/42**
-
- H02J 7/00** → (51) **H02J 7/02**
-
- (51) **H02J 7/02** (11) **2 757 655 B1**
H02J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 14151294.7 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
(30) 17.01.2013 JP 2013006727
17.01.2013 JP 2013006729
(54) • **Ladevorrichtung für Sekundärbatterie**
• **Charging Apparatus for Secondary Battery**
• **Circuit de chargement pour batterie secondaire**
- (73) Tamura Corporation, 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP
Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Imamura, Koji, Tokyo, 178-8511, JP
-
- H02J 7/14** → (51) **B62D 5/04**
-
- H02J 7/34** → (51) **G01R 31/36**
-
- H02J 9/00** → (51) **G05F 3/18**
-
- (51) **H02K 1/16** (11) **2 757 662 B1**
H02K 3/487 **H02K 7/18**
- (25) En (26) En
(21) 13151624.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
(54) • **Statorzahnsegmentierverfahren für elektrische Maschinen**
• **Stator tooth segmentation method for electric machines**
• **Procédé de segmentation de dent de stator de machines électriques**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wu, Lijian, Sheffield, S6 3NT, GB
Xia, Zhen Ping, Sheffield, S10 5TR, GB
-
- (51) **H02K 1/24** (11) **2 793 362 B1**
H02K 15/02
- (25) De (26) De
(21) 13163688.8 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
(54) • **Reluktanzmotor und zugehöriger Rotor**
• **Reluctance motor and corresponding rotor**
• **Moteur à reluctance et rotor associé**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Büttner, Klaus, 97618 Hollstadt, DE
Kirchner, Klaus, 97645 Ostheim, DE
Warmuth, Matthias, 97618 Windshausen, DE
Wolf, Nico, 98596 Trusetal, DE
-
- (51) **H02K 1/27** (11) **2 696 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 12179897.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(54) • **Rotor für eine permanent erregte Synchronmaschine**
• **Rotor for a permanently excited synchronous engine**
• **Rotor pour une machine synchrone à excitation permanente**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE
Mader, Daniel, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
-
- (51) **H02K 3/04** (11) **2 514 072 B1**
H02K 15/04
- (25) Fi (26) En
(21) 10837111.3 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) FI 2010/051038 15.12.2010
(87) WO 2011/073523 2011/25 23.06.2011

- (30) 15.12.2009 FI 20096333
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WICKLUNGSSPULE FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING WINDING COIL OF ELECTRIC MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BOBINE D'ENROULEMENT DE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) LAAMANEN, Antti, 00380 Helsinki, FI
JÄPPINEN, Jari, 00380 Helsinki, FI
MANTERE, Juhani, 00380 Helsinki, FI
KETOLA, Pekka, 00380 Helsinki, FI
(74) Korpelainen, Seppo Ilmari, et al. ABB Oy, P.O. Box 210 Strömbergintie 1B, 00381 Helsinki, FI

H02K 3/28 → (51) **H02P 9/02**

H02K 3/487 → (51) **H02K 1/16**

- (51) **H02K 5/14** (11) **1 496 599 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02718566.9 (22) 12.04.2002
(84) DE FR SE
(43) 12.01.2005
(86) JP 2002/003692 12.04.2002
(87) WO 2003/088452 2003/43 23.10.2003
(54) • *WECHSELSTROMGENERATOR FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AC GENERATOR FOR VEHICLE*
• *GENERATEUR CA POUR VEHICULE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Inoue, Hirokazu, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Takahashi, Tomoki, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
Hayashi, Hideyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02K 11/00 → (51) **H02K 29/12**

- (51) **H02K 11/04** (11) **2 342 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 09781809.0 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/060505 13.08.2009
(87) WO 2010/037592 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008042504
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM KONTAKTELEMENT ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ELEKTRISCHER BAUTEILE*
• *ELECTRICAL MACHINE HAVING A CONTACT ELEMENT FOR ELECTRICALLY CONNECTING ELECTRICAL COMPONENTS*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE PRÉSENTANT UN ÉLÉMENT DE CONTACT POUR LA CONNEXION ÉLECTRIQUE DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) AMARAL, Daniel, Brasilien, BR

H02K 11/04 → (51) **H02P 9/02**

H02K 15/04 → (51) **H02K 3/04**

H02K 15/09 → (51) **H02K 23/26**

- (51) **H02K 23/26** (11) **1 717 934 B1**
H02K 15/09
(25) En (26) En
(21) 06008549.5 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129862
(54) • *Motor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Motor and method for manufacturing the motor*
• *Moteur et procédé de fabrication de celui-ci*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Furui, Nobuyasu, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidts Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **H02K 29/12** (11) **2 047 585 B1**
H02K 11/00 **H02P 6/18**
(25) De (26) De
(21) 07819914.8 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/057723 26.07.2007
(87) WO 2008/015157 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 DE 102006036288
(54) • *SYNCHRONMOTOR, GEBERLOSES MOTORSYSTEM, SOWIE EIN VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GEBERLOSEN MOTORSYSTEMS MIT EINEM SYNCHRONMOTOR*
• *SYNCHRONOUS MOTOR, ENCODERLESS MOTOR SYSTEM AND A METHOD FOR OPERATING AN ENCODERLESS MOTOR SYSTEM WITH A SYNCHRONOUS MOTOR*
• *MOTEUR SYNCHRONE, SYSTÈME DE MOTEUR SANS CODEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE MOTEUR SANS CODEUR AVEC UN MOTEUR SYNCHRONE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STOIBER, Dietmar, 90763 Fürth, DE
WEDEL, Bernd, 91096 Möhrendorf, DE

H02K 29/12 → (51) **H02P 23/12**

H02K 49/06 → (51) **B08B 9/093**

- (51) **H02K 99/00** (11) **2 683 937 B1**
F03B 17/00 **G01F 1/32**
E21B 41/00
(25) En (26) En
(21) 12710018.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) US 2012/027891 06.03.2012
(87) WO 2012/122173 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451253 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON FLÜSSIGKEITSENERGIE IN EINEM BOHRLOCH UNTER VERWENDUNG VON VORGESpanNTEN MAGNETOSTRIKTIVEN ELEMENTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS TO HARVEST FLUID ENERGY IN A WELLBORE USING PRELOADED MAGNETOSTRICTIVE ELEMENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉCOLTE D'ÉNERGIE DE FLUIDE DANS PUIITS DE*

- FORAGE À L'AIDE D'ÉLÉMENTS MAGNÉTOSTRICTIFS PRÉALABLEMENT CHARGÉS*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) RODNEY, Paul, F., Spring, TX 77389, US
FRIPP, Michael, Carrollton, TX 75007, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H02M 1/12** (11) **2 740 202 B1**
H02P 27/16 **H02M 5/297**
H02M 7/483 **H02M 7/487**
H02P 27/06

- (25) En (26) En
(21) 12740514.0 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) EP 2012/062828 02.07.2012
(87) WO 2013/017353 2013/06 07.02.2013
(30) 04.08.2011 EP 11176607
(54) • *TRANSFORMATORLOSER MEHRPEGE-LUMRICHTER*
• *TRANSFORMERLESS MULTILEVEL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR MULTINIVEAU SANS TRANSFORMATEUR*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) STEIMER, Peter, CH-5420 Ehrendingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02M 1/15** (11) **1 500 180 B1**
(25) Da (26) En
(21) 03746817.0 (22) 16.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) DK 2003/000260 16.04.2003
(87) WO 2003/090336 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 DK 200200581
19.04.2002 DK 200200589
19.04.2002 DK 200200595
(54) • *ANSTEUEREINHEIT, VORZUGSWEISE EIN BETÄTIGUNGSGLIED, STEUERUNG UND KONSTRUKTION*
• *A DRIVE UNIT, PREFERABLY AN ACTUATOR, A CONTROL AND A CONSTRUCTION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, DE PREFERENCE UN ACTIONNEUR, COMMANDE ET PROCÉDE DE CONSTRUCTION*
(73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
(72) BASTHOLM, Jeppe, 6400 Sonderborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

H02M 5/297 → (51) **H02M 1/12**

- (51) **H02M 5/458** (11) **2 686 946 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12712336.2 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) FR 2012/050467 07.03.2012
(87) WO 2012/123663 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 FR 1152186
(54) • *ELEKTRISCHE ENERGIEVERSORGUNG EINES FLUGZEUGS*

- *ELECTRICAL ENERGY SUPPLY OF AN AIRCRAFT*
 - *ALIMENTATION EN ENERGIE ELECTRIQUE D'UN AERONEF*
- (73) Hispano Suiza, 18 boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
 (72) DE WERGIFOSSE, Eric, F-77515 Saint Augustin, FR
 RAMBAUD, Julien, F-91540 Echarcon, FR
 VIEILLARD, Sébastien, F-77720 La Chapelle Gauthier, FR
 (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02M 7/02 → (51) **G05F 3/18**

H02M 7/483 → (51) **H02M 1/12**

H02M 7/487 → (51) **H02M 1/12**

- (51) **H02M 7/493** (11) **1 575 156 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05075360.7 (22) 14.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.09.2005
 (30) 16.02.2004 FI 20040241
 14.06.2004 FI 20040814
 (54) • *Synchronisierung von parallel-geschalteten Umrichtereinheiten oder Frequenzwandlern.*
 • *Synchronization of parallel-connected inverter units or frequency converters*
 • *Synchronisation des unités inverseurs ou des convertisseurs de fréquence branchés en parallèle*
 (73) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65381 Vaasa, FI
 (72) Ollila, Jaakko, 33960 Pirkkala, FI
 (74) Heinänen Oy Patent Agency, Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

- (51) **H02M 7/537** (11) **2 248 252 B1**
H05B 41/282
 (25) En (26) En
 (21) 09706978.5 (22) 26.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.11.2010
 (86) GB 2009/000212 26.01.2009
 (87) WO 2009/095649 2009/32 06.08.2009
 (30) 02.02.2008 GB 0801965
 (54) • *BIPOLARER LEISTUNGSREGLER*
 • *BIPOLAR POWER CONTROL*
 • *COMMANDE DE PUISSANCE BIPOLAIRE*
 (73) Jacques, Russell, 20 Julians Road Stevenage, Hertfordshire SG1 3ET, GB
 (72) Jacques, Russell, Hertfordshire SG1 3ET, GB
 (74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **H02M 7/5387** (11) **2 053 730 B1**
H02J 3/38
 (25) Es (26) En
 (21) 06807896.3 (22) 31.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.04.2009
 (86) ES 2006/000448 31.07.2006
 (87) WO 2008/015298 2008/06 07.02.2008
 (54) • *EINPHASENWECHSELRICHTERSCHALTUNG ZUM AUFBEREITEN UND UMWANDELN VON ELEKTRISCHER GLEICHSTROMENERGIE IN ELEKTRISCHE WECHSELSTROMENERGIE*

- *SINGLE-PHASE INVERTER CIRCUIT FOR CONDITIONING AND CONVERTING DC ELECTRICAL ENERGY INTO AC ELECTRICAL ENERGY*
 - *CIRCUIT INVERSEUR MONOPHASÉ POUR CONDITIONNER ET CONVERTIR L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À COURANT CONTINU EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À COURANT ALTERNATIF*
- (73) Ingeteam Power Technology, S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 106, 2a planta, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES
 (72) GONZALEZ SENOSIAIN, Roberto, 31008 Pamplona, ES
 COLOMA CALAHORRA, Javier, 31008 Pamplona, ES
 MARROYO PALOMO, Luis, 31008 Pamplona, ES
 LOPEZ TABERNA, Jesus, 31008 Pamplona, ES
 SANCHIS GURPIDE, Pablo, 31008 Pamplona, ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H02P 6/18 → (51) **H02K 29/12**

H02P 6/18 → (51) **H02P 21/14**

- (51) **H02P 9/02** (11) **2 685 616 B1**
H02K 3/28 **H02K 11/04**
 (25) En (26) En
 (21) 12175750.4 (22) 10.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.01.2014
 (54) • *Statoranordnung und Elektrogenerator*
 • *Stator arrangement and electrical generator*
 • *Ensemble stator et générateur électrique*
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Kimiabeigi, Mohammad, Sheffield, S37AH, GB

H02P 21/00 → (51) **H02P 23/12**

- (51) **H02P 21/14** (11) **1 570 568 B1**
H02P 6/18
 (25) En (26) En
 (21) 03790437.2 (22) 09.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.09.2005
 (86) US 2003/039256 09.12.2003
 (87) WO 2004/054084 2004/26 24.06.2004
 (30) 11.12.2002 US 316333
 (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG OHNE POSITIONSENSOR FÜR EINE PERMANENTERREGTE DREHMASCHINE*
 • *SENSORLESS CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR A PERMANENT MAGNET ROTATING MACHINE*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE SANS CAPTEUR POUR MACHINE TOURNANTE A AIMANT PERMANENT*
 (73) EMERSON ELECTRIC CO., 8100 W. Florissant, St. Louis Missouri 63136, US
 (72) MARCINKIEWICZ, Joseph, G., St. Charles, MO 63304, US
 (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02P 23/12** (11) **2 548 301 B1**
B65H 51/32 **D02J 1/22**
D02J 13/00 **H02K 29/12**
H02P 21/00
 (25) De (26) De

- (21) 11708254.5 (22) 15.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 23.01.2013
 (86) EP 2011/053842 15.03.2011
 (87) WO 2011/113810 2011/38 22.09.2011
 (30) 14.04.2010 DE 102010014894
 16.03.2010 DE 102010011482
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER SCHLUPFFREQUENZ UND ZUR REGELUNG EINES ASYNCHRONMOTORS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR THE DETERMINATION OF SLIP FREQUENCY AND FOR THE AUTOMATIC CONTROL OF AN ASYNCHRONOUS MOTOR*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA FRÉQUENCE DE GLISSEMENT ET POUR RÉGLER UN MOTEUR ASYNCHROME*
 (73) Ritter Elektronik GmbH, Leverkusener Straße 65, 42897 Remscheid, DE
 (72) RÜTER, Markus, 45770 Marl, DE
 OBERSCHELP, Wolfgang, 58135 Hagen, DE
 BAADER, Uwe, 42111 Wuppertal, DE
 (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

H02P 27/06 → (51) **H02M 1/12**

H02P 27/16 → (51) **H02M 1/12**

- (51) **H02S 20/23** (11) **1 798 776 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06291530.1 (22) 28.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.06.2007
 (30) 13.12.2005 JP 2005358534
 (54) • *Rahmengestell eines Solarzellenmoduls*
 • *Solar battery module frame body*
 • *Chassis de module de cellules solaires*
 (73) Yanegijitsukenkyujo Co. Ltd., 2-1-13, Aomicho, Takahama-shi, Aichi 444-1324, JP
 (72) Kobayashi, Shuichi, Takahama-shi, Aichi 444-1324, JP
 (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H03F 3/45** (11) **2 725 709 B1**
H03G 3/30

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12190219.1 (22) 26.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.04.2014
 (54) • *Elektronischer Schaltkreis für die automatische Verstärkungsregelung mit zwei Steigungen bei einem Verstärker*
 • *Electronic circuit for automatic gain control with dual slope of an amplifier*
 • *Circuit électronique pour la commande automatique du gain à double pente d'un amplificateur*
 (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
 (72) Tajalli, Armin, 1022 Chavannes-près-Renens, CH
 (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H03G 3/30 → (51) **H03F 3/45**

H03G 3/32 → (51) **H04R 29/00**

(51) **H03G 3/34** (11) **1 411 633 B1**
(25) En (26) En

(21) 03078055.5 (22) 26.09.2003
(84) DE FR GB

(43) 21.04.2004

(30) 02.10.2002 US 263017

- (54) • *Verarbeitung schwacher Signale mittels Austastung von Störimpulsen*
- *Improved weak signal processing based on impulse noise blanking*
- *Traitement de signaux faibles basé à l'élimination de bruit d'impulsions*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Altizer, Daniel T., Kokomo, IN 46902, US
Tran, Jeff N., Kokomo, IN 46902, US

(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H03G 5/16 → (51) **H04R 29/00**

H03H 1/00 → (51) **A61N 1/375**

(51) **H03H 3/007** (11) **2 359 475 B1**
H03H 9/24 **H03H 9/46**
H03H 3/04 **H03H 7/00**

(25) En (26) En

(21) 09812512.3 (22) 23.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011

(86) US 2009/065489 23.11.2009

(87) WO 2010/062847 2010/22 03.06.2010

(30) 26.11.2008 US 118074 P

12.06.2009 US 186477 P

03.08.2009 US 534401

30.09.2009 US 570623

- (54) • *MIKROMECHANISCHE RESONATOREN MIT ELEKTRISCH GETRIMMTEN RESONIERENDEN STRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERMITTELS JOULESCHER ERWÄRMUNG*
- *MICRO-ELECTROMECHANICAL RESONATORS HAVING ELECTRICALLY-TRIMMED RESONATOR BODIES THEREIN AND METHODS OF FABRICATING SAME USING JOULE HEATING*
- *RESONATEURS MICRO-ÉLECTROMÉCANIQUES AYANT STRUCTURES ACCORDÉES PAR DES MOYENS ÉLECTRIQUES ET MÉTHODES DE FABRICATION UTILISANT CHAUFFAGE DE L'EFFET JOULE*

(73) Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street NW Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA 30332-0415, US

(72) AYAZI, Farrokh, Atlanta, Georgia 30324, US
SAMARAO, Ashwin, Atlanta, Georgia 30309, US

(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H03H 3/007 → (51) **H03H 9/02**

H03H 7/01 → (51) **A61N 1/375**

(51) **H03H 7/38** (11) **2 549 647 B1**
(25) Zh (26) En

(21) 11841476.2 (22) 20.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013

(86) CN 2011/081048 20.10.2011

(87) WO 2012/065490 2012/21 24.05.2012

(30) 15.11.2010 CN 201010543764

- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTSTRECKE ZUR IMPEDANZANPASSUNG*

- *METHOD AND CIRCUITRY FOR MATCHING IMPEDANCE*
- *PROCÉDÉ ET CIRCUITS D'ADAPTATION D'IMPÉDANCE*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

(72) YU, Zhuwei, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN

(74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H03H 9/02** (11) **2 245 738 B1**
H03H 9/24 **B81B 3/00**
H03H 3/007 **H02N 1/00**

(25) En (26) En

(21) 09703126.4 (22) 23.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010

(86) FI 2009/000020 23.01.2009

(87) WO 2009/092846 2009/31 30.07.2009

(30) 24.01.2008 US 23414 P

- (54) • *MIKROMECHANISCHER RESONATOR*
- *A MICROMECHANICAL RESONATOR*
- *RÉSONATEUR MICROMÉCANIQUE*

(73) Murata Electronics Oy, Myllynkivenkuja 6, 01620 Vantaa, FI

(72) KAAJAKARI, Ville, Pasadena, CA 91104, US

(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

H03H 9/24 → (51) **H03H 3/007**

H03H 9/24 → (51) **H03H 9/02**

H03H 9/46 → (51) **H03H 3/007**

H03K 5/151 → (51) **G06F 1/06**

H03K 17/0812 → (51) **H01L 29/866**

H03K 17/0814 → (51) **H01L 29/866**

(51) **H03K 17/082** (11) **2 736 170 B1**
H03K 17/10 **H03K 17/567**

(25) En (26) En

(21) 12194065.4 (22) 23.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.05.2014

- (54) • *Kaskodenhalbleiterbauelemente*
- *Cascoded semiconductor devices*
- *Dispositifs à semi-conducteurs cascades*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Pansier, Frans, Redhill Surrey RH1 1NY, GB

(74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03K 17/10 → (51) **H03K 17/082**

H03K 17/30 → (51) **H01L 29/866**

H03K 17/567 → (51) **H03K 17/082**

H03K 19/0175 → (51) **H04L 25/02**

H03K 23/54 → (51) **G06F 1/06**

H03L 7/04 → (51) **G02F 2/00**

H03M 1/12 → (51) **A61N 1/37**

(51) **H04B 1/00** (11) **2 365 641 B1**

(25) De (26) De

(21) 11000231.8 (22) 13.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.09.2011

(30) 23.02.2010 DE 102010008941

30.06.2010 DE 102010025652

- (54) • *Kommunikationssystem mit einem statischen Separation-Kernel-Betriebsystem und zugehöriges Betriebsverfahren*
- *Communication system with a static separation-kernel operating system and accompanying operating method*
- *Système de communication doté d'un système de fonctionnement à noyau de séparation statique et procédé de fonctionnement associé*

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) Kostov, Ivan, 80355 München, DE

Stadler, Georg, 84419 Schwindegg, DE

Bleichner, Thomas, 86971 Peiting, DE

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **2 615 739 B1**
H04H 40/72

(25) En (26) En

(21) 12151208.1 (22) 16.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013

- (54) • *Prozessor für einen FM-Signalempfänger und Verarbeitungsverfahren*
- *Processor for an FM signal receiver and processing method*
- *Processeur pour récepteur de signal FM et procédé de traitement*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Gautama, Temujin, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04B 1/59 → (51) **H01Q 1/50**

H04B 1/707 → (51) **G01S 19/37**

H04B 1/707 → (51) **H04J 11/00**

H04B 1/713 → (51) **H04J 11/00**

H04B 3/54 → (51) **G06F 1/26**

H04B 5/00 → (51) **H02J 5/00**

(51) **H04B 7/005** (11) **2 248 275 B1**
H04W 52/14 **H04W 52/28**
H04W 52/16 **H04W 52/50**

(25) En (26) En

(21) 08724101.4 (22) 29.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010

(86) SE 2008/000167 29.02.2008

(87) WO 2009/108088 2009/36 03.09.2009

- (54) • *SIGNALISIERUNG VON VERSTÄRKUNGSFAKTOREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM*
- *SIGNALLING GAIN FACTORS IN A COMMUNICATION NETWORK SYSTEM*

- *SIGNALISATION DE FACTEURS DE GAIN DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 126 83 Stockholm, SE
 (72) HU, Rong, Beijing 100016, CN
 MIAO, Qingyu, Beijing 100012, CN
 WANG, Hai, Beijing 100044, CN
 SÄGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 237 444 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
 (25) En (26) En
 (21) 10158161.9 (22) 29.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 06.10.2010
 (30) 30.03.2009 JP 2009081191
 09.02.2010 JP 2010026572

- *Drahtloses Kommunikationsverfahren, drahtloses Kommunikationssystem und drahtlose Kommunikationsvorrichtung*
 - *Wireless communication method, wireless communication system, and wireless communication apparatus*
 - *Procédé de communication sans fil, système de communication sans fil et appareil de communication sans fil*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Zhou, Liang, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 733 485 B1**
H04B 7/08
 (25) En (26) En
 (21) 04818011.1 (22) 10.12.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 20.12.2006
 (86) US 2004/041809 10.12.2004
 (87) WO 2005/062498 2005/27 07.07.2005
 (30) 11.12.2003 US 529178 P
 16.03.2004 US 801930
 29.04.2004 US 835255
 13.07.2004 US 891443
 01.10.2004 US 957398
 03.11.2004 US 979992

- *RÄUMLICHE MULTIPLEXIERUNG IN MIMO SYSTEMEN*
 - *SPATIAL MULTIPLEXING IN MIMO SYSTEMS*
 - *MULTIPLEXAGE SPATIAL DANS DES SYSTEMES MIMO*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) CATREUX-ERCEG, Severine, Cardiff, CA 92007, US
 ERCEG, Vinko, Cardiff, CA 92007, US
 ROUX, Pieter, San Diego, CA 92130, US
 VAN ROOYEN, Pieter, San Diego, CA 92130, US
 WINTERS, Jack, Middletown, NJ 07748, US
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 238 695 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/04**
 (25) En (26) En
 (21) 09704823.5 (22) 21.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.10.2010
 (86) IB 2009/050216 21.01.2009
 (87) WO 2009/093182 2009/31 30.07.2009
 (30) 25.01.2008 EP 08305010

- *VERFAHREN, SENDESTATION UND EMPFANGSSTATION ZUR ÜBERMITTLUNG EINES SIGNALS MITHILFE ANALOGER STRAHLENLENKUNG*
- *A METHOD, A TRANSMITTING STATION AND A RECEIVING STATION FOR COMMUNICATING A SIGNAL USING ANALOG BEAM STEERING*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'UN SIGNAL À L'AIDE D'UNE ORIENTATION DE FAISCEAU ANALOGIQUE, STATION D'ÉMISSION ET STATION DE RÉCEPTION ASSOCIÉS*

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) RIETMAN, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 WANG, Ying, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Kroeze, Johannes Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/26 → (51) **H04W 40/00**

- (51) **H04B 10/2569** (11) **2 641 344 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11784567.7 (22) 07.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.09.2013
 (86) US 2011/059593 07.11.2011
 (87) WO 2012/067878 2012/21 24.05.2012
 (30) 16.11.2010 US 947734

- *MEHRSTUFIGE POLARISATIONSMODEN-DISPERSIONSKOMPENSATION*
- *MULTI-STAGE POLARIZATION MODE DISPERSION COMPENSATION*
- *COMPENSATION DE DISPERSION DE MODE DE POLARISATION À ÉTAGES MULTIPLES*

- (73) Xtera Communications, Inc., 500 West Bethany Drive, Suite 100, Allen, TX 75013, US
 (72) ELLISON, John, G., Romford Essex RM3 0SD, GB
 WEBB, Stephen, Michael, Gravesend Kent DA13 0TP, GB
 WINTERBURN, David, Ware Hertfordshire SG11 2LX, GB
 DEBRUSLAIS, Stephen, London SE9 2BD, GB
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04B 10/2575** (11) **2 737 644 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12743832.3 (22) 24.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.06.2014
 (86) US 2012/047995 24.07.2012
 (87) WO 2013/016348 2013/05 31.01.2013

- (30) 25.07.2011 US 201113189727
 (54) • *HF-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT EINER OPTISCHEN VERBINDUNG SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*

- *RF COMMUNICATIONS DEVICE INCLUDING AN OPTICAL LINK AND RELATED DEVICES AND METHODS*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION RF COMPRENANT UNE LIAISON OPTIQUE, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (73) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
 (72) DESALVO, Richard, Satellite Beach, FL 32937, US
 MIDDLETON, Charles, Rockledge, FL 32955, US
 SCHEUTER, Peter S., Melbourne, FL 32935, US
 DEIBNER, Gus W., Melbourne, FL 32934, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 10/50** (11) **1 764 935 B1**
G02F 1/01 **G02F 1/225**
H04B 10/58

- (25) En (26) En
 (21) 05027380.4 (22) 14.12.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 21.03.2007
 (30) 16.09.2005 JP 2005270235

- *Optisches Übertragungssystem*
- *Optical transmission system*
- *Système de transmission optique*

- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Miura, Akira, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Nakamura, Kentaro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Onaka, Hiroshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Akiyama, Yuichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Ooi, Hiroki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Rasmussen, Jens C., Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Hoshida, Takeshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
 (60) 10183485.1 / 2 267 923

H04B 10/58 → (51) **H04B 10/50**

H04H 40/72 → (51) **H04B 1/16**

- (51) **H04J 3/02** (11) **1 454 443 B1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
 (21) 02789551.5 (22) 08.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 08.09.2004
 (86) US 2002/035999 08.11.2002
 (87) WO 2003/041316 2003/20 15.05.2003
 (30) 09.11.2001 US 8658

- *GLEICHZEITIGE ÜBERTRAGUNG VON VERKEHR VON MEHREREN KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN*
- *CONCURRENT TRANSMISSION OF TRAFFIC FROM MULTIPLE COMMUNICATION INTERFACES*
- *TRANSMISSION CONCURRENT DE TRAFIC A PARTIR D'INTERFACES DE COMMUNICATION MULTIPLES*

- (73) ADC DSL Systems, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) OLIVER, Jeffrey, Tustin, CA 92782, US
EVENSEN, Craig, Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04J 3/06 → (51) **H04W 88/08**

H04J 3/16 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 009 826 B1**
H04B 1/713 **H04J 3/16**
H04L 1/00 **H04L 12/28**
H04L 27/00 **H04L 29/06**
H04L 29/08

- (25) Ja (26) En
(21) 07741700.4 (22) 16.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/058264 16.04.2007
(87) WO 2007/123079 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 JP 2006116393
(54) • **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSSYSTEM-EINSTELLVERFAHREN, PROGRAMM UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **COMMUNICATION APPARATUS, TRANSMISSION SYSTEM SETTING METHOD, PROGRAM, AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM**
• **APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO**

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) WAKAMATSU, Masataka, Tokyo 108-0075, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 690 811 B1**
H04B 1/707 **H04L 1/16**
H04J 13/00 **H04L 5/00**
H04W 72/04 **H04L 25/03**
H04L 1/12

- (25) En (26) En
(21) 13189580.7 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.01.2014
(30) 13.08.2007 JP 2007211102
(54) • **Funkkommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Antwortsignalverteilung**
• **Radio communication device and response signal spreading method**
• **Dispositif de communication radio et procédé de diffusion du signal de réponse**

- (73) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
(72) Futagi, Sadaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Nakao, Seigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Imamura, Daichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 13151929.0 / 2 584 726
08790447.0 / 2 187 549

H04J 13/00 → (51) **H04J 11/00**

H04L 1/00 → (51) **H04J 11/00**

H04L 1/12 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 037 616 B1**
H04L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08016014.6 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 13.09.2007 US 972244 P
13.11.2007 US 987427 P
16.11.2007 US 988433 P
15.07.2008 KR 20080068634
(54) • **Verfahren zum Senden von Uplink-Bestätigungssignalen**
• **Method for transmitting uplink acknowledgement signals**
• **Procédé de transmission de signaux d'accusé de réception de liaison montante**
(73) Optis Cellular Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
(72) Lee, Dae Won, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
Kim, Bong Hoe, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
Yun, Young Woo, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
Kim, Ki Jun, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
Roh, Dong Wook, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
Kim, Hak-Seong, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
Park, Hyun Wook, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 13181401.4 / 2 723 011

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 421 190 B1**
H04N 7/173

- (25) En (26) En
(21) 11186951.7 (22) 05.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.02.2012
(30) 06.03.2002 JP 2002061017
28.02.2003 JP 2003053733
(54) • **Medienstrom-Verteilungssystem**
• **Medium streaming distribution system**
• **Système de distribution en continu de médias**
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Cheung, Gene, Sugami-ku Tokyo, 168-0072, JP
Yoshimura, Takeshi, Tokyo, Tokyo 100-6150, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 03743616.9 / 1 482 681

H04L 1/16 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 689 550 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12714566.2 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) EP 2012/001251 21.03.2012
(87) WO 2012/126622 2012/39 27.09.2012
(30) 23.03.2011 EP 11002410
(54) • **SUCHRAUM ZUR AUFWÄRTSSTRECKENGEWÄHRUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT TRÄGERAGGREGATION**

- **SEARCH SPACE FOR UPLINK GRANT IN AN AGGREGATED-CARRIER MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **ESPACE DE RECHERCHE POUR L'ALLOCATION DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE À PORTEURS AGGRÉGÉS**

- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) FENG, Sujuan, 63225 Langen, DE
GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE
WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE
HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04J 11/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 9/00 → (51) **H04Q 9/00**

H04L 9/08 → (51) **G06F 21/60**

H04L 9/30 → (51) **G06F 21/60**

H04L 9/32 → (51) **G10L 17/00**

H04L 12/10 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 764 658 B1**
H04L 12/24 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 12770346.0 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) US 2012/055291 14.09.2012
(87) WO 2013/052256 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 US 201113268205
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES INTELLIGENTEN ROUTERS IN EINEM LADESYSTEM UND VORRICHTUNG DAMIT**
• **METHOD FOR USING INTELLIGENT ROUTER IN CHARGING SYSTEM AND APPARATUS ASSOCIATED THEREWITH**
• **PROCÉDÉ POUR UTILISER UN ROUTEUR INTELLIGENT DANS UN SYSTÈME DE FACTURATION ET APPAREIL ASSOCIÉ**
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SHARMA, Ranjan, New Albany, OH 43054, US
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04L 12/14 → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 622 789 B1**
H04L 12/801

- (25) En (26) En
(21) 11769941.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) IB 2011/054128 20.09.2011
(87) WO 2012/042435 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 891565
(54) • **VERRINGERUNG DER NETZWERKÜBERLASTUNG DURCH ÜBERBELEGUNG VON MULTICAST-GRUPPEN**
• **REDUCING ACCESS NETWORK CONGESTION CAUSED BY OVERSUBSCRIPTION OF MULTICAST GROUPS**

- *RÉDUCTION DE CONGESTION DE RÉSEAU D'ACCÈS PROVOQUÉE PAR UN NOMBRE EXCESSIF D'ABONNEMENTS À DES GROUPES DE MULTIDIFFUSION*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SHAH, Kunal R., San Jose, CA 95134, US
- NANDA, Avoy, Milpitas California 95035, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 12/22** (11) **2 176 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 07808231.0 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) KR 2007/004440 14.09.2007
(87) WO 2009/020255 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 KR 20070079637
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON AUF TCP BASIERENDEN DENIAL-OF-SERVICE-ATTACKEN AUF MOBILGERÄTE*
• *METHOD OF PREVENTING TCP-BASED DENIAL-OF-SERVICE ATTACKS ON MOBILE DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION D'ATTAQUES DE REFUS DE SERVICE BASÉES SUR TCP SUR DES DISPOSITIFS MOBILES*
- (73) Samsung SDS Co. Ltd., Irok Bldg. 707-19 Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-918, KR
- (72) YOO, In Seon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-810, KR
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **2 357 757 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 11153919.3 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(30) 16.02.2010 US 706455
- (54) • *System und Verfahren zur Kapazitätsplanung in einem Hochgeschwindigkeits-Datennetzwerk*
• *System and method for capacity planning on a high speed data network*
• *Système et procédé pour la planification de la capacité d'un réseau de données grande vitesse*
- (73) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Agarwal, Nishant, Voorhees, NJ 08043, US
- Brown, Tom, West Chester, PA 19380, US
- Paclik, John, Cherry Hill, NJ 08030, US
- (74) Chew, Kwan Chong Daniel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **2 517 404 B1**
H04L 29/06 **G06F 15/16**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10840073.0 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) US 2010/061599 21.12.2010
(87) WO 2011/079131 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 US 645874
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER TRANS-*
- PARENTEN END-TO-END-CACHE-UMLEITUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MAINTAINING TRANSPARENT END TO END CACHE REDIRECTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MAINTENIR UNE REDIRECTION DE CACHE TRANSPARENTE DE BOUT EN BOUT*
- (73) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) ANNAMALAISAMI, Saravanakumar, Santa Clara, California 95054, US
- SHETTY, Anil, Santa Clara, California 95054, US
- SUGANTHI, Josephine, Santa Clara, California 95054, US
- CHOUHARY, Akshat, Santa Clara, California 95054, US
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **2 517 406 B1**
G06F 15/16 **H04L 29/06**
H04L 29/12 **H04N 21/222**
H04N 21/239 **H04N 21/6437**
(25) En (26) En
(21) 10840119.1 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) US 2010/061794 22.12.2010
(87) WO 2011/079198 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 US 289540 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR GEMISCHTE MODI AUS IPV6- UND IPV4-DNS FÜR GLOBALE SERVERLASTEN-AUSGLEICH*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MIXED MODE OF IPV6 AND IPV4 DNS OF GLOBAL SERVER LOAD BALANCING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À UN MODE MÉLANGÉ DE DNS IPV6 ET IPV4 D'UN ÉQUILIBRAGE DE CHARGE D'UN SERVEUR GLOBAL*
- (73) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) MUTNURU, Rishi, Santa Clara California 95054, US
- KAMATH, Sandeep, Santa Clara California 95054, US
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **2 548 337 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/26**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11721809.9 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
(86) FR 2011/050541 17.03.2011
(87) WO 2011/114060 2011/38 22.09.2011
(30) 17.03.2010 FR 1001062
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES PROTOKOLLS FÜR DIE AUSLÖSUNG EINES DATENFLUSSES*
• *METHOD OF IDENTIFYING A PROTOCOL GIVING RISE TO A DATA FLOW*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN PROTOCOLE À L'ORIGINE D'UN FLUX DE DONNÉES*
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) DUBOIS, Renaud, F-92704 Colombes Cedex, FR
- MOREL, Mathieu, F-75014 Paris, FR
- GOMPEL, Paul, F-92100 Boulogne, FR
-
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **2 645 628 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 12305362.1 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(54) • *Kontinuierliche Detektion toter oder beschädigter IPTV-Streams*
• *Continuous detection of dead or impaired IPTV streams*
• *Détection en continu de flux IPTV morts ou altérés*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Surya, Gopal, 560037 Bangalore, IN
- Natarajan, Sreekanth, 600020 Chennai, IN
- Jagannathan, Aravindan, 600033 CHENNAI, IN
- (74) Sayettat, Julien Christian, et al, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR
-
- H04L 12/24** → (51) **H04L 12/14**
-
- H04L 12/24** → (51) **H04L 12/713**
-
- H04L 12/24** → (51) **H04L 12/717**
-
- H04L 12/24** → (51) **H04L 29/08**
-
- H04L 12/24** → (51) **H04W 24/04**
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 753 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254213.9 (22) 10.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(30) 12.08.2005 JP 2005234679
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Verwaltungsvorrichtung, Netzwerksystem, Steuerprogramm für Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerprogramm für Verwaltungsvorrichtung*
• *Image formation device, management device, network system, control program for image formation device and control program for management device*
• *Dispositif de formation d'images, dispositif de gestion, système de réseau, programme de commande du dispositif de formation d'images et programme de commande du dispositif de gestion*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Nogawa, Hideki, c/o Intellectual Property dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **2 202 918 B1**
H04L 29/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 09178682.2 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
(30) 10.12.2008 FR 0858445
- (54) • *Kommunikationsverfahren und -vorrichtung durch Virtualisierung von Adressen für die Simulation der Integration von Komponenten*
• *Method and device for communicating addresses by virtualisation for the simulation of component integration*

- *Procédé et dispositif de communication par virtualisation des adresses pour la simulation d'intégration de composants*
- (73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 (72) Dessertenne, Franck, 31770, COLOMIERS, FR
 Copin, Jean-François, 31000, TOULOUSE, FR
 (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 745 469 B1**
G08C 23/04 **H04L 29/06**
 (25) De (26) De
 (21) 11785017.2 (22) 18.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.06.2014
 (86) EP 2011/070461 18.11.2011
 (87) WO 2013/023709 2013/08 21.02.2013
 (30) 15.08.2011 DE 102011110139
 (54) • *HEIMAUTOMATISIERUNG FÜR GERÄTE DER UNTERHALTUNGSELEKTRONIK*
 • *HOME AUTOMATION FOR CONSUMER ELECTRONICS DEVICES*
 • *SYSTÈME D'AUTOMATISATION DOMESTIQUE POUR DES APPAREILS ÉLECTRONIQUES DE DIVERTISSEMENT*
- (73) RWE Effizienz GmbH, Flamingoweg 1, 44139 Dortmund, DE
 (72) HOFFMANN, Wolfgang, 44289 Dortmund, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04L 12/28 → (51) **G05B 15/02**

H04L 12/28 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 12/40** (11) **0 949 782 B1**
H04L 29/02 **G06F 3/12**
 (25) En (26) En
 (21) 99301968.6 (22) 15.03.1999
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 13.10.1999
 (30) 13.03.1998 JP 06366598
 12.03.1999 JP 06632999
 (54) • *Gerät und Verfahren zur Informationsverarbeitung*
 • *Information processing apparatus and method*
 • *Appareil et procédé de traitement d'informations*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Suzuki, Naohisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Nakamura, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kobayashi, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Katano, Kiyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 823 602 B1**
H04L 12/10
 (25) De (26) De
 (21) 13792615.0 (22) 06.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.01.2015
 (86) EP 2013/073150 06.11.2013
 (87) WO 2014/072333 2014/20 15.05.2014
 (30) 09.11.2012 DE 102012110732
 (54) • *BUSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*

- *BUS COMMUNICATION APPARATUS*
 - *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PAR BUS*
- (73) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, DE
 (72) SEIFRIED, Michael, 74523 Schwäbisch Hall, DE
 (74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/931**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 315 400 B1**
H04M 7/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10174434.0 (22) 27.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 27.04.2011
 (30) 21.10.2009 FR 0957386
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten von Antwortkommunikationen auf eine Email durch Hinzufügen eines Hypertext-Verweises an die Email.*
 • *Method and apparatus for remote communication managements to email by adding a hypertext link to the email*
 • *Procédé et dispositif de gestion de communications de réponse à des courriels par adjonction à ces derniers d'un champ dédié de lien hypertexte de communication*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Christophe, Benoit, 91620, NOZAY, FR
 Toubiana, Vincent, 91620, NOZAY, FR
 (74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04L 12/58 → (51) **G06Q 30/04**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/70**

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 521 320 B1**
H04L 12/66 **H04L 29/06**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10840449.2 (22) 19.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 07.11.2012
 (86) CN 2010/078915 19.11.2010
 (87) WO 2011/079660 2011/27 07.07.2011
 (30) 28.12.2009 CN 200910260290
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWAHRUNG EINES ANRUFES WÄHREND EINER HAUPT-/STANDBY-UMSCHALTUNG VON VOIP-VORRICHTUNGEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR MAINTAINING CALL DURING MAIN/STANDBY SWITCHING OF VOICE OVER INTERNET PROTOCOL DEVICES*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MAINTIEN DE COMMUNICATION PENDANT COMMUTATION PRINCIPALE/D'ATTENTE DE DISPOSITIFS DE VOIX SUR PROTOCOLE INTERNET*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
 (72) CHEN, Liang, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
 (74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 712 134 B1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12869551.7 (22) 02.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.03.2014
 (86) CN 2012/079548 02.08.2012
 (87) WO 2013/123761 2013/35 29.08.2013
 (30) 24.02.2012 CN 201210044035
 (54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR ZELLVERKNÜPFUNGEN*
 • *CELL CONCATENATION PROCESSING METHOD AND DEVICE*
 • *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CONCATÉNATION DE CELLULE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) XIAO, Shengjin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 LI, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 ZENG, Tianhui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 730 051 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11729923.0 (22) 05.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.05.2014
 (86) EP 2011/003326 05.07.2011
 (87) WO 2013/004256 2013/02 10.01.2013
 (54) • *NETZWERKÜBERLASTUNGSSTEUERUNG MIT ADAPTIVER QOS-BITRATEN-DIFFERENZIERUNG*
 • *NETWORK CONGESTION CONTROL WITH ADAPTIVE QOS BIT-RATE DIFFERENTIATION*
 • *CONTRÔLE D'ENCOMBREMENT DE RÉSEAU AVEC DIFFÉRENCIATION ADAPTATIVE DU DÉBIT BINAIRE DE QOS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 (72) GEIJER LUNDIN, Erik, DECEASED, SE
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/70 → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04L 12/713** (11) **2 800 321 B1**
H04L 12/24
 (25) En (26) En
 (21) 14165523.3 (22) 23.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.11.2014
 (30) 03.05.2013 FI 20135462
 (54) • *Netzwerkelement eines Software-definierten Netzwerks*
 • *A network element of a software-defined network*
 • *Élément de réseau d'un réseau défini par logiciel*
- (73) Coriant Oy, Sinimäentie 6, 02630 Espoo, FI
 (72) Hallivuori, Ville, 02610 Espoo, FI
 Kuusisaari, Juhamatti, 00680 Helsinki, FI
 (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/717** (11) **2 426 998 B1**
H04L 12/24 **H04W 40/22**
 (25) En (26) En

- (21) 11179805.4 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197589
(54) • *Drahtlose Einstellvorrichtung für den Netzwerkpfad und Verfahren*
• *Wireless network path setting apparatus and method*
• *Appareil et procédé de paramétrage de chemin de réseau sans fil*
(73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Mori, Hiroshi, Tokyo, 180-8750, JP Umemoto, Hideki, Tokyo, 180-8750, JP Nakamoto, Yasuyuki, Tokyo, 180-8750, JP Emori, Toshiyuki, Tokyo, 180-8750, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04L 12/721 → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04L 12/751** (11) **2 598 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 11749579.6 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) US 2011/001306 25.07.2011
(87) WO 2012/015469 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 IN DE17962010
(54) • *ZUSTANDSSYNCHRONISATION VON IN EINEM IP-NETZWERK VERBUNDENEN SERIELLEN DATENVERBINDUNGSSITZUNGEN*
• *STATE SYNCHRONIZATION OF SERIAL DATA LINK SESSIONS CONNECTED ACROSS AN IP NETWORK*
• *SYNCHRONISATION D'ÉTAT DE SESSIONS DE LIAISON DE DONNÉES SÉRIÉES CONNECTÉES D'UN CÔTÉ À L'AUTRE D'UN RÉSEAU IP*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) CHANDRASEKARAN, Ravikumar, S., Bangalore 560067, IN VASSEUR, Jean-Philippe, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR SHAFFER, Shmuel, Palo Alto CA 94301, US
(74) Kazi, Ilya, et al. Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/811 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/911** (11) **2 508 017 B1**
H04W 36/00 **H04L 12/919**
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773363.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/067121 09.11.2010
(87) WO 2011/067077 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 FR 0905791
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG VON KONTINUITÄT WÄHREND DER VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN VON EINEM MOBILEN ENDGERÄT DER VIERTEN GENERATION AUS*
• *METHOD FOR ENSURING CONTINUITY DURING THE MANAGEMENT OF COMMUNICATION SESSIONS OPERATED*

- FROM A FOURTH-GENERATION MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE POUR ASSURER LA CONTINUITÉ DE LA GESTION DE SESSIONS DE COMMUNICATIONS OPERÉES A PARTIR D'UN TERMINAL MOBILE DE QUATRIEME GENERATION*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) MATHIEU, Christophe, F-92160 Antony, FR MARTINEZ, Natael, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR
(74) Labatte, Laurent, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 12/919 → (51) **H04L 12/911**

- (51) **H04L 12/931** (11) **2 383 945 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 11175700.1 (22) 27.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2011
(30) 21.04.2008 JP 2008110003
(54) • *Übertragungsinformationsübertragungsvorrichtung und deren Verfahren*
• *Transmission information transfer apparatus and its method*
• *Appareil de transfert d'informations de transmission et procédé associé*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Miyoshi, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 08170097.3 / 2 112 789

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 559 252 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 03813028.2 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/050767 30.10.2003
(87) WO 2004/064344 2004/31 29.07.2004
(30) 31.10.2002 EP 02292730
(54) • *Blinde Schätzung, Verfolgung sowie Entzerrung von Übertragungskanälen für OFDM-basierte Übertragungstechniken*
• *Blind Channel Estimation, Tracking, and Equalizing for OFDM based communications*
• *Estimation, poursuite et égalisation aveugle de canaux de transmission pour des communications de type OFDM*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) MUCK, Markus, F-75013 Paris, FR DE COURVILLE, Marc, F-75014 Paris, FR DEBBAH, Merouane, F-06100 Juan les Pins, FR
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 056 547 B1**
G06F 3/00 **H03K 19/0175**
H04N 5/335
(25) En (26) En
(21) 08167613.2 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009

- (30) 31.10.2007 JP 2007282564
(54) • *Schnittstellenschaltung, die zwischen Ein-takt- und Differentialübertragung schalten kann*
• *An interface circuit that can switch between single-ended transmission and differential transmission*
• *Circuit d'interface capable de commuter entre transmissions asymétriques et transmissions différentielles*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Suenaga, Hiroshi, c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Shibata, Osamu, c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP Saito, Yoshiyuki, c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP Iwata, Toru, c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP Toyama, Masayuki, c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP Hirata, Kyoko, c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 25/03 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 25/06** (11) **2 545 688 B1**
H04L 27/38
(25) En (26) En
(21) 11715299.1 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) SE 2011/050250 07.03.2011
(87) WO 2011/112141 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 722169
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN WEICHEN MODULIERUNG VON NACH GRAUSTUFEN GEORDNETEN QAM-SYMBOLN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT SOFT MODULATION FOR GRAY-MAPPED QAM SYMBOLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MODULATION TEMPORAIRE EFFICACE POUR SYMBOLES QAM À MAPPAGE GRAY*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUSS, Fredrik, S-174 55 Sundbyberg, SE WANG, Yi-Pin Eric, Fremont CA 94539, US
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 27/00 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

H04L 27/38 → (51) **H04L 25/06**

H04L 29/02 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 820 319 B1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 05816103.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/056707 12.12.2005
(87) WO 2006/061440 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 GB 0427103

- (54) • *SITZUNGSSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SITZUNGSSTEUERUNG*
• *SESSION CONTROLLER AND METHOD OF OPERATING A SESSION CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE SESSION ET PROCÉDE DE MISE EN OEUVRE D'UN CONTROLEUR DE SESSION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) ZETTERLUND, Jerker, SE-116 30 Stockholm, SE
- HEDENSJÖ, Mats, S-114 22 Stockholm, SE
- FERNGREN, Per, S-168 68 Bromma, SE
- HOLMBERG, Christer, FI-02400 Kirkkonummi, FI
- VORMISTO, Hannu, FI-02300 Espoo, FI
- KNIGHT, Anthony, Hove Sussex BN3 5AD, GB
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 241 080 B1**
H04W 36/00
- (25) En (26) En
(21) 09700384.2 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.10.2010
(86) EP 2009/050157 08.01.2009
(87) WO 2009/087186 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 US 20200
- (54) • *IP-MULTIMEDIASUBSYSTEM-REGISTRERUNG*
• *IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM REGISTRATION*
• *ENREGISTREMENT DE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*
- (73) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
- (72) LINDHOLM, Fredrik, SE-112 15 Stockholm, SE
- KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 288 104 B1**
H04N 7/15 **H04L 12/18**
- (25) En (26) En
(21) 10172581.0 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.02.2011
(30) 19.08.2009 US 543998
- (54) • *Flexible Zerlegung und Wiederaussetzung von Multimediakonferenzströmen mittels Echtzeitsteuerungsinformationen*
• *Flexible decomposition and recomposition of multimedia conferencing streams using real-time control information*
• *Décomposition et recomposition flexible de flux de conférence multimédia utilisant les informations de contrôle en temps réel*
- (73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road Basking Ridge, New Jersey, DE 07920-2332, US
- (72) Gopal, Rajat, Shrewsbury, MA 01545, US
- Nicol, John, Framingham, MA 01701, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 503 755 B1**
H04W 4/04 **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
(21) 12001071.5 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(30) 21.03.2011 US 201161454782 P
29.03.2011 US 201113074839
- (54) • *Interne standortgebundene Dienste*
• *In-house location based services*
• *Services basés sur l'emplacement domestique*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Klein, Philippe, Irvine CA 92617, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 552 081 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12189776.3 (22) 09.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2013
(30) 10.07.2006 GB 0613684
10.07.2006 GB 0613687
13.07.2006 GB 0613976
- (54) • *Unterbrechungsverwaltung*
• *Interrupt management*
• *Gestion d'interruption*
- (73) Solarflare Communications Inc, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
- (72) Pope, Steve, Costa Mesa, CA California 92626, US
- Riddoch, David, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 9JJ, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (60) 13174385.8 / 2 645 674
(62) 07858875.3 / 2 044 753
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 591 584 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12702826.4 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(86) EP 2012/051989 07.02.2012
(87) WO 2012/110350 2012/34 23.08.2012
(30) 16.02.2011 PCT/EP2011/052292
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER REGISTRERUNG FÜR EINEN NOTDIENST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING A REGISTRATION FOR AN EMERGENCY SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MAINTENIR L'INSCRIPTION D'UN UTILISATEUR POUR UN SERVICE D'URGENCE*
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) VARGA, Jozsef, H-7985 Nagydobsza, HU
- SHEN, Jiadong, 81379 München, DE
- LEIS, Peter, 82377 Penzberg, DE
- WIEHE, Ulrich, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 656 560 B1**
H04N 21/2343 **H04L 12/811**
- H04N 21/24** **H04N 21/238**
H04N 21/258 **H04N 21/262**
H04N 21/647 **H04N 19/146**
H04N 19/154 **H04N 19/18**
H04N 19/177 **H04L 12/911**
H04L 12/927
- (25) En (26) En
(21) 11804740.6 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) GB 2011/001742 20.12.2011
(87) WO 2012/085504 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 EP 10252204
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON AUF EINER ODER MEHREREN QUALITÄTSSTUFEN CODIERTEN VIDEOINHALTEN ÜBER EIN DATENNETZ*
• *A METHOD FOR DELIVERING VIDEO CONTENT ENCODED AT ONE OR MORE QUALITY LEVELS OVER A DATA NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE CONTENU VIDÉO CODÉ À UN OU PLUSIEURS NIVEAUX DE QUALITÉ SUR UN RÉSEAU DE DONNÉES*
- (73) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) NILSSON, Michael, Erling, London EC1A 7AJ, GB
- APPLEBY, Stephen, Clifford, London EC1A 7AJ, GB
- TURNBULL, Rory, Stewart, London EC1A 7AJ, GB
- CRABTREE, Ian, Barry, London EC1A 7AJ, GB
- (74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 728 833 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13191120.8 (22) 31.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664966
- (54) • *Zeitgesichertes Netzwerk und Knoten zum Austausch sicherer Datenpakete*
• *Time-locked network and nodes for exchanging secure data packets*
• *Noeuds et réseau temporisés pour échanger des paquets de données sécurisées*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Howe, Wayne R., Seal Beach, CA 90740-5603, US
- Hunt, Jeffrey H., El Segundo, CA 90245-2710, US
- Li, Angela W., Everett WA 98204-1910, US
- (74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 21/00**
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 21/57**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04J 11/00**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/70**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/911**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04W 8/20**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 011 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 07761162.2 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/067263 24.04.2007
(87) WO 2007/124509 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 US 380004
(54) • *VIRTUELLE IN-LINE-KONFIGURATION FÜR
EINE NETZWERKVORRICHTUNG*
• *VIRTUAL IN-LINE CONFIGURATION FOR A
NETWORK DEVICE*
• *CONFIGURATION VIRTUELLE EN LIGNE
POUR UN DISPOSITIF DE RESEAU*
(73) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek
Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) BU DHANI, Haseeb, Fremont, CA 94538, US
SUTTER, Paul, G., San Francisco, CA 94403,
US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 095 606 B1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 07847633.0 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/063120 03.12.2007
(87) WO 2008/071570 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 US 638485
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EIGEN-
TÜMERSCHAFTS-ETIKETTIERUNG UND
DATENSICHERSTELLUNG VON BILD-
DATEN*
• *OWNERSHIP TAGGING AND DATA
ASSURANCE OF IMAGE DATA SYSTEM
AND METHOD*
• *ETIQUETAGE DE PROPRIÉTÉ ET ASSU-
RANCE DE DONNÉES D'UN SYSTÈME ET
D'UN PROCÉDÉ DE DONNÉES D'IMAGE*
(73) Agfa HealthCare Inc., 77 Belfield Road,
Toronto, ON M9W 1G6, CA
(72) EDWARDS, James, Guelph, Ontario N1G
5H8, CA
FERRARO, David, Waterloo, Ontario N2T
2Y3, CA
(74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare
NV IP Department 3800 Septestraat 27,
2640 Mortsel, BE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 106 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 08400013.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(54) • *Fernsicherung von auf einem mobilen
Kommunikationsgerät gespeicherten Da-
ten*
• *Remote backup of data stored in mobile
communication device*
• *Sauvegarde distante de données stockées
dans un dispositif de communications
mobiles*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer
2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Koraichi, Najib, 6333 CT Schimmert, NL
Montaner, Javier, 50008 Zaragoza, ES
Waters, Patrick H., SP5 2HN Redlynch
Salisbury, GB
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-
chen, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 341 692 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10006469.0 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 30.12.2009 US 649679
(54) • *Kommunikation zwischen einer integrier-
ten Vorrichtung und einem mobilen An-
wendungs-Client auf einer mobilen per-
sönlichen Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication between integrated device
and mobile application client on mobile
personal communication device*
• *Communication entre un dispositif intégré
et application client mobile sur un dispo-
sitif de communication personnelle mobile*
(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Boskovic, Srdjan, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 561 665 B1**
H04W 28/26 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 10715703.4 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) EP 2010/002402 19.04.2010
(87) WO 2011/131211 2011/43 27.10.2011
(54) • *VORPLANUNG VON QOS-RESERVIE-
RUNG*
• *PRE-SCHEDULING OF QUALITY OF
SERVICE RESERVATION*
• *PRÉPROGRAMMATION DE LA QUALITÉ
D'UNE RÉSERVATION DE SERVICE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) PERKUHN, Heiko, 53225 Bonn, DE
VORWERK, Marc, 52062 Aachen, DE
KAMPMANN, Markus, 56626 Andernach, DE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al,
Ericsson GmbH Patent Department Ericsson
Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 629 490 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 13155050.1 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 14.02.2012 US 201213396309
(54) • *Optimierung der Datenverkehrsbelastung
in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Optimizing traffic load in a communi-
cations network*
• *Optimisation de la charge de trafic dans
un réseau de communications*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) Garg, Vipin, Sunnyvale, CA California 94087,
US
Allan, David Ian, San Jose, CA California
95112, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 649 830 B1**
H04W 8/20 **G06F 21/00**
H04L 29/06 **H04W 12/06**
(25) En (26) En

(21) 11802008.0 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/071660 02.12.2011
(87) WO 2012/076419 2012/24 14.06.2012
(30) 06.12.2010 EP 10306359
(54) • *Verfahren zur Übertragung einer SIM-An-
wendung eines ersten Endgeräts zu einem
zweiten Endgerät*
• *Method for transmitting a SIM application
of a first terminal to a second terminal*
• *Procédé de transmission d'une application
SIM d'un premier terminal à un deuxième
terminal*
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190
Meudon, FR
(72) MERRIEN, Lionel, Montreal Québec H4K1Y3
QC, CA
BERARD, Xavier, F-13950 Cadolive, FR
GACHON, Denis, F-83640 Saint-Zacharie, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 740 253 B1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 12753985.6 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) EP 2012/067105 03.09.2012
(87) WO 2013/041350 2013/13 28.03.2013
(30) 20.09.2011 EP 11182014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DOMÄ-
NENNAMENSSYSTEMBASIERTE ER-
KENNUNG VON VORRICHTUNGEN UND
OBJEKTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DOMAIN
NAME SYSTEM BASED DISCOVERY OF
DEVICES AND OBJECTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE
RECHERCHE DE DISPOSITIFS ET D'OB-
JETS BASÉE SUR UN SYSTÈME DE
NOMS DE DOMAINE*
(73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40,
8047 Zürich, CH
(72) VICARI, Norbert, 81827 München, DE
ISLER, Bernhard, CH-8832 Wilen b. Woll-
erau, CH
NIEDERMEIER, Christoph, 80999 München,
DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **G06Q 30/04**

H04L 29/08 → (51) **G07C 9/00**

H04L 29/08 → (51) **H04J 11/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/14**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/14 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04M 1/00** (11) **1 884 107 B1**
H04W 88/06
(25) En (26) En

- (21) 06759631.2 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/018358 12.05.2006
(87) WO 2006/124550 2006/47 23.11.2006
(30) 12.05.2005 US 680853 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON DATEN UND PAGING VON MEHREREN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING DATA AND PAGING FROM MULTIPLE WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECEPTION DE DONNEES ET DE RADIOMESSAGERIE EFFECTUEES A PARTIR DE PLUSIEURS SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NGAI, Francis Ming-Meng, Louisville, Colorado 80027, US
TU, Kuang-Hsuan, San Diego, California 92128, US
GLAZKO, Serguei A., San Diego, California 92130, US
CICCARELLI, Steven C, Ramona, California 92065, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04M 1/00 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 966 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 06846420.5 (22) 30.11.2006
(84) DE GB
(43) 10.09.2008
(86) US 2006/061406 30.11.2006
(87) WO 2007/065130 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 291937
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG DER UNBEABSICHTIGTEN AKTIVIERUNG EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSGERÄTS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREVENTING AN UNINTENTIONAL ACTIVATION OF A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À EMPÊCHER UNE ACTIVATION INVOLONTAIRE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) CHAMBERS, Michael, J., 91056 Erlangen, DE
KISSLING, Michael, 85356 Freising, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 233 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003584.6 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 16.02.2001 US 784246
(54) • *Mehrsprachige Benutzerschnittstelle mit lokalisierten Betriebsmitteln*
• *Multilanguage user interface with localized resources*
• *Interface utilisateur multilangage avec des ressources localisées*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

- (72) Vargas, Garrett R, Kirkland, Washington 98034, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
(51) **H04M 1/60** (11) **2 608 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 11194291.8 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(54) • *Firmware-Aktualisierungsfunktion für elektronische Tischtelefonprotokoll-umwandler*
• *Firmware upgrade function for deskphone electronic protocol converter*
• *Fonction de mise à niveau de micrologiciel pour convertisseur de protocole électronique de téléphone de bureau*
(73) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Pedersen, Thomas, DK-3330 Gørlose, DK Schmidt, Bo, Lyngby DK-2800, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

H04M 1/60 → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 445 180 B1**
H04W 4/22
(25) En (26) En
(21) 10188573.9 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(54) • *Verfahren und System zur Platzierung eines telefonischen Notrufs von einem mobilen Kommunikationsgerät an ein Unternehmen*
• *Method and system for placing an emergency phone call from a mobile communication device to an enterprise*
• *Procédé et système pour placer un appel d'urgence vers une entreprise à partir d'un dispositif de communication mobile*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Michael, Mark, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G04G 9/00**

H04M 7/00 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04M 9/00** (11) **1 902 579 B1**
H04M 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778788.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) FR 2006/001608 05.07.2006
(87) WO 2007/006920 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 FR 0507384
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON STARKEN ECHOS INSBESONDERE IN FREIHAND-TELEFONENDGERÄTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING STRONG ECHOES, IN PARTICULAR IN HANDSFREE TELEPHONE TERMINALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ECHOS FORTS, NOTAMMENT DANS DES TERMINAUX TELEPHONIQUES EN "MAINS LIBRES"*

- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) LE TOURNEUR, Grégoire, F-22700 St Quay-Perros, FR
THOMAS, Jean-Philippe, F-22660 Trevoux Treguignec, FR
GARCIA, Jean-Luc, F-22300 Lannion, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 9/08 → (51) **H04M 9/00**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 442 550 B1**
H04N 5/262
(25) En (26) En
(21) 10306117.2 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung, Bilderfassungssystem und Bilderfassungsverfahren*
• *Image capturing device, system and method*
• *Dispositif, système et procédé de capture d'images*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Sony France S.A., 20-26 rue Morel, 92110 Clichy La Garenne, FR
(72) Oba, Eiji, Tokyo, JP
Maire, Frédéric, 68153 Ribeauvillé, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 5/243 → (51) **G06T 5/20**

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/335 → (51) **H04L 25/02**

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/445**

H04N 5/44 → (51) **H04N 21/422**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 346 241 B1**
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 10189445.9 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 26.11.2009 KR 20090115259
(54) • *Fernseher und Audioverarbeitungsverfahren dafür*
• *TV and audio processing method thereof*
• *Télévision et son procédé de traitement audio*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Seo, Jae-hong, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 5/76 → (51) **G06T 5/00**

H04N 5/781 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 028 861 B1**
H04N 7/24 **H04N 21/234**
H04N 21/2343 **H04N 21/43**
H04N 21/438 **H04N 21/44**
H04N 21/6332 **H04N 21/654**
(25) En (26) En
(21) 08168859.0 (22) 09.09.2002
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 25.02.2009
(30) 12.09.2001 US 950863
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Änderung empfangener Streaming-Content-Kanäle*
• *Method and apparatus for changing received streaming content channels*
• *Procédé et appareil pour changer les canaux de contenu mis en flux reçu*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Stahl, Thomas Anthony, Indianapolis, IN 46256, US
Richardson, John William, Crystal Lake, IL 60014, US
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(60) 10177002.2 / 2 288 155
(62) 02102330.4 / 1 294 193

H04N 7/173 → (51) **H04L 1/16**

H04N 7/18 → (51) **G08B 13/196**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 9/07** (11) **2 645 723 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11861224.1 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) JP 2011/067919 29.07.2011
(87) WO 2012/124184 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054684
25.07.2011 JP 2011162215
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, BETRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *IMAGING DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING OPERATION THEREOF, AND IMAGING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER SON FONCTIONNEMENT ET SYSTÈME D'IMAGERIE*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) TANAKA Seiji, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 377 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007322.5 (22) 31.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 KR 2002035672
(54) • *Optisches Beleuchtungssystem und Bildanzeigeeinrichtung mit diesem System*
• *Illumination optical system and image display apparatus including the same*
• *Système d'illumination optique et appareil d'affichage d'image le comprenant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Young-choi, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 9/82 → (51) **G06T 5/00**

H04N 13/04 → (51) **A63G 31/16**

- (51) **H04N 17/00** (11) **2 173 107 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10150511.3 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2010
(30) 16.04.2001 JP 2001117226
07.09.2001 JP 2001272034
01.03.2002 JP 2002055333
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Qualität eines Bildes während seiner Übertragung*
• *Apparatus for monitoring quality of picture in transmission*
• *Appareil pour la surveillance de la qualité de l'image pendant la transmission*
(73) KDDI CORPORATION, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-8003, JP
(72) Kawada, Ryoichi, Fujimino-shi, Saitama, JP Sugimoto, Osamu, Fujimino-shi, Saitama, JP Wada, Masahiro, Fujimino-shi, Saitama, JP Matsumoto, Shuichi, Fujimino-shi, Saitama, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 02008119.6 / 1 251 703

H04N 19/11 → (51) **H04N 19/147**

H04N 19/12 → (51) **H04N 19/147**

H04N 19/124 → (51) **H04N 19/147**

H04N 19/129 → (51) **H04N 19/147**

H04N 19/13 → (51) **H04N 19/147**

- (51) **H04N 19/132** (11) **2 055 106 B1**
H04N 19/31 **H04N 19/33**
H04N 19/70 **H04N 19/59**
H04N 19/587 **H04N 21/2343**
H04N 21/845
(25) Ko (26) En
(21) 07868329.9 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) US 2007/075907 14.08.2007
(87) WO 2008/060732 2008/21 22.05.2008
(30) 16.08.2006 US 504843
(54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG DIGITALER VIDEOS MIT VARIABLER AUFLÖSUNG*
• *TECHNIQUES FOR VARIABLE RESOLUTION ENCODING AND DECODING OF DIGITAL VIDEO*
• *TECHNIQUES DE CODAGE ET DÉCODAGE EN RÉOLUTION VARIABLE DE VIDÉO NUMÉRIQUE*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BARKLEY, Warren V., Redmond, Washington 98052-6399, US
CHOU, Philip A., Redmond, Washington 98052-6399, US
CRINON, Regis J., Redmond, Washington 98052-6399, US
MOORE, Tim, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 19/147** (11) **2 192 783 B1**
H04N 19/46 **H04N 19/129**
H04N 19/61 **H04N 19/11**
H04N 19/13 **H04N 19/12**
H04N 19/124

- (25) En (26) En
(21) 10153812.2 (22) 22.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(30) 09.01.2006 US 766300 P
(54) • *Adaptive Kodierung eines Prädiktionsfehlers bei der Hybrid-Videokodierung*
• *Adaptive coding of the prediction error in hybrid video coding*
• *Codage adaptatif d'une erreur de prédiction dans un codage vidéo hybride*
(73) Narroschke, Matthias, Am Länderweg 6, 64850 Schaaheim, DE
Musmann, Hans-Georg, Heckenrosenweg 24, 38259 Salzgitter, DE
(72) Narroschke, Matthias, 64850 Schaaheim, DE
Musmann, Hans-Georg, 38259 Salzgitter, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 06841140.4 / 1 982 524

H04N 19/31 → (51) **H04N 19/132**

H04N 19/33 → (51) **H04N 19/132**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/147**

- (51) **H04N 19/56** (11) **2 249 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171072.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(30) 25.11.2002 JP 2002340390
(54) • *Bewegungskompensationsverfahren, Bildcodierungsverfahren und Bilddecodierungsverfahren*
• *Motion compensation method, image encoding method, and image decoding method*
• *Procédé de compensation de mouvement, procédé de codage d'image et procédé de décodage d'image*
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) KADONO, Shinya, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KONDO, Satoshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ABE, Kiyofumi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 15161516.8
(62) 03811870.9 / 1 569 460

H04N 19/587 → (51) **H04N 19/132**

H04N 19/59 → (51) **H04N 19/132**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/147**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/132**

- (51) **H04N 19/895** (11) **2 661 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 11799454.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) EP 2011/073986 23.12.2011
(87) WO 2012/089678 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 US 201061428645 P

- (54) • MASKIERUNG VON DATENVERLUST ZUR VIDEODEKODIERUNG
• CONCEALMENT OF DATA LOSS FOR VIDEO DECODING
• DISSIMULATION DE PERTE DE DONNÉES POUR LE DÉCODAGE VIDÉO
- (73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) ANDERSON, Ian, Guildford Surrey GU2 7XE, GB
JEFREMOV, Andrei, S-17762 Janfalla, SE
VAFIN, Renat, EE-13417 Tallinn, EE
ZHAO, David, S-17069 Solna, SE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (60) 15162615.7

H04N 21/222 → (51) **H04L 12/24**

H04N 21/234 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/2343 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 19/132**

H04N 21/239 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04N 21/422** (11) **2 469 878 B1**
H04N 5/44 **G06F 3/0488**
G06F 1/16 **G06F 3/0481**
H04N 21/431
- (25) En (26) En
(21) 11184517.8 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(30) 27.12.2010 KR 20100135814
- (54) • Anzeigevorrichtung, Fernsteuerung und Verfahren zur Steuerung dafür
• Display apparatus, remote controller and method for controlling applied thereto
• Appareil d'affichage, télécommande et procédé de commande correspondant
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Ryu, Young-jun, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Byung-jin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-jin, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Jae-hong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hye-jeong, Seoul, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/43 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/438 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/44 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/6332 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/6437 → (51) **H04L 12/24**

H04N 21/654 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/845 → (51) **H04N 19/132**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 656 631 B1**
G01D 4/00 **H04L 9/00**
G06Q 50/06
- (25) En (26) En
(21) 11793789.6 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.10.2013
(86) EP 2011/072127 07.12.2011
(87) WO 2012/084524 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 US 201061425830 P
18.04.2011 EP 11162894
- (54) • SICHERES ÜBERWACHUNGSMODUL FÜR STROMZÄHLER
• SECURE UTILITY METERING MONITORING MODULE
• MODULE DE SURVEILLANCE DE COMPTEUR DE SERVICE PUBLIC SÉCURISÉ
- (73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) LE BUHAN, Corinne, CH-1619 Les Paccots, CH
NICOLAS, Christophe, CH-1162 Saint-Prex, CH
CONUS, Joël, CH-1417 Essertines-sur-Yverdon, CH
WENGER, Joel, CH-1163 Etoy, CH
- (74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04Q 11/04 → (51) **H04J 3/02**

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 456 231 B1**
H04R 5/04
- (25) En (26) En
(21) 12154673.3 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2012
- (54) • Tragbare elektronische Vorrichtung mit einem Konfigurator für eine Audiobuchse
• Portable electronic device with an audio jack configurator
• Dispositif électronique portable avec une configurateur de prise audio
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Hansson, Magnus, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
El-Hage, Mohamad, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 09153831.4 / 2 224 748

- (51) **H04R 3/08** (11) **2 730 099 B1**
H04R 29/00
- (25) En (26) En
(21) 12746151.5 (22) 03.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
(86) US 2012/045466 03.07.2012
(87) WO 2013/009548 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 CN 201110203519
03.08.2011 US 201161514592 P
- (54) • KALKULATION VON NICHTLINEARER VERZERRUNG UND PARAMETEREINSTELLUNG ZUR KLANGVERSTÄRKUNG
• ESTIMATING NONLINEAR DISTORTION AND PARAMETER TUNING FOR BOOSTING SOUND
• ESTIMATION D'UNE DISTORSION NON LINÉAIRE ET RÉGLAGE DES PARAMÈTRES AFIN D'AMPLIFIER LES SONS
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) DENG, Huiqun, Beijing 100020, CN
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

- (51) **H04R 5/00** (11) **2 708 041 B1**
H04S 1/00 **H04S 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 12721243.9 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
(86) EP 2012/058435 08.05.2012
(87) WO 2012/156232 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161486087 P
07.07.2011 EP 11173101
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERZEUGUNG EINES STEREOAUSGABESIGNALS ZUR BEREITSTELLUNG ZUSÄTZLICHER AUSGABEKANÄLE
• APPARATUS AND METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR GENERATING A STEREO OUTPUT SIGNAL FOR PROVIDING ADDITIONAL OUTPUT CHANNELS
• APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR GÉNÉRER UN SIGNAL DE SORTIE STÉRÉO POUR FOURNIR DES CANAUX DE SORTIE SUPPLÉMENTAIRES
- (73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
- (72) STÖCKLMEIER, Christian, 91080 Spardorf, DE
FINAUER, Stefan, 91052 Erlangen, DE
UHLE, Christian, 90489 Nuernberg, DE
PROKEIN, Peter, 91056 Erlangen, DE
HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, DE
HEISE, Ulrik, A-1130 Wien, AT
- (74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **H04R 11/06** (11) **1 768 445 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05751565.2 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) JP 2005/010917 15.06.2005
(87) WO 2005/125266 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 JP 2004180912
02.11.2004 JP 2004319255
- (54) • KNOCHENLEITUNGSEINRICHTUNG
• BONE CONDUCTION DEVICE
• DISPOSITIF DE CONDUCTION OSSEUSE
- (73) Temco Japan Co., Ltd., 21-4, Hounan 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
- (72) Fukuda, Mikio, Tokyo, JP
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 177 051 B1**
A61C 8/00
- (25) En (26) En
(21) 08782157.5 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) US 2008/070679 21.07.2008
(87) WO 2009/015102 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 951163 P
20.07.2007 US 951169 P
- (54) • KNOCHENANKERBEFESTIGUNG FÜR EINE MEDIZINISCHE PROTHESE
• BONE ANCHOR FIXTURE FOR A MEDICAL PROSTHESIS
• FIXATION DE DISPOSITIF D'ANCRAGE POUR UNE PROTHÈSE MÉDICALE

- (73) Cochlear Americas, 400 Inverness Parkway, Suite 400, Englewood, CO 80112, US
- (72) JINTON, Lars, Lane Cove, NSW, AU
HOLGERSSON, Erik, Lane Cove, NSW, AU
ELMBERG, Peter, Lane Cove, NSW, AU
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 178 479 B1**
A61C 8/00

- (25) En (26) En
- (21) 08782159.1 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
- (86) US 2008/070681 21.07.2008
- (87) WO 2009/015103 2009/05 29.01.2009
- (30) 20.07.2007 US 951169 P
20.07.2007 US 951163 P

- (54) • *KUPPLUNGSGERÄT FÜR EIN IN KNOCHEN VERANKERTES HÖRGERÄT*
- *COUPLING APPARATUS FOR A BONE ANCHORED HEARING DEVICE*
- *APPAREIL D'ACCOUPLLEMENT POUR UN DISPOSITIF AUDITIF ANCRÉ SUR UN OS*

- (73) Cochlear Americas, 400 Inverness Parkway, Suite 400, Englewood, CO 80112, US
- (72) JINTON, Lars, Lane Cove, NSW 2066, AU
HOLGERSSON, Erik, Lane Cove, NSW 2066, AU
ELMBERG, Peter, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 252 081 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 10157539.7 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.11.2010
- (30) 14.05.2009 DE 102009021310

- (54) • *Binaurale Hörvorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer binauralen Hörvorrichtung mit Frequenzverzerrung*
- *Binaural hearing-aid and method for operating a binaural hearing aid with frequency warping*
- *Appareil auditif binaural et procédé de fonctionnement d'un tel dispositif auditif binaural avec ajustement fréquentiel non linéaire*

- (73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Petrausch, Stefan, Dr., 91056, Erlangen, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 417 778 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09779261.8 (22) 06.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2012
- (86) EP 2009/054075 06.04.2009
- (87) WO 2010/115451 2010/41 14.10.2010

- (54) • *ZWEITEILIGES HÖRGERÄT MIT DATENBUSVERBINDUNG*
 - *TWO PART HEARING AID WITH DATABUS CONNECTION*
 - *PROTHÈSE AUDITIVE EN DEUX PARTIES À CONNEXION PAR BUS DE DONNÉES*
- (73) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngø, DK
 - (72) NIELSEN, Kim Hjortgaard, DK-3600 Frederikssund, DK
KILSGAARD, Soren, DK-2765 Smorum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 552 129 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12177639.7 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.01.2013
- (30) 29.07.2011 DE 102011080123

- (54) • *Hörvorrichtung mit speziellem Schallkanal*
- *Hearing aid with special sound channel*
- *Dispositif auditif doté d'un canal de bruit spécial*

- (73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Ritter, Hartmut, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
- Sattler, Michael, 91088 Bubenreuth, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H04R 29/00** (11) **1 619 793 B1**
H03G 5/16 **H03G 3/32**

- (25) En (26) En
- (21) 04017143.1 (22) 20.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006

- (54) • *Audioverbesserungssystem und -verfahren*
- *Audio enhancement system and method*
- *Système d'amélioration audio et son procédé*

- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
- (74) Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE
- (60) 07012391.4 / 1 833 163

H04R 29/00 → (51) **H04R 3/08**

H04S 1/00 → (51) **H04R 5/00**

H04S 5/00 → (51) **H04R 5/00**

H04S 5/02 → (51) **G10L 19/008**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 392 154 B1**
G06F 15/16

- (25) En (26) En
- (21) 10736219.6 (22) 18.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.12.2011
- (86) US 2010/021309 18.01.2010
- (87) WO 2010/088086 2010/31 05.08.2010
- (30) 28.01.2009 US 206354 P
04.02.2009 US 206944 P
10.02.2009 US 207393 P
13.02.2009 US 207739 P
02.03.2009 US 380772

- (54) • *NETZ FÜR ROAMINGDIENSTE UND OVERLAY-NETZE*
- *ROAMING SERVICES NETWORK AND OVERLAY NETWORKS*
- *RÉSEAU À SERVICES D'ITINÉRANCE ET RÉSEAUX SUPERPOSÉS*

- (73) Headwater Partners I LLC, 555 Twin Dolphin Drive, Suite 310, Redwood City CA 94065, US
- (72) RALEIGH, Gregory, G., Woodside CA 94062, US

- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04W 4/02** (11) **1 652 329 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04778713.0 (22) 21.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (43) 03.05.2006
- (86) US 2004/023339 21.07.2004
- (87) WO 2005/011301 2005/05 03.02.2005
- (30) 21.07.2003 US 623156

- (54) • *AUF EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK-ORT BASIERENDE REFERENZINFORMATIONEN*
- *WIRELESS NETWORK LOCATION-BASED REFERENCE INFORMATION*
- *INFORMATIONS DE REFERENCE BASEES SUR L'EMPLACEMENT DANS UN RESEAU HERTZIEN*

- (73) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street, Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
- (72) POHUTSKY, Joseph, Annapolis, MD 21403, US
GROAN, Joel, Shoreline, WA 98133, US
HELME, Steve, Seattle, WA 98136, US
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, Ipconsult 21A Commercial Road, Swanage, Dorset BH19 1DF, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **2 094 034 B1**
H04W 64/00

- (25) En (26) En
- (21) 08102988.6 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (30) 20.02.2008 US 34565

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung einer standortabhängigen Anwendung in einem mobilen Handapparat*
- *Method and apparatus for executing location dependent application in a mobile handset*
- *Procédé et appareil pour exécuter une application dépendante de la localisation dans un combiné mobile*

- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Jagetiya, Vikas, PIN-311001, Rajasthan, IN
- (74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

H04W 4/02 → (51) **G06Q 30/00**

H04W 4/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/06 → (51) **G06Q 30/00**

H04W 4/22 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04W 8/00** (11) **2 262 293 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10181643.7 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.12.2010
- (30) 21.10.2005 EP 05023053

- (54) • *Dynamische Entdeckung des Mobilitäts-ankerpunktes mit spezifischer Bindung*
- *Dynamic discovery of mobility anchor point with specific binding*

- *Découverte dynamique du point d'ancrage de mobilité contenant une liaison spécifique*
- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
 (72) Weniger, Kilian, 63225, Langen, DE
 (74) Bachmann, Jens, 63225, Langen, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
 (62) 06806154.8 / 1 938 552

- (51) **H04W 8/04** (11) **2 448 298 B1**
 H04W 8/18 H04W 4/00
 H04W 12/10
 (25) Zh (26) En
 (21) 10818266.8 (22) 31.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 02.05.2012
 (86) CN 2010/071461 31.03.2010
 (87) WO 2011/035572 2011/13 31.03.2011
 (30) 25.09.2009 CN 200910177843
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM WECHSELN EINES AUSGEWÄHLTEN HEIMBETREIBER FÜR EINE MASCHINE-ZU-MASCHINE-AUSRÜSTUNG*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR CHANGING SELECTED HOME OPERATOR OF MACHINE TO MACHINE EQUIPMENT*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CHANGEMENT D'OPÉRATEUR NOMINAL SÉLECTIONNÉ D'ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION ENTRE MACHINES*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) YU, Wantao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04W 8/20** (11) **2 649 831 B1**
G06F 21/00 **H04L 29/06**
 (25) En (26) En
 (21) 11804972.5 (22) 05.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.10.2013
 (86) EP 2011/071737 05.12.2011
 (87) WO 2012/076464 2012/24 14.06.2012
 (30) 06.12.2010 EP 10306359
 (54) • *Verfahren zur Übertragung von Teilnehmerinformationen zwischen Endgeräten*
 • *Method for transferring subscription information between terminals*
 • *Procédé pour transférer des données d'abonnement entre des terminaux*
- (73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
 (72) BRADLEY, Paul, Austin, TX 78759, US

H04W 8/20 → (51) **H04L 29/08**

H04W 8/20 → (51) **H04W 12/06**

H04W 8/22 → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 503 827 B1**
H04W 24/02 **H04W 48/20**
H04W 88/12 **H04W 88/06**
H04W 88/08
 (25) Zh (26) En
 (21) 11817689.0 (22) 20.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.09.2012

- (86) CN 2011/073068 20.04.2011
 (87) WO 2012/022161 2012/08 23.02.2012
 (30) 17.08.2010 CN 201010259054
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl des Zugangspunktnamens*
 • *Method and device for selecting access point name*
 • *Procédé et dispositif permettant de sélectionner un nom de point d'accès*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) LIU, Xueqin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, FreshIP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 260 653 B1**
H04W 8/20 **H04L 29/14**
H04W 88/02 **H04W 88/18**
H04L 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 09711770.9 (22) 06.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.12.2010
 (86) EP 2009/051355 06.02.2009
 (87) WO 2009/103622 2009/35 27.08.2009
 (30) 22.02.2008 US 30799 P
 17.06.2008 US 140728
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON SUBSKRIPTIONS-BERECHTIGUNGSNACHWEISEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-GERÄT*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING SUBSCRIPTION CREDENTIALS IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE CERTIFICATS D'ABONNEMENT DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) SALMELA, Patrik, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
 LEHTOVRTA, Vesa, FIN-02620 Espoo, FI
 SLAVOV, Kristian, FIN-02610 Espoo, FI
 (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL, 417 56 Göteborg, SE

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 754 311 B1**
H04W 12/12 **H04W 88/02**
H04W 8/22
 (25) En (26) En
 (21) 12735869.5 (22) 13.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.07.2014
 (86) EP 2012/063806 13.07.2012
 (87) WO 2013/034342 2013/11 14.03.2013
 (30) 06.09.2011 FR 1157863
 (54) • *Diebstahlerkennungssystem für ein mobiles Endgerät*
 • *MOBILE TERMINAL THEFT DETECTION SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE DÉTECTION DE VOL DE TERMINAL MOBILE*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) DENHEZ, Alain, F-78141 Velizy, FR
 (74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04W 12/12 → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 689 600 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12717885.3 (22) 21.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.01.2014
 (86) IL 2012/000122 21.03.2012
 (87) WO 2012/127461 2012/39 27.09.2012
 (30) 22.03.2011 US 201161466038 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG, VERWALTUNG UND KONTRÖLLE VON LIZENZEN UND GENEHMIGUNGEN FÜR NETZE VON MOBILFUNKANBIETERN*
 • *A SYSTEM AND METHOD OF MONITORING, MANAGEMENT AND CONTROL OF LICENSING AND PERMITS OF CELLULAR PROVIDERS' NETWORKS*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE, DE GESTION ET DE CONTRÔLE DE LICENCES ET DE PERMIS SUR DES RÉSEAUX DE FOURNISSEURS DE SERVICES CELLULAIRES*
- (73) Wave Guard Technologies Ltd, 25 Hata'as Street P.O. Box 7014, 44641 Kfar Saba, IL
 (72) SHAUL, David, 44539 Kfar Saba, IL
 NAVEH, Lior, 45266 Hod Hasharon, IL
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04W 24/02 → (51) **H04W 8/26**

- (51) **H04W 24/04** (11) **1 989 838 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07757640.3 (22) 28.02.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 12.11.2008
 (86) US 2007/062979 28.02.2007
 (87) WO 2007/101250 2007/36 07.09.2007
 (30) 28.02.2006 US 364815
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LIZENZVERWALTUNG IN EINEM CLUSTER VON DRAHTLOSEN VERMITTLUNGSGERÄTE*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR LICENSE MANAGEMENT IN A WIRELESS SWITCH CLUSTER*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ATTRIBUTION DE LICENCES DANS UN CLUSTER DE COMMUTATEURS SANS FIL*
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
 (72) GOPALAKRISHNAN, Kamatchi Soundaram, Milpitas, CA 95035, US
 MALIK, Ajay, San Jose, CA 95119, US
 (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 076 075 B1**
H04L 12/24 **H04W 4/22**
H04W 76/00 **H04W 76/02**
H04W 84/22 **H04W 92/14**
H04W 92/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08291247.8 (22) 29.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.07.2009
 (30) 31.12.2007 FR 0709182
 (54) • *Vorrichtung zur Kommunikationsverwaltung aktiviert im Katastrophenfall in einem Telekommunikationsnetzwerk*
 • *Communication management device activated in case of disaster in a telecommunications network*

- Dispositif de gestion de communication déclenché en cas de catastrophe dans un réseau de télécommunications
- (73) Société Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
 (72) Ha, Thanh-Luu, 77600 Bussy Saint Georges, FR
 Wary, Jean-Philippe, 92340 Bourg la Reine, FR
 (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **H04W 24/10** (11) **2 408 244 B1**

- (25) Zh (26) En
 (21) 09841355.2 (22) 23.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 18.01.2012
 (86) CN 2009/074147 23.09.2009
 (87) WO 2010/102486 2010/37 16.09.2010
 (30) 10.03.2009 CN 200910079420
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSLÖSEN EINER ÜBERLASTINDIKATOR-MELDUNG

- METHOD AND SYSTEM FOR TRIGGERING OVERLOAD INDICATOR REPORT
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT D'UN AVIS DE SURCHARGE

- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
 (72) WEI, Wei, Shenzhen City Guangdong Province 518057, P.R. China, CN
 (74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H04W 28/08** (11) **2 552 152 B1**

- (25) Zh (26) En
 (21) 11758784.0 (22) 21.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.01.2013
 (86) CN 2011/071997 21.03.2011
 (87) WO 2011/116674 2011/39 29.09.2011
 (30) 24.03.2010 CN 201010132237
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES DIENSTLASTEN-AUSGLEICHS ZWISCHEN SUBRAHMEN UND ZUR VERARBEITUNG EINER INTERFERENZ ZWISCHEN ZELLEN

- METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING INTER-SUBFRAME SERVICE LOAD BALANCING AND PROCESSING INTER-CELL INTERFERENCE

- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE L'ÉQUILIBRAGE DE LA CHARGE DE SERVICE INTER-SOUS-TRAMES ET LE TRAITEMENT DE L'INTERFÉRENCE INTER-CELLULAIRE

- (73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue yuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
 (72) ZHU, Zhiqiu, Beijing 100191, CN
 LI, Nan, Beijing 100191, CN
 ZENG, Qingquan, Beijing 100191, CN
 XU, Mingyu, Beijing 100191, CN
 (74) Sartorius, Jérôme, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H04W 28/26 → (51) **H04L 29/08**

H04W 36/00 → (51) **H04L 12/911**

H04W 36/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 36/10** (11) **2 165 570 B1**
H04W 92/22

- (25) En (26) En
 (21) 08776563.2 (22) 03.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.03.2010
 (86) IB 2008/052686 03.07.2008
 (87) WO 2009/007887 2009/03 15.01.2009
 (30) 06.07.2007 US 958596 P
 (54) • NEUKONFIGURIERUNG DES SCHLITZ-FORMATS EINES FRAKTIONIERTEN DE-DIZIERTEN KANALS

- RECONFIGURATION OF FRACTIONAL DEDICATED CHANNEL SLOT FORMAT
- RECONFIGURATION DE FORMAT D'INTERVALLE DE TEMPS DE CANAL DÉDIÉ FRACTIONNAIRE

- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) NAKAMATA, Masatoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 RANTA-AHO, Karri, FI-02650 Espoo, FI
 (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 36/14** (11) **1 817 923 B1**

H04W 36/00

- (25) En (26) En
 (21) 05825870.8 (22) 04.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.08.2007
 (86) US 2005/040228 04.11.2005
 (87) WO 2006/062646 2006/24 15.06.2006
 (30) 03.12.2004 US 3205

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES MIT EINEM BESTEHENDEN ABSCHNITT VERBUNDENEN ÜBERGABEABSCHNITTS IN EINER NETZWERKUMGEBUNG

- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A HANDOFF LEG ASSOCIATED WITH A PREEXISTING LEG IN A NETWORK ENVIRONMENT

- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN TRONÇON DE TRANSFERT ASSOCIE A UN TRONÇON EXISTANT AU PREALABLE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU

- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) JAGADEESAN, Ramanathan, T., San Jose, CA 95148-3849, US

- NGUYEN, Bich, T., Los Altos, CA 94024-4637, US
 CHUNG, Andrew, C., Fremont, CA 94538, US
 PEARCE, Christopher, E., Dallas, TX 75220, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
 (60) 15161860.0

(51) **H04W 40/00** (11) **2 335 444 B1**

H04B 7/26 H04W 84/04

- (25) En (26) En
 (21) 08803950.8 (22) 10.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.06.2011
 (86) EP 2008/061983 10.09.2008
 (87) WO 2010/028684 2010/11 18.03.2010
 (54) • UNTERSTÜTZUNG ZUM MULTIPLEXEN VON BENUTZERGERÄTEN IN RELAIS-ERWEITERTEN NETZEN

- SUPPORT FOR USER EQUIPMENT MULTIPLEXING IN RELAY ENHANCED NETWORKS

- SUPPORT POUR MULTIPLEXAGE D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS DES RÉSEAUX AMÉLIORÉS À RELAIS

- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
 RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
 TEYEB, Oumer, DK-9000 Aalborg, DK
 VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI
 (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04W 40/02 → (51) **H04W 84/18**

(51) **H04W 40/16** (11) **2 469 929 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 10290677.3 (22) 23.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.06.2012
 (54) • Verfahren zur Verwaltung potentieller Störknoten in einem mobilen Ad-hoc-Netzwerk

- A method for managing potentially disruptive nodes in a mobile ad-hoc network

- Procédé de gestion des noeuds potentiellement perturbateurs dans un réseau mobile ad hoc

- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 Indra, C/Joaquin Rodrigo 11, 28300 Aranjuez Madrid, ES

- Elektrobit Wireless Communications Ltd., Tutkijantie 8, 90570 Oulu, FI
 Selex Communications, Ss17 Localita' boschetto, 67100 L'Aquila, IT

- Saab, Nettovägen 6, 175 88 Järfälla, SE
 Radmor, Ul. Hutnicza 3, 81-212, Gdynia, PL
 (72) Joly, Antoine, BP 8292704 Colombes Cedex, FR

- Massin, Raphael, BP 8292704 Colombes Cedex, FR
 Fachau, Laurent, BP 8292704 Colombes Cedex, FR

- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04W 40/22 → (51) **H04L 12/717**

H04W 48/16 → (51) **H04W 88/16**

H04W 48/20 → (51) **H04W 8/26**

(51) **H04W 52/00** (11) **2 348 776 B1**

H04W 88/12 **H04W 88/08**

- (25) Zh (26) En
 (21) 09823027.9 (22) 31.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.07.2011
 (86) CN 2009/073642 31.08.2009
 (87) WO 2010/048835 2010/18 06.05.2010
 (30) 31.10.2008 CN 200810217501

- VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DIE ZUWEISUNG VON RESOURCEN

- METHOD, APPARATUS AND SYSTEM OF RESOURCE ALLOCATION

- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ALLOCATION DE RESSOURCES

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) WANG, Shukun, Shenzhen, CN

DAI, Dingzhang, Shenzhen, CN
HUANG, Xin, Shenzhen, CN
LV, Boya, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(60) 15161220.7

(51) **H04W 52/02** (11) **2 499 865 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10795430.7 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) FR 2010/052423 15.11.2010
(87) WO 2011/058283 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FR 0958003

(54) • *VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG VON MINDESTENS EINER KOMPONENTE EINER EINHEIT EINES KOMMUNIKATIONSNETZES UND ZUEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMM SOWIE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DEACTIVATING AT LEAST ONE COMPONENT OF AN ENTITY OF A COMMUNICATION NETWORK, AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND DEVICE*
• *PROCEDE DE MISE EN SOMMEIL D'AU MOINS UN COMPOSANT D'UNE ENTITE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION, DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) CHRISTIN, Philippe, F-35000 Rennes, FR
CARIOU, Laurent, F-35700 Rennes, FR
BERNARD, David, F-35560 Marcille Raoul, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04W 52/02** (11) **2 501 185 B1**
H04W 76/04
(25) En (26) En
(21) 12160026.6 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2012
(30) 18.03.2011 US 201161454435 P
(54) • *DRX-Operation mit Kristalloszillator*
• *DRX operation with crystal oscillator*
• *Fonctionnement DRX avec oscillateur à cristaux*
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) Ben-Eli, David, 71701 Modiin, IL
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 512 198 B1**
H04W 72/00
(25) Zh (26) En
(21) 10840599.4 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) CN 2010/080546 30.12.2010
(87) WO 2011/079812 2011/27 07.07.2011
(30) 31.12.2009 CN 200910238879
31.12.2009 CN 200910238884
31.12.2009 CN 200910238885

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFLIKTBASIEREN RESSOURCEN-KONFIGURATION*

• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTENTION BASED RESOURCE CONFIGURATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE CONFIGURATION DE RESSOURCES BASÉES SUR LA CONTENTION*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Qiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QIN, Zhongbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 582 188 B1**
H04W 76/04 **H04W 88/08**
(25) En (26) En
(21) 12183977.3 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 14.10.2011 US 201113273921
(54) • *Adaptives Wachfenster*
• *Adaptive awake window*
• *Fenêtre d'éveil adaptatif*

(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Rantala, Enrico, 14500 Iittala, FI
Turunen, Markku, 00660 Helsinki, FI
Ginzboorg, Philip, 02360 Espoo, FI
Leppänen, Kari, 00870 Helsinki, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 52/14 → (51) **H04B 7/005**

H04W 52/16 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 180 746 B1**
H04W 52/34
(25) En (26) En
(21) 10153481.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(30) 06.11.2003 EP 03025481

(54) • *Sendeleistungsfestlegung während Kanalzuweisung für Interferenzgleichgewicht in einem zellularen Mobilkommunikationssystem*
• *Transmission power level setting during channel assignment for interference balancing in a cellular wireless communication system*
• *Réglage du niveau de la puissance d'émission pendant l'affectation de canaux pour la répartition d'interférences dans un système cellulaire de communication mobile*
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) Wengert, Christian, 63225, Langen, DE
Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225, Langen, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 10172201.5 / 2 252 121

(62) 04797668.3 / 1 692 897

(51) **H04W 52/24** (11) **2 664 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 11722604.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013
(86) SE 2011/050517 28.04.2011
(87) WO 2012/096604 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431624 P
(54) • *UPLINK-INTERFERENZMINDERUNG BEI EINER BASISSTATION MIT BESCHRÄNKTEM DRAHTLOSEN ZUGANG*
• *UPLINK INTERFERENCE REDUCTION AT BASE STATION WITH RESTRICTED WIRELESS ACCESS*
• *PROCÉDÉS POUR ATTÉNUER LES INTERFÉRENCES AFFECTANT LES LIAISONS MONTANTES DANS UN GROUPE FERMÉ D'ABONNÉS NON AUTORISÉ*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/24** (11) **2 701 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 12306019.6 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014

(54) • *Verfahren zur Koordinierung von Übertragungen von Basisstationen sowie Netzwerkvorrichtungen dafür*
• *A method for coordination of transmissions from base stations, and network devices therefor*
• *Procédé pour la coordination de la transmission à partir de stations de base et dispositifs de réseau correspondants*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Stanze, Oliver, 70499 Stuttgart, DE
Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, DE
Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, DE
(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04W 52/28 → (51) **H04B 7/005**

H04W 52/50 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04W 52/58** (11) **2 055 135 B1**
H04W 52/34 **H04W 52/40**
(25) En (26) En
(21) 07814372.4 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009
(86) US 2007/076576 22.08.2007
(87) WO 2008/024880 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 US 839479 P
(54) • *ERHÖHUNG DER KAPAZITÄT EINES KANALS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MITTELS VORBESTIMMTER ZEITVERSCHIEBUNGEN*
• *INCREASING THE CAPACITY OF A CHANNEL IN A COMMUNICATIONS SYSTEM BY MEANS OF PREDETERMINED TIME OFFSETS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ACCROÎTRE LA CAPACITÉ D'UN CANAL*

- DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WILLENEGGER, Serge, 1425 Onnens, CH
- LUNDBY, Stein A., Solana Beach, California 92075, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04W 60/06** (11) **2 667 672 B1**
H04W 76/06 **H04W 84/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13181430.3 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
- (30) 26.09.2008 CN 200810216523
- (54) • *Deregistrierungsverfahren, Heimknoten (HNB) und Heimknotengateway (HNB GW)*
- *Deregistration method, home nodeb (HNB) and home nodeb gateway (HNB GW)*
- *Procédé de désenregistrement, noeud local (HNB) et passerelle de noeud local (HNB GW)*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Zhou, Zheng, Shenzhen, Guangdong, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
- (62) 09817193.7 / 2 334 128

H04W 72/00 → (51) **H04W 52/02**

H04W 72/04 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04W 72/08** (11) **1 803 317 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04793791.7 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (86) SE 2004/001461 11.10.2004
- (87) WO 2006/041339 2006/16 20.04.2006
- (54) • *VERFAHREN UND ELEMENT ZUR KOMMUNIKATION ÜBER KANÄLE DIVERSEER KANALKENNGRÖSSEN*
- *METHOD AND ELEMENT OF COMMUNICATION OVER CHANNELS OF DIVERSE CHANNEL CHARACTERISTICS*
- *PROCEDE ET ELEMENT DE COMMUNICATION SUR DES CANAUX PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DIFFERENTES*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04W 74/02** (11) **1 687 941 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04799106.2 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) IB 2004/052370 10.11.2004
- (87) WO 2005/050918 2005/22 02.06.2005
- (30) 19.11.2003 EP 03104273
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EIN MEDIUM DURCH EINE MEHRKANALIGE EINRICHTUNG*

- *METHOD FOR ACCESS TO A MEDIUM BY A MULTI-CHANNEL DEVICE*
- *METHODE D'ACCES A UN SUPPORT AU MOYEN D'UN DISPOSITIF A CANAUX MULTIPLES*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) HABETHA, Jörg, 52066 Aachen, DE
- MANGOLD, Stefan, 52066 Aachen, DE
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (60) 15150789.4

- (51) **H04W 76/00** (11) **2 503 838 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12001924.5 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (30) 21.03.2011 US 201161454861 P
- 18.04.2011 US 201161476533 P
- 13.03.2012 US 201213419006
- (54) • *Verfahren zur Anfrage von Notrufträgerdiensten für Vorrichtungen mit geringer Priorität, und Vorrichtungen damit*
- *Methods for requesting emergency bearer services for low priority devices, and apparatuses using the same*
- *Procédés permettant de demander des services de support d'urgence pour des dispositifs de faible priorité et appareil les utilisant*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
- (72) Tiwari, Kundan, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 76/04 → (51) **H04W 52/02**

H04W 76/06 → (51) **H04W 60/06**

H04W 84/04 → (51) **H04W 60/06**

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 475 216 B1**
H04L 12/70 **H04L 12/71**
H04W 40/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 09848693.9 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
- (86) JP 2009/007026 18.12.2009
- (87) WO 2011/024245 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 JP 2009199453
- (54) • *SYSTEM ZUR EINHLUNG VON KNOTENBEZOGENEN INFORMATIONEN, KNOTENVORRICHTUNG UND FRAMEVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *SYSTEM FOR COLLECTING NODE RELATED INFORMATION, NODE DEVICE AND FRAME PROCESSING METHOD*
- *SYSTÈME DE COLLECTE D'INFORMATIONS LIÉES À UN NOEUD, DISPOSITIF DE NOEUD, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TRAME*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MAEDA, Kenji, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP

- AMANO, Mitsuharu, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
- YAMADA, Kenji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- URATA, Syouichi, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 88/02 → (51) **H04W 12/06**

H04W 88/02 → (51) **H04W 12/08**

H04W 88/06 → (51) **H04M 1/00**

H04W 88/06 → (51) **H04W 8/26**

H04W 88/06 → (51) **H04W 88/16**

- (51) **H04W 88/08** (11) **1 810 534 B1**
H04J 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 05795927.2 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (86) IB 2005/003036 12.10.2005
- (87) WO 2006/040653 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 US 617084 P
- (54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM FUNKGERÄTE -STEUERKNOTEN UND MEHREREN ABGESETZTEN FUNKGERÄTE-KNOTEN*
- *COMMUNICATION BETWEEN A RADIO EQUIPMENT CONTROL NODE AND MULTIPLE REMOTE RADIO EQUIPMENT NODES*
- *KOMMUNIKATION ENTRE UN NOEUD DE COMMANDE D'EQUIPEMENT RADIO ET PLUSIEURS NOEUDS D'EQUIPEMENT RADIO A DISTANCE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- NORTEL NETWORKS SA, Par d'Activités de Magny-Châteaufort, 78117 Châteaufort, FR
- Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE
- (72) AARFLOT, Torbjörn, 192 53 Sollentuna, SE
- ÖSTERLING, Jacob, 175 60 Järfälla, SE
- ÖSTMAN, Thomas, 163 61 Spånga, SE
- SPLETT, Armin, 81541 Munich, DE
- KRÖNER, Hans, 81541 Munich, DE
- MERZ, Peter, 81541 Munich, DE
- KORTE, Werner, 80333 München, DE
- HASSLER, Bernd, 81541 Munich, DE
- LAGRANGE, Patrick, 78117 Châteaufort, FR
- GEORGEAUX, Eric, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- SATO, Toshifumi, Tokyo 108-8001, JP
- NAWATA, Hizuru, Tokyo 108-8001, JP
- YAGAWA, Kenichiro, Tokyo 108-8001, JP
- GANGHUA, Yang, Longgang District, Shenzhen 518129, CN
- HAIQING, Lan, Longgang District, Shenzhen 518129, CN
- ZHIBIN, Lin, Longgang District, Shenzhen 518129, CN
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04W 88/08 → (51) **H04W 8/26**

H04W 88/08 → (51) **H04W 52/00****H04W 88/08** → (51) **H04W 52/02****H04W 88/12** → (51) **H04W 8/26****H04W 88/12** → (51) **H04W 52/00**

- (51) **H04W 88/16** (11) **2 209 341 B1**
H04W 48/16 **H04W 88/06**
(25) En (26) En
(21) 09174086.0 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 05.11.2008 JP 2008284325
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal device*
• *Dispositif de terminal mobile*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Urushiyama, Tatsuya, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 88/18 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H05B 3/26** (11) **2 040 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 08164659.8 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 21.09.2007 CN 200710071378
(54) • *Polytetrafluorethylen-Heizelement für ein
Reaktor und Verfahren zu dessen Herstel-
lung*
• *Polytetrafluoroethylene heating element
for a reactor and method for manufac-
turing thereof*
• *Élément de chauffage de polytétrafluoré-
thylène pour un réacteur et son procédé
de fabrication*
(73) Zhao, Yonggao, No. 9 East Pudong Road,
Wenzhou, Zhejiang 325-016, CN
(72) Zhao, Yonggao, 325016, Wenzhou Zhejiang,
CN
Chen, Guolong, 325016, Wenzhou Zhejiang,
CN
Zhao, Wei, 325016, Wenzhou Zhejiang, CN
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika
Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117
Gliwice, PL

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 312 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 09173373.3 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Energie-
zufuhr zum flüssigen Inhalt eines Kochge-
fäßes*
• *Method for controlling power supply to
the liquid contents of a cooking vessel*
• *Procédé de contrôle de l'alimentation
électrique pour le contenu liquide d'un
appareil de cuisson*
(73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton
Harbor, MI 49022, US
TEKA Industrial S.A., Cajo 17, 39011 San-
tander, ES
(72) Santacatterina, Gianpiero, 21025 Comerio, IT
Paderno, Jurij, 21025 Comerio, IT

- Del Bello, Francesco, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 779 787 B1**
H05B 6/12
(25) En (26) En
(21) 13158489.8 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Koch-
geschirr auf einem Induktionskochfeld,
Induktionskochfeld und Kochgeschirr*
• *Method of detecting cookware on an
induction hob, induction hob and cooking
appliance*
• *Procédé de détection d'un ustensile de
cuisson sur une plaque à induction,
plaque à induction et appareil de cuisson*
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Görans-
gatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Jeanneteau, Laurent, 47122 Forlì, IT
Christiansen, Svend Erik, 47122 Forlì, IT
Fattorini, Andrea, 47122 Forlì, IT
Viroli, Alex, 47122 Forlì, IT
Zhang, Paul, Springfield, 37172, US
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienst-
leistungs GmbH Group Intellectual Property,
90327 Nürnberg, DE

- (51) **H05B 6/12** (11) **1 796 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 06016248.4 (22) 03.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2007
(30) 08.12.2005 KR 20050119320
(54) • *Elektrisches Gargerät versehen mit einer
mit unterschiedlichen Materialien zusam-
mengefassten Hitzequelle*
• *Electric cooker having a composite heat
source*
• *Cuisinière électrique ayant une source de
chaleur composite*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouil-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Oh, Doo Yong, Seoul 143-838, KR
Baek, Seung Jo, Gwangmyeong-si
Gyeonggi-do 423-748, KR
Park, Byeong Wook, Gwangmyeong-si
Gyeonggi-do 423-756, KR
Ryu, Seung hee, Anyang-si Gyeonggi-do
430-834, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/06****H05B 6/64** → (51) **H05B 6/68**

- (51) **H05B 6/68** (11) **1 499 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007346.2 (22) 26.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(30) 16.07.2003 KR 2003048902
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden
und Empfangen Daten in einem Mikrowel-
lenofen*
• *Apparatus and method for transmitting
and receiving data in microwave oven*
• *Dispositif et méthode pour transmettre et
recevoir des données dans un four à
micro-ondes*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Young-
dungpo-gu, Seoul, KR

- (72) Kim, Ji Woong, Kyungsangnam-do, 641-
831, KR

- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H05B 6/68** (11) **2 544 508 B1**
H05B 6/64 **H05B 6/70**
(25) En (26) En
(21) 12173914.8 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2013
(30) 10.07.2006 US 806860 P
21.02.2007 PCT/IL2007/000235
21.05.2007 US 924555 P
(54) • *Verfahren zur Erhitzung von Nahrung*
• *A method for heating food*
• *Procédé pour chauffer des aliments*
(73) Goji Limited, O'Hara House 3 Bermudiana
Road, Hamilton HM08, BM
(72) Ben-Shmuel, Eran, 55900 Ganei Tikva, IL
Bilchinsky, Alexander, 56450 Monosson-
Yahud, IL
Damari, Udi, 55900 Ganei Tikva, IL
Einav, Omer, 42875 Emek Hefer, IL
Rouso, Benny, 75801 Rishon-lezion, IL
Ben-Haim, Shlomo, London W8 4QP, GB
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
(62) 07766892.9 / 2 055 146

H05B 6/70 → (51) **H05B 6/68**

- (51) **H05B 6/74** (11) **2 230 882 B1**
H05B 6/80
(25) En (26) En
(21) 09290204.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(54) • *Mikrowellenkochanwendung und Be-
triebsverfahren dafür*
• *Microwave cooking appliance and method
of operating it*
• *Appareil de cuisson au micro-ondes et
son procédé de fonctionnement*
(73) Topinox Sarl, 3 rue du Périgord, 68270
Wittenheim, FR
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-
zichtet.*
*The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*
*Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-
tion.*
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day
Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313
Frankfurt am Main, DE

H05B 6/80 → (51) **H05B 6/74**

- (51) **H05B 7/148** (11) **2 719 253 B1**
F27B 3/28
(25) De (26) De
(21) 12735857.0 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/063630 12.07.2012
(87) WO 2013/010891 2013/04 24.01.2013
(30) 19.07.2011 EP 11174514
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
LICHTBOGENOFENS UND SCHMELZ-
ANLAGE MIT EINEM NACH DIESEM VER-
FAHREN BETRIEBENEN LICHTBOGEN-
OFEN*

- *METHOD FOR OPERATING AN ARC OVEN AND MELTING ASSEMBLY WITH AN ARC OVEN OPERATED ACCORDING TO THIS METHOD*
 - *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN FOUR À ARC ET INSTALLATION DE FUSION DOTÉE D'UN FOUR À ARC FONCTIONNANT SELON CE PROCÉDÉ*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) DÖBBELER, Arno, 91074 Herzogenaurach, DE
 FINK, Dieter, 91088 Bubenreuth, DE
 RIEGER, Detlef, 85598 Baldham, DE

H05B 33/02 → (51) **B32B 9/00**

H05B 33/04 → (51) **B32B 9/00**

H05B 33/04 → (51) **B32B 27/00**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 614 681 B1**
H01L 41/04
- (25) De (26) De
 (21) 11748311.5 (22) 25.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
 (86) EP 2011/062741 25.07.2011
 (87) WO 2012/031823 2012/11 15.03.2012
 (30) 10.09.2010 DE 102010045054
 (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
 • *ILLUMINATION DEVICE*
 • *APPAREIL D'ECLAIRAGE*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
 (72) HERRMANN, Siegfried, 94362 Neukirchen, DE
 VON MALM, Norwin, 93152 Nittendorf - Thumhausen, DE
 HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 750 477 B1**
H05B 37/02

- (25) En (26) En
 (21) 14161289.5 (22) 28.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
 (54) • *Verfahren und System zur Flickervermeidung für SSL-Vorrichtungen*
 • *Method and system for avoiding flicker for SSL devices*
 • *Procédé et système pour éviter le scintillement pour dispositifs SSL*
- (73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
 (72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, DE
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
 (62) 12157382.8 / 2 635 092

H05B 33/08 → (51) **F21V 9/10**

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

H05B 41/282 → (51) **H02M 7/537**

H05G 2/00 → (51) **G03F 7/20**

H05K 1/00 → (51) **G09G 3/34**

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/18**

H05K 1/03 → (51) **H01L 29/812**

H05K 1/16 → (51) **H01F 41/04**

- (51) **H05K 1/18** (11) **2 448 379 B1**
H05K 1/02
- (25) De (26) De
 (21) 11185985.6 (22) 20.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
 (30) 28.10.2010 DE 202010014862 U
 (54) • *Leiterplatte mit integrierter RFID-Mikrochip*
 • *Circuit board with integrated RFID microchip*
 • *Plaque dotée d'une micropuce RFID intégrée*
- (73) Beta LAYOUT GmbH, Im Aartal 14, 65326 Aarbergen, DE
 (72) Hofmann, Arne, 65189 Wiesbaden, DE
 (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H05K 3/10 → (51) **H01L 29/812**

H05K 3/26 → (51) **B23K 1/008**

- (51) **H05K 3/32** (11) **2 645 827 B1**
H05K 3/36
- (25) En (26) En
 (21) 13161298.8 (22) 27.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
 (30) 27.03.2012 JP 2012072147
 (54) • *Verbindungsschicht, elektronisches Bauteil und Herstellungsverfahren*
 • *Joining sheet, electronic component, and producing method thereof*
 • *Feuille de jonction, composant électronique et procédé de production associé*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (72) Ebe, Hirofumi, Osaka, 567-8680, JP
 Furukawa, Yoshihiro, Osaka, 567-8680, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H05K 3/34** (11) **2 203 037 B1**
H05K 7/10 **H01R 12/57**
H01R 12/70 **H01R 12/71**
H01R 12/73 **H01R 13/24**
H01R 13/41

- (25) En (26) En
 (21) 09252916.3 (22) 29.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
 (30) 29.12.2008 US 344849
 (54) • *Flächenmatrix-Adapter*
 • *Area array adaptor*
 • *Adaptateur de grilles matricielles*
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
 (72) DeSantis, Charles V., Somers Connecticut 06071, US
 Burchell, David E., Vernon Connecticut 06066, US
 (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05K 3/34 → (51) **B23K 1/008**

H05K 3/36 → (51) **H05K 3/32**

- H05K 3/46** → (51) **H01F 41/04**
- (51) **H05K 5/00** (11) **1 882 402 B1**
H05K 7/20 **F24F 7/007**
- (25) En (26) En
 (21) 06751774.8 (22) 26.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
 (86) US 2006/016253 26.04.2006
 (87) WO 2006/124240 2006/47 23.11.2006
 (30) 17.05.2005 US 131503
 (54) • *KALTGANISOLATION*
 • *COLD AISLE ISOLATION*
 • *ISOLATION D'UN COULOIR FROID*
- (73) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
 (72) VANGILDER, James, Pepperell, MA 01463, US
 GERMAGIAN, Mark, Hudson, MA 01749, US
 (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (60) 10008866.5 / 2 268 114

H05K 7/10 → (51) **H05K 3/34**

H05K 7/20 → (51) **F24F 1/00**

H05K 7/20 → (51) **H05K 5/00**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A23C 9/146 → (51) **A23C 9/18**

- (51) **A23C 9/18** (11) **1 929 876 B2**
A23C 9/146
- (25) Ja (26) En
 (21) 06796952.7 (22) 29.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
 (45) 16.11.2011 B1
 (86) JP 2006/316975 29.08.2006
 (87) WO 2007/029565 2007/11 15.03.2007
 (30) 29.08.2005 JP 2005246908
 (54) • *MILCHSUBSTANZ MIT AUSGEZEICHNETEM GESCHMACK UND AUSGEZEICHNETEN EIGENSCHAFTEN, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *MILK MATERIAL EXCELLING IN FLAVOR AND PROPERTY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
 • *PRODUIT LAITIER EXCELLENT EN TERMES DE SAVEUR ET DE PROPRIETE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo, JP
 (72) SUGAWARA, Takashi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
 SHIOKAWA, Masashi, Odawara-shi, Kanagawa, JP

NAKAOKA, Akemi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
KUBOTA, Yasushi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
KOMATSU, Yoshinori, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A23G 1/00** (11) **1 902 629 B2**
A23G 1/20

(25) En (26) En
(21) 06019675.5 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008
(45) 25.02.2009 B1

(54) • *Vorrichtung für die Herstellung einer Süßware aus einer Vielzahl von Zutaten*
• *Apparatus for producing a confectionery product from multiple components*
• *Dispositif pour la production d'une confiserie de multiples composants*

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US

(72) Abylov, Melis, 81669 München, DE
Hecht, Gerhard, 87600 Kaufbeuren, DE

(72) Kijowski, Mark, 80331 München, DE
Simbuerger, Stephan, 81375 München, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A23G 1/20 → (51) **A23G 1/00**

(51) **A47J 31/06** (11) **2 142 054 B2**

(25) En (26) En
(21) 09721996.8 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010
(45) 12.01.2011 B1

(86) EP 2009/053032 16.03.2009
(87) WO 2009/115474 2009/39 24.09.2009

(30) 20.03.2008 EP 08153050

(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES AUS EINER EINWEGKAPSEL*
• *BEVERAGE PRODUCTION DEVICE FOR PRODUCING A BEVERAGE FROM A SINGLE-USE CAPSULE*

• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOISSON POUR PRODUIRE UNE BOISSON À PARTIR D'UNE CAPSULE À USAGE UNIQUE*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) KOLLEP, Alexandre, 1095 Lutry, CH
RITHENER, Blaise, 1814 La Tour-de-Peilz, CH

ETTER, Stefan, 3122 Kehrsatz, CH
SCHENK, Rudolf, 3510 Konolfingen, CH

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 39/29 → (51) **C12N 15/13**

A61K 39/35 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/39**

(51) **A61K 39/39** (11) **1 229 933 B2**
A61K 39/385 **A61K 39/35**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 00978688.0 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.08.2002
(45) 28.03.2007 B1

(86) US 2000/031385 15.11.2000
(87) WO 2001/035991 2001/21 25.05.2001

(30) 15.11.1999 US 165467 P
14.11.2000 US 713136

(54) • *IMMUNOMODULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE EINE AN ANTIGEN GEBUNDENE IMMUNSTIMULIERENDE SEQUENZ ENTHALTEN UND DEREN VERWENDUNGEN*

• *IMMUNOMODULATORY COMPOSITIONS CONTAINING AN IMMUNOSTIMULATORY SEQUENCE LINKED TO ANTIGEN AND METHODS OF USE THEREOF*

• *COMPOSITIONS IMMUNOMODULATRICES CONTENANT UNE SEQUENCE IMMUNOSTIMULANTE LIEE A UN ANTIGENE ET PROCEDES D'UTILISATION*

(73) Dynavax Technologies Corporation, 2929 Seventh Street, Suite 100, Berkeley, CA 94710, US

(72) TUCK, Stephen, Berkeley, CA 94710, US
VAN NEST, Gary, Martinez, CA 94553, US

(74) Chapman, Lee Phillip, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/13**

(51) **A61M 29/00** (11) **1 357 969 B2**

(25) En (26) En
(21) 02707655.3 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.11.2003
(45) 27.09.2006 B1

(86) US 2002/002922 01.02.2002
(87) WO 2002/060520 2002/32 08.08.2002

(30) 01.02.2001 US 681157

(54) • *GERÄT ZUR IMPLANTIERUNG EINES STENTS MIT FLÜSSIGKEITSABGABE*
• *STENT IMPLANTATION DEVICE WITH FLUID DELIVERY*

• *SYSTEME AMELIORE D'APPORT DE DISPOSITIF MEDICAL*

(73) Cummings, Charles, 705 Earlton Rd., Reisterstown, MD 21136, US

(72) Cummings, Charles, Reisterstown, MD 21136, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61P 37/00 → (51) **A61K 39/39**

(51) **B26D 1/00** (11) **0 713 753 B2**

B26D 7/06 **B26D 7/01**
B26D 7/30 **B26D 7/32**
B26D 7/28 **B26D 7/08**

(25) En (26) En
(21) 95116064.7 (22) 11.10.1995

(84) DE FR GB NL SE
(43) 29.05.1996

(45) 10.05.2000 B1
(30) 11.10.1994 US 320759

11.10.1994 US 320752
11.10.1994 US 320749

11.10.1994 US 320750

(54) • *Auschnittschneidevorrichtung zum Schneiden von zwei oder mehreren Fleischstücken*

• *Slicing machine for slicing two or more food loaves*

• *Machine à trancher des produits alimentaires*

(73) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448-0330, US

(72) Lindee, Scott A., New Lenox, Illinois 60451, US

Sandberg, Glenn A., Lockport, Illinois 60441, US

Janssen, Wilbur A., New Lenox, Illinois 60451, US

Hansen, David M., Orland Park, Ill. 60462, US

Johnson, Arthur A., Orland Park Illinois 60462, US

Wolcott, Thomas C., Oak Lane, Illinois 60433, US

(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B26D 7/01 → (51) **B26D 1/00**

B26D 7/06 → (51) **B26D 1/00**

B26D 7/08 → (51) **B26D 1/00**

B26D 7/28 → (51) **B26D 1/00**

B26D 7/30 → (51) **B26D 1/00**

B26D 7/32 → (51) **B26D 1/00**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 035 235 B2**

(25) En (26) En
(21) 07804013.6 (22) 03.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009
(45) 01.09.2010 B1

(86) GB 2007/002475 03.07.2007
(87) WO 2008/003949 2008/02 10.01.2008

(30) 04.07.2006 GB 0613306

(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*

(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

(72) WHITEMAN, Robert, Reading Berkshire RG4 7ST, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B60J 10/00 → (51) **B65D 57/00**

B60J 10/02 → (51) **B65D 57/00**

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 698 514 B2**

(25) De (26) De
(21) 06110615.9 (22) 03.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.09.2006
(45) 14.09.2011 B1

(30) 05.03.2005 DE 102005010188

(54) • *Leuchte für Fahrzeuge*
• *Vehicle lamp*
• *Feu pour véhicule*

(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Hüwel, Frank, 34431, Marsberg, DE
Berghoff, Wolfgang, 59609, Anröchte, DE

Kathmann, Joachim, 59555, Lippstadt, DE

(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

- (51) **B61L 29/28** (11) **1 992 542 B2**
(25) De (26) De
(21) 08103862.2 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
(45) 16.02.2011 B1
(30) 07.05.2007 DE 102007021836
- (54) • *LED-Anordnung für Lichtsignalgeber für Bahnübergänge, Lichtsignalgeber für Bahnübergänge mit einer solchen LED-Anordnung sowie Verfahren zum Betreiben der LED-Anordnung*
• *LED arrangement for light signal emitter for railway level-crossings, light signal emitter for railway level-crossings with such an LED arrangement and method of operating the LED arrangement*
• *Agencement DEL pour émetteurs de signaux lumineux pour passages à niveaux, émetteur de signaux lumineux pour passages à niveaux dotés d'un tel dispositif DEL et procédé de fonctionnement d'un dispositif DEL*
- (73) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Strasse 149, 46537 Dinslaken, DE
(72) Ulmer, Helmut, 46499 Hamminkeln, DE
Meier, Tobias, 58099 Hagen, DE
(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

- (51) **B65D 57/00** (11) **2 253 556 B2**
B65D 81/02 **B60J 10/00**
B60J 10/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10360023.5 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.11.2010
(45) 05.10.2011 B1
(30) 15.05.2009 FR 0902351
- (54) • *Transportschlüssel mit leichter Entfernbarkeit für Hohlprofile oder deformierbare Hohlteile*
• *Transport key with easy removal for hollow sections or deformable hollow parts*
• *Clé de transport à extraction aisée pour profilés creux ou pièces creuses déformables*
- (73) Rehau SA, Place Cisse, 57340 Morhange, FR
(72) Perrin, Jean-Philippe, 57380 Faulquemont, FR
(74) Laukant, Holger, Rehau AG+Co Otto-Hahn-Straße 2, 95111 Rehau, DE

B65D 81/02 → (51) **B65D 57/00**

- (51) **B66B 5/06** (11) **1 741 656 B2**
(25) Ja (26) En
(21) 04729715.5 (22) 27.04.2004
(84) DE ES FR NL PT
- (43) 10.01.2007
(45) 30.11.2011 B1
(86) JP 2004/006050 27.04.2004
(87) WO 2005/105647 2005/45 10.11.2005
- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *ASCENSEUR*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OKAMOTO, Kenichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
KIGAWA, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

- MATSUOKA, Tatsuo, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C07D 301/08** (11) **0 983 252 B2**
(25) De (26) De
(21) 98925547.6 (22) 06.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT
- (43) 08.03.2000
(45) 17.10.2007 B1
(86) EP 1998/002673 06.05.1998
(87) WO 1998/050375 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 DE 19719375
- (54) • *VERFAHREN UND REAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENOXID*
• *METHOD AND REACTOR FOR PRODUCING ETHYLENE OXIDE*
• *PROCEDE ET REACTEUR POUR LA FABRICATION D'OXYDE D'ETHYLENE*
- (73) Prosernat, Tour Franklin 100/101 Terrasse Boieldieu, 92042 Paris la Défense Cedex, FR
(72) HEISEL Michael, 82049 Pullach, DE
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C07K 14/08 → (51) **C12N 15/13**

C07K 14/715 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/10 → (51) **C12N 15/13**

- (51) **C08K 3/16** (11) **1 565 518 B2**
C08L 27/06
(25) De (26) De
(21) 03780054.7 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 24.08.2005
(45) 09.07.2008 B1
(86) EP 2003/013257 25.11.2003
(87) WO 2004/048454 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 10255154
- (54) • *STABILISATORZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHÄUME HALOGENHALTIGER POLYMERE*
• *STABILIZER COMPOSITION FOR FOAMS OF HALOGEN-CONTAINING POLYMERS*
• *COMPOSITION DE STABILISANT POUR MOUSSES DE POLYMERES HALOGENES*
- (73) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleißheim, DE
(72) FOKKEN, Stefan, 85244 Biberbach, DE
SANDER, Hans-Jürgen, 64653 Lorsch, DE
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C08L 27/06 → (51) **C08K 3/16**

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/386**

C11D 3/382 → (51) **C11D 3/386**

- (51) **C11D 3/386** (11) **1 627 036 B2**
C11D 3/50 **C11D 3/382**
C11D 3/22 **C11D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 04734918.8 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 22.02.2006
(45) 12.09.2007 B1
(86) JP 2004/007540 26.05.2004
(87) WO 2004/106479 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 JP 2003151441

- (54) • *PARFÜMZUSAMMENSETZUNG*
• *PERFUME COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PARFUM*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) SHIDAHARA, Yasuhiro, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
OHORI, Koichi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
KOZUKA, Jun, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C11D 3/50 → (51) **C11D 3/386**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/386**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 210 425 B2**
C07K 14/715 **A61K 38/17**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 00957502.8 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 05.06.2002
(45) 25.04.2007 B1
(86) US 2000/022507 16.08.2000
(87) WO 2001/012812 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 149378 P
11.02.2000 US 181684 P
18.02.2000 US 183536 P
- (54) • *BAFF REZEPTOR (BCMA), EIN IMMUNOREGULATORISCHES MITTEL*
• *BAFF RECEPTOR (BCMA), AN IMMUNOREGULATORY AGENT*
• *RECEPTEUR DE BAFF (BCMA) ET AGENT IMMUNOREGULATEUR*
- (73) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
Apotech R&D S.A., 84, rue du Rhône, 1204 Genève, CH
(72) MACKAY, Fabienne, Vaucluse, NSW 2030, AU
BROWNING, Jeffrey, Brookline, MA 02146, US
AMBROSE, Christine, Reading, MA 01867, US
TSCHOPP, Jurg, CH-1066 Epalinges, CH
SCHNEIDER, Pascal, CH-1066 Epalinges, CH
THOMPSON, Jeffrey, Stoneham, MA 02180, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
(60) 07100908.8 / 1 806 143
10181130.5 / 2 314 694

- (51) **C12N 15/13** (11) **1 452 541 B2**
C07K 16/10 **C07K 14/08**
A61K 39/29 **A61K 39/395**
G01N 33/576

- (25) Zh (26) En
(21) 02781056.3 (22) 08.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2004
(45) 20.06.2012 B1
(86) CN 2002/000797 08.11.2002
(87) WO 2003/040187 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 CN 01134643
- (54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DAS HEPATITIS-E-VIRUS, BINDENDE FRAGMENTE DAVON UND DEREN VERWENDUNG*

- HEPATITIS E VIRUS MONOCLONAL ANTIBODIES OR THE BINDING FRAGMENTS OF IT AND THE USE THEREOF
 - ANTICORPS MONOCLONAUX DU VIRUS DE L'HEPATITE E OU FRAGMENTS LIANTS EN PROVENANT ET UTILISATION CORRESPONDANTE
- (73) Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd., No. 31 Kexueyuan Road, Changping District Beijing 102206, CN
- (72) XIA, Ningshao Xiamen University, Xiamen Fujian 361005, CN
ZHANG, Jun Xiamen University, Xiamen Fujian 361005, CN
GU, Ying Xiamen University, Xiamen Fujian 361005, CN
LI, Shaowei Xiamen University, Xiamen Fujian 361005, CN
GE, Shengxiang Xiamen University, Xiamen Fujian 361005, CN
HE, Zhiqiang Xiamen University, Xiamen Fujian 361005, CN
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (60) 10181815.1 / 2 322 625

- (51) **F02F 1/20** (11) **1 723 332 B2**
(25) En (26) En
(21) 05719757.6 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(45) 20.08.2008 B1
(86) JP 2005/003442 23.02.2005
(87) WO 2005/083253 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054582
(54) • **MOTORBESTANDTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ENGINE COMPONENT PART AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **PIECE DE COMPOSANT DE MOTEUR ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI**
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) KURITA, Hirotaka, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
YAMAGATA, Hiroshi, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
KOIKE, Toshikatsu, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (60) 08007881.9 / 1 944 495
10003783.7 / 2 241 741

F16B 5/02 → (51) **F16B 19/05**

- (51) **F16B 19/05** (11) **1 903 221 B2**
F16B 5/02 **F16B 35/04**
(25) En (26) En
(21) 07116776.1 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(45) 30.03.2011 B1
(30) 21.09.2006 US 533964
(54) • **Interferenzbefestiger mit Umhüllung für Verbundwerkstoffe**
• **Sleeved interference fasteners for composite materials**
• **Dispositifs chemisés de fixation par interférence pour matériaux composites**
- (73) Alcoa Global Fasteners, Inc., 3000 West Lomita Boulevard, Torrance, California 90505, US
- (72) March, Michael U., Torrance, CA 90501, US
Arciniega, Oviedo, Perris, CA 92571, US

- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

F16B 35/04 → (51) **F16B 19/05**

G01N 33/576 → (51) **C12N 15/13**

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 949 782** (51) **H04L 12/40**

(11) **1 138 159** (51) **A63G 31/16**
(87) WO 2000/035200

(11) **1 229 311** (51) **G01F 9/00**

(11) **1 233 600** (51) **H04M 1/247**

(11) **1 249 803** (51) **G07G 1/14**

(11) **1 259 662** (51) **C01B 31/36**
(87) WO 2001/063020

(11) **1 269 149** (51) **G01N 11/08**
(87) WO 2001/073400

(11) **1 305 429** (51) **C12N 9/42**
(87) WO 2002/012462

(11) **1 309 898** (51) **G03F 7/09**
(87) WO 2002/014954

(11) **1 353 016** (51) **E03F 7/10**

(11) **1 377 075** (51) **H04N 9/31**

(11) **1 378 027** (51) **H01R 13/648**
(87) WO 2002/047214

(11) **1 378 788** (51) **G02F 1/1362**

(11) **1 385 206** (51) **H01L 23/36**

(11) **1 388 827** (51) **G08B 13/24**

(11) **1 405 066** (51) **G01N 30/34**
(87) WO 2002/071054

(11) **1 411 633** (51) **H03G 3/34**

(11) **1 411 852** (51) **A61C 3/02**
(87) WO 2002/067801

(11) **1 419 847** (51) **B23K 26/38**

(11) **1 424 468** (51) **F01D 5/18**

(11) **1 454 443** (51) **H04J 3/02**
(87) WO 2003/041316

(11) **1 460 972** (51) **A61F 2/07**
(87) WO 2003/051233

(11) **1 462 632** (51) **F02C 6/18**

(11) **1 469 440** (51) **G08C 17/02**

(11) **1 473 533** (51) **F26B 17/04**

(11) **1 489 992** (51) **A61L 27/36**
(87) WO 2003/077794

(11) **1 492 605** (51) **B01D 21/34**
(87) WO 2003/086574

(11) **1 492 933** (51) **E06B 9/06**
(87) WO 2003/085229

(11) **1 496 599** (51) **H02K 5/14**
(87) WO 2003/088452

(11) **1 497 481** (51) **C23C 16/455**
(87) WO 2003/089684

(11) **1 499 163** (51) **H05B 6/68**

(11) **1 499 187** (51) **A61K 39/39**
(87) WO 2003/086280

(11) **1 499 464** (51) **B22C 9/04**
(87) WO 2003/090955

(11) **1 500 180** (51) **H02M 1/15**
(87) WO 2003/090336

(11) **1 515 798** (51) **B01J 19/08**
(87) WO 2003/106016

(11) **1 521 980** (51) **B60Q 1/52**
(87) WO 2004/005962

(11) **1 548 368** (51) **F24C 15/20**

(11) **1 548 517** (51) **G03G 15/08**

(11) **1 555 509** (51) **G01B 21/04**

(11) **1 559 252** (51) **H04L 25/02**
(87) WO 2004/064344

(11) **1 563 519** (51) **H01F 38/12**
(87) WO 2004/042748

(11) **1 564 009** (51) **B41J 11/00**

(11) **1 568 111** (51) **H01S 3/00**
(87) WO 2004/047318

(11) **1 568 189** (51) **G06F 17/30**
(87) WO 2004/068367

(11) **1 569 128** (51) **G06K 9/00**

(11) **1 570 568** (51) **H02P 21/14**
(87) WO 2004/054084

(11) **1 575 156** (51) **H02M 7/493**

(11) **1 583 044** (51) **G07C 9/00**

(11) **1 583 949** (51) **C12Q 1/70**
(87) WO 2004/036190

(11) **1 586 742** (51) **F01D 11/00**

(11) **1 588 253** (51) **G06Q 10/08**
(87) WO 2004/070559

(11) 1 593 163 (87) WO 2004/068536	(51) H01L 29/812	(11) 1 708 743 (87) WO 2005/058353	(51) A61K 39/00	(11) 1 798 776 (11) 1 801 477	(51) H02S 20/23 (51) F16K 31/06
(11) 1 596 761 (87) WO 2004/071352	(51) A61F 2/06	(11) 1 709 286 (87) WO 2005/061840	(51) E21B 19/15	(11) 1 803 317 (87) WO 2006/041339	(51) H04W 72/08
(11) 1 605 341 (11) 1 610 940 (87) WO 2004/085135	(51) G06F 3/033 (51) B29C 63/00	(11) 1 713 043 (11) 1 714 361 (87) WO 2005/078883	(51) G04G 9/00 (51) H02G 3/08	(11) 1 803 793 (11) 1 803 946	(51) C10M 159/20 (51) F16C 7/02
(11) 1 613 524 (87) WO 2004/089268	(51) A61G 5/10	(11) 1 715 336 (11) 1 717 677	(51) G01N 30/60 (51) G06F 3/033	(11) 1 804 299 (11) 1 808 047 (87) WO 2006/048227	(51) H01L 31/0224 (51) G10L 19/008
(11) 1 617 855 (87) WO 2004/101599	(51) A61K 38/08	(11) 1 717 934 (11) 1 718 361 (87) WO 2005/081681	(51) H02K 23/26 (51) A61N 1/05	(11) 1 810 534 (87) WO 2006/040653	(51) H04W 88/08
(11) 1 619 793 (11) 1 622 462 (87) WO 2004/098302	(51) H04R 29/00 (51) A23C 19/068	(11) 1 727 420 (87) WO 2005/092084	(51) A01K 1/12	(11) 1 813 720 (11) 1 813 827	(51) D21F 5/00 (51) F16B 35/04
(11) 1 624 246 (11) 1 632 723	(51) F23K 5/14 (51) F24C 15/20	(11) 1 728 207 (87) WO 2005/091216	(51) G06T 5/00	(11) 1 814 652 (87) WO 2006/051255	(51) C11D 17/00
(11) 1 646 332 (87) WO 2005/018507	(51) A61F 2/24	(11) 1 732 877 (87) WO 2005/097044	(51) C07C 67/08	(11) 1 814 836 (87) WO 2006/050827	(51) C07C 37/60
(11) 1 648 348 (87) WO 2005/009729	(51) A61F 2/28	(11) 1 733 485 (87) WO 2005/062498	(51) H04B 7/06	(11) 1 815 033 (87) WO 2006/058744	(51) C22C 9/04
(11) 1 652 329 (87) WO 2005/011301	(51) H04W 4/02	(11) 1 737 969 (87) WO 2005/100584	(51) C12N 9/10	(11) 1 816 041 (87) WO 2006/051722	(51) B60S 1/04
(11) 1 661 633 (11) 1 661 654	(51) B08B 9/093 (51) B23K 3/03	(11) 1 739 504 (11) 1 746 089	(51) G03G 15/20 (51) C07D 213/61	(11) 1 817 923 (87) WO 2006/062646	(51) H04W 36/14
(11) 1 662 386 (11) 1 666 698	(51) G06F 9/44 (51) E21B 47/022	(11) 1 750 016 (11) 1 750 230	(51) F04D 29/58 (51) G07C 9/00	(11) 1 818 391 (11) 1 820 319 (87) WO 2006/061440	(51) C12N 5/076 (51) H04L 29/06
(11) 1 670 528 (87) WO 2005/030290	(51) A61M 5/32	(11) 1 753 171 (11) 1 764 001	(51) H04L 12/26 (51) A22C 21/06	(11) 1 825 761 (87) WO 2006/056628	(51) A23K 1/16
(11) 1 673 332 (87) WO 2005/028407	(51) C07C 45/50	(11) 1 764 935 (11) 1 768 445 (87) WO 2005/125266	(51) H04B 10/50 (51) H04R 11/06	(11) 1 827 484 (87) WO 2006/058434	(51) A61K 38/19
(11) 1 674 670 (11) 1 674 910	(51) F01D 25/14 (51) G02B 7/02	(11) 1 768 445 (87) WO 2005/125266	(51) H04R 11/06	(11) 1 830 402 (11) 1 831 115 (87) WO 2006/070397	(51) H01L 23/522 (51) C12N 1/20
(11) 1 675 922 (87) WO 2005/090502	(51) C09D 183/04	(11) 1 770 295 (11) 1 774 011 (87) WO 2006/007957	(51) F16C 33/66 (51) C12P 13/02	(11) 1 835 103 (11) 1 835 108	(51) E05D 5/02 (51) E05D 15/526
(11) 1 680 020 (87) WO 2005/046472	(51) A61B 5/053	(11) 1 774 627 (87) WO 2006/011668	(51) H01S 1/02	(11) 1 835 346 (11) 1 837 593	(51) G03F 7/075 (51) F23N 1/00
(11) 1 687 941 (87) WO 2005/050918	(51) H04W 74/02	(11) 1 775 116 (11) 1 778 819 (87) WO 2006/009474	(51) B32B 5/26 (51) C10C 3/04	(11) 1 839 667 (11) 1 841 830 (87) WO 2006/080781	(51) A61K 35/36 (51) C09J 7/02
(11) 1 689 372 (87) WO 2005/034922	(51) A61K 9/36	(11) 1 781 449 (87) WO 2006/023350	(51) B24B 5/22	(11) 1 847 242 (87) WO 2006/085490	(51) A61J 1/06
(11) 1 691 704 (87) WO 2005/053555	(51) A61B 18/14	(11) 1 782 938 (87) WO 2006/103940	(51) B29C 47/30	(11) 1 848 727 (87) WO 2006/081962	(51) C07F 9/38
(11) 1 691 707 (87) WO 2005/055848	(51) A61M 25/10	(11) 1 785 698 (11) 1 787 169 (87) WO 2006/027264	(51) G01D 5/347 (51) G03G 13/20	(11) 1 848 892 (87) WO 2006/086887	(51) F04C 2/08
(11) 1 695 025 (87) WO 2005/061985	(51) G01S 15/46	(11) 1 787 169 (87) WO 2006/027264	(51) G03G 13/20	(11) 1 851 779 (87) WO 2006/089907	(51) H01H 9/16
(11) 1 697 793 (87) WO 2005/062113	(51) G02F 1/365	(11) 1 787 758 (11) 1 789 187 (87) WO 2006/028884	(51) B25C 1/00 (51) B01J 29/74	(11) 1 852 069	(51) A61B 5/151
(11) 1 705 732 (11) 1 706 878 (87) WO 2005/071701	(51) H01M 2/04 (51) H01F 27/33	(11) 1 796 434	(51) H05B 6/12		

(11) 1 855 802 (87) WO 2006/085071	(51) B01L 3/00	(11) 1 934 387 (87) WO 2007/041998	(51) C23G 1/10	(11) 1 971 620 (87) WO 2007/081105	(51) C08F 110/02
(11) 1 856 376 (87) WO 2006/091325	(51) F01D 25/12	(11) 1 934 651 (87) WO 2007/036883	(51) F21K 99/00	(11) 1 973 128 (11) 1 973 675 (87) WO 2007/076859	(51) H01F 41/02 (51) B08B 9/093
(11) 1 856 520 (87) WO 2006/074130	(51) G01N 33/543	(11) 1 934 665 (87) WO 2007/042371	(51) G05D 23/19	(11) 1 976 847 (87) WO 2007/071752	(51) C07D 401/04
(11) 1 865 574 (87) WO 2006/114821	(51) H01Q 1/50	(11) 1 936 279 (11) 1 937 550 (87) WO 2007/035119	(51) F24C 7/08 (51) B63H 25/00	(11) 1 976 872 (87) WO 2008/010840	(51) C07K 14/59
(11) 1 866 545 (87) WO 2006/105678	(51) F04D 29/44	(11) 1 940 807 (87) WO 2007/045393	(51) C07D 249/18	(11) 1 978 040 (11) 1 979 997 (87) WO 2007/083110	(51) C08F 10/02 (51) H01S 3/067
(11) 1 868 165 (11) 1 870 811 (87) WO 2006/106353	(51) G07C 5/08 (51) G06F 12/02	(11) 1 942 773 (87) WO 2007/056655	(51) A47D 9/02	(11) 1 984 726 (87) WO 2007/087534	(51) G01N 24/00
(11) 1 872 820 (11) 1 877 181 (87) WO 2006/106353	(51) A61M 25/00 (51) B01J 23/26	(11) 1 943 069 (87) WO 2007/049186	(51) B28B 3/02	(11) 1 989 838 (87) WO 2007/101250	(51) H04W 24/04
(11) 1 878 554 (11) 1 882 402 (87) WO 2006/124240	(51) B29C 44/42 (51) H05K 5/00	(11) 1 943 237 (87) WO 2007/050678	(51) C07D 301/12	(11) 1 990 482 (11) 1 991 255 (87) WO 2007/096116	(51) E04G 11/28 (51) C12N 9/64
(11) 1 884 107 (87) WO 2006/124550	(51) H04M 1/00	(11) 1 944 399 (87) WO 2007/023694	(51) D04C 5/00	(11) 1 991 561 (87) WO 2007/093373	(51) F16D 65/14 (51) H01S 3/0941
(11) 1 889 140 (87) WO 2006/122102	(51) G06F 1/32	(11) 1 944 522 (11) 1 946 413 (87) WO 2007/051138	(51) F16D 65/14 (51) H01S 3/0941	(11) 1 994 389 (87) WO 2007/100837	(51) C07K 7/08
(11) 1 897 481 (11) 1 899 432 (87) WO 2007/008558	(51) A47L 15/00 (51) C09J 201/00	(11) 1 947 674 (87) WO 2007/055154	(51) H01J 37/073	(11) 1 994 397 (87) WO 2007/105081	(51) G01M 11/00 (51) G01N 21/55
(11) 1 902 442 (87) WO 2007/009028	(51) G06F 1/32 (51) G10L 17/00	(11) 1 949 231 (87) WO 2007/058887	(51) G06F 9/48	(11) 1 998 669 (87) WO 2007/117822	(51) A61F 9/01
(11) 1 902 579 (87) WO 2007/006920	(51) H04M 9/00	(11) 1 951 174 (87) WO 2007/054490	(51) A61F 9/01	(11) 2 000 669 (11) 2 008 860 (11) 2 009 826 (87) WO 2007/123079	(51) B24D 3/16 (51) E04H 17/16 (51) H04J 11/00
(11) 1 904 760 (87) WO 2007/006255	(51) F16F 15/16	(11) 1 954 445 (87) WO 2007/047261	(51) B24D 3/16	(11) 2 010 597 (87) WO 2007/115367	(51) F03G 6/06 (51) B60L 11/12
(11) 1 904 772 (87) WO 2007/004105	(51) F16K 7/12	(11) 1 956 164 (11) 1 957 579 (87) WO 2007/062735	(51) E04H 17/16 (51) C08L 27/06	(11) 2 011 316 (87) WO 2007/124509	(51) H04J 11/00 (51) C08J 9/28
(11) 1 905 371 (11) 1 908 080 (87) WO 2007/014260	(51) F16K 7/12 (51) A61B 18/12	(11) 1 960 381 (87) WO 2007/060249	(51) C07D 401/04	(11) 2 013 236 (87) WO 2007/124610	(51) H04L 29/08 (51) C07K 16/28
(11) 1 910 123 (87) WO 2007/018984	(51) A61B 18/12 (51) G21C 7/00	(11) 1 960 404 (87) WO 2007/060253	(51) C07D 493/04	(11) 2 013 391 (87) WO 2007/130497	(51) D04H 1/46
(11) 1 911 050 (87) WO 2007/003595	(51) G21C 7/00 (51) B60L 1/02	(11) 1 960 639 (87) WO 2008/016225	(51) F01N 3/025	(11) 2 013 558 (87) WO 2007/121480	(51) A61F 7/12
(11) 1 912 640 (87) WO 2007/019116	(51) B60L 1/02 (51) H01F 27/14	(11) 1 960 956 (87) WO 2007/070244	(51) G06Q 30/00	(11) 2 014 421 (11) 2 015 340 (11) 2 017 493 (11) 2 022 681 (11) 2 022 739 (11) 2 023 038 (11) 2 025 459 (11) 2 028 861 (11) 2 034 180	(51) D06F 58/22 (51) B25D 11/12 (51) H04M 1/02 (51) G08B 13/196 (51) A61H 33/00 (51) B65D 75/58 (51) C03B 17/06
(11) 1 915 661 (87) WO 2007/020141	(51) H01F 27/14 (51) A61K 31/4045	(11) 1 963 562 (87) WO 2007/073013	(51) D06F 58/22	(51) B25D 16/00 (51) H01H 71/44 (51) F16D 13/52 (51) B60R 19/18 (51) B65H 1/26 (51) H01L 33/58 (51) B24B 37/04 (51) H04N 7/173	
(11) 1 916 661 (87) WO 2007/020141	(51) A61K 31/4045 (51) G06F 1/26	(11) 1 965 951 (87) WO 2007/073956	(51) B25D 11/12	(51) F16D 13/52 (51) B60R 19/18 (51) B65H 1/26 (51) H01L 33/58 (51) B24B 37/04 (51) H04N 7/173	
(11) 1 926 069 (11) 1 926 369 (87) WO 2007/028538	(51) G06F 1/26 (51) G08C 17/02	(11) 1 966 980 (87) WO 2007/065130	(51) H04M 1/02	(51) F16D 13/52 (51) B60R 19/18 (51) B65H 1/26 (51) H01L 33/58 (51) B24B 37/04 (51) H04N 7/173	
(11) 1 927 419 (11) 1 929 902 (87) WO 2007/023194	(51) G08C 17/02 (51) A01N 37/36	(11) 1 968 321 (11) 1 968 521 (87) WO 2007/077251	(51) G08B 13/196 (51) A61H 33/00	(51) B60R 19/18 (51) B65H 1/26 (51) H01L 33/58 (51) B24B 37/04 (51) H04N 7/173	
(11) 1 933 041 (11) 1 933 041 (87) WO 2007/069739	(51) A01N 37/36 (51) B23K 1/00 (51) A47F 3/04	(11) 1 968 868 (87) WO 2007/079071	(51) B65D 75/58	(51) H04N 7/173	
	(51) B23K 1/00 (51) A47F 3/04	(11) 1 970 354 (87) WO 2007/069739	(51) C03B 17/06	(51) F03D 7/02	

(11) 2 035 445 (87) WO 2008/105797	(51) A61K 38/00	(11) 2 073 663 (87) WO 2008/042609	(51) A45D 33/28	(11) 2 117 405 (87) WO 2008/096955	(51) A47L 11/34
(11) 2 036 946	(51) C08K 5/00	(11) 2 074 310 (87) WO 2008/045066	(51) F01D 21/14	(11) 2 117 995 (87) WO 2008/116988	(51) B67D 7/78
(11) 2 037 616	(51) H04L 1/16	(11) 2 074 879	(51) A01B 51/02	(11) 2 119 433	(51) A61K 9/20
(11) 2 040 511	(51) H05B 3/26	(11) 2 076 075	(51) H04W 24/04	(11) 2 120 921 (87) WO 2008/084241	(51) A61K 31/221
(11) 2 042 418	(51) B62K 11/04	(11) 2 077 574 (87) WO 2008/050670	(51) H01J 37/06	(11) 2 121 593 (87) WO 2008/072032	(51) A61K 31/43
(11) 2 044 600 (87) WO 2008/005993	(51) H01F 41/04	(11) 2 078 080 (87) WO 2008/068638	(51) C12N 15/11	(11) 2 121 620 (87) WO 2008/089459	(51) C07D 231/56
(11) 2 045 828	(51) H01H 71/46	(11) 2 078 669 (87) WO 2008/053887	(51) B63B 21/00	(11) 2 125 708 (87) WO 2008/108376	(51) C07C 255/31
(11) 2 046 238 (87) WO 2008/016917	(51) A61C 8/00	(11) 2 079 402 (87) WO 2008/042602	(51) A61F 2/30	(11) 2 125 847 (87) WO 2008/096130	(51) C07G 99/00
(11) 2 047 412 (87) WO 2008/013066	(51) G06F 21/77	(11) 2 079 722 (87) WO 2008/087366	(51) C07D 333/22	(11) 2 128 417 (87) WO 2008/120664	(51) F02D 45/00
(11) 2 047 585 (87) WO 2008/015157	(51) H02K 29/12	(11) 2 080 501 (87) WO 2008/050837	(51) A61J 1/10	(11) 2 129 237 (87) WO 2008/103956	(51) A23K 1/16
(11) 2 049 506 (87) WO 2008/010921	(51) C07D 277/28	(11) 2 084 678 (87) WO 2008/049998	(51) G07G 5/00	(11) 2 134 341 (87) WO 2008/100448	(51) A61K 31/454
(11) 2 050 349	(51) A44B 19/38	(11) 2 087 889	(51) A61K 31/155	(11) 2 134 636 (87) WO 2008/113548	(51) B65H 35/00
(11) 2 053 100	(51) C09D 11/00	(11) 2 088 289	(51) F01D 19/00	(11) 2 134 907 (87) WO 2008/125737	(51) E04F 13/14
(11) 2 053 730 (87) WO 2008/015298	(51) H02M 7/5387	(11) 2 088 949 (87) WO 2008/056237	(51) A61B 17/70	(11) 2 135 188 (87) WO 2008/113059	(51) G06F 21/57
(11) 2 055 106 (87) WO 2008/060732	(51) H04N 19/132	(11) 2 092 190 (87) WO 2008/074324	(51) F03D 1/00	(11) 2 138 871 (87) WO 2008/130014	(51) G02B 5/30
(11) 2 055 135 (87) WO 2008/024880	(51) H04W 52/58	(11) 2 092 854	(51) A47C 1/126	(11) 2 140 394 (87) WO 2008/130761	(51) G06F 21/62
(11) 2 056 547	(51) H04L 25/02	(11) 2 092 996	(51) C30B 11/00	(11) 2 141 447	(51) G01B 9/02
(11) 2 057 186 (87) WO 2008/026071	(51) A61K 39/12	(11) 2 094 034	(51) H04W 4/02	(11) 2 144 611 (87) WO 2008/124125	(51) A61K 31/436
(11) 2 059 319 (87) WO 2008/028444	(51) B01D 29/11	(11) 2 095 445 (87) WO 2008/075254	(51) B32B 27/00	(11) 2 145 956	(51) C12N 15/10
(11) 2 060 646 (87) WO 2008/078457	(51) C22C 38/00	(11) 2 095 606 (87) WO 2008/071570	(51) H04L 29/08	(11) 2 146 412	(51) H02G 3/04
(11) 2 060 733 (87) WO 2008/029880	(51) E06B 9/322	(11) 2 099 991 (87) WO 2006/039879	(51) E05B 81/06	(11) 2 146 745 (87) WO 2008/130969	(51) C07K 16/24
(11) 2 062 659	(51) B08B 9/08	(11) 2 101 706 (87) WO 2008/074766	(51) A61G 13/10	(11) 2 146 841 (87) WO 2008/135252	(51) B32B 3/12
(11) 2 064 107 (87) WO 2008/027320	(51) B62D 11/06	(11) 2 102 086 (87) WO 2008/079106	(51) B66B 1/26	(11) 2 146 975 (87) WO 2008/128639	(51) C07D 285/08
(11) 2 065 070	(51) A61N 1/05	(11) 2 103 340	(51) B64B 1/20	(11) 2 147 905 (87) WO 2008/140095	(51) C04B 37/00
(11) 2 065 317	(51) B65G 1/137	(11) 2 105 085	(51) A61B 1/04	(11) 2 148 371	(51) H01L 27/32
(11) 2 066 204 (87) WO 2008/031708	(51) A47J 43/07	(11) 2 106 098	(51) H04L 29/08	(11) 2 150 569 (87) WO 2008/138568	(51) C08G 69/44
(11) 2 066 300 (87) WO 2008/042619	(51) A61K 9/00	(11) 2 109 478 (87) WO 2008/083108	(51) A61N 1/04	(11) 2 152 783 (87) WO 2008/138569	(51) C08G 69/44
(11) 2 067 493	(51) A61L 27/16	(11) 2 111 830 (87) WO 2008/099770	(51) A61F 7/08	(11) 2 155 121 (87) WO 2008/130564	(51) A61F 2/44
(11) 2 068 065	(51) F16L 37/091	(11) 2 112 588	(51) G06F 3/048	(11) 2 155 692 (87) WO 2008/145562	(51) C07D 233/72
(11) 2 068 088	(51) F24C 15/20	(11) 2 113 263	(51) A61L 27/36		
(11) 2 068 254	(51) G06F 17/30	(11) 2 114 971 (87) WO 2008/089581	(51) C07F 9/60		
(11) 2 068 356 (87) WO 2008/029557	(51) F16K 15/06				
(11) 2 070 834	(51) A61J 1/14				

(11) 2 155 994 (87) WO 2008/145668	(51) E05B 77/36	(11) 2 193 229 (87) WO 2009/017904	(51) D04H 1/00	(11) 2 227 549 (87) WO 2009/080759	(51) C12N 15/85
(11) 2 158 849	(51) A61B 17/115	(11) 2 194 938 (87) WO 2009/023094	(51) A61F 5/01	(11) 2 229 840	(51) A45D 40/26
(11) 2 159 400	(51) F02D 11/10	(11) 2 195 720 (87) WO 2009/044326	(51) G05F 1/571	(11) 2 230 882	(51) H05B 6/74
(11) 2 159 638	(51) G03F 7/20	(11) 2 199 056	(51) B29C 45/66	(11) 2 233 594	(51) C22C 1/02
(11) 2 160 983	(51) A61B 17/04	(11) 2 199 564 (87) WO 2009/048115	(51) F02B 37/02	(11) 2 235 473 (87) WO 2009/092802	(51) G01B 13/02
(11) 2 163 604 (87) WO 2009/008538	(51) C11D 1/29	(11) 2 199 566 (87) WO 2009/048116	(51) F02B 37/013	(11) 2 237 112	(51) G03G 15/08
(11) 2 165 570 (87) WO 2009/007887	(51) H04W 36/10	(11) 2 200 479 (87) WO 2009/039138	(51) A47C 7/34	(11) 2 237 444	(51) H04B 7/04
(11) 2 167 129 (87) WO 2009/004094	(51) A61K 39/395	(11) 2 200 687 (87) WO 2009/045198	(51) A61M 16/10	(11) 2 238 695 (87) WO 2009/093182	(51) H04B 7/08
(11) 2 169 477 (87) WO 2009/014227	(51) G03G 15/20	(11) 2 201 035 (87) WO 2009/036510	(51) C07K 14/555	(11) 2 241 080 (87) WO 2009/087186	(51) H04L 29/06
(11) 2 170 179 (87) WO 2009/015672	(51) A61B 17/16	(11) 2 201 264 (87) WO 2009/034422	(51) F16G 1/10	(11) 2 244 096	(51) G01R 35/00
(11) 2 172 413	(51) B66F 9/075	(11) 2 202 918	(51) H04L 12/26	(11) 2 244 733 (87) WO 2009/101208	(51) A61K 39/385
(11) 2 172 463	(51) C07D 207/08	(11) 2 203 037	(51) H05K 3/34	(11) 2 245 738 (87) WO 2009/092846	(51) H03H 9/02
(11) 2 173 107	(51) H04N 17/00	(11) 2 206 134 (87) WO 2009/053142	(51) H01H 9/06	(11) 2 248 141 (87) WO 2009/095598	(51) H01H 9/34
(11) 2 173 542 (87) WO 2009/003507	(51) B28B 13/02	(11) 2 207 189 (87) WO 2009/041076	(51) H01G 11/28	(11) 2 248 229 (87) WO 2009/104044	(51) H01R 13/629
(11) 2 176 515 (87) WO 2009/006326	(51) C09K 8/26	(11) 2 207 593 (87) WO 2009/042749	(51) A61N 1/37	(11) 2 248 252 (87) WO 2009/095649	(51) H02M 7/537
(11) 2 176 989 (87) WO 2009/020255	(51) H04L 12/22	(11) 2 208 705 (87) WO 2009/038217	(51) C01B 25/32	(11) 2 248 275 (87) WO 2009/108088	(51) H04B 7/005
(11) 2 177 051 (87) WO 2009/015102	(51) H04R 25/00	(11) 2 209 341	(51) H04W 88/16	(11) 2 249 579	(51) H04N 19/56
(11) 2 177 181	(51) A61F 2/90	(11) 2 210 124 (87) WO 2009/062798	(51) G01S 17/08	(11) 2 249 973 (87) WO 2009/102597	(51) B07B 1/46
(11) 2 177 816	(51) F21S 8/00	(11) 2 214 583 (87) WO 2009/058574	(51) A61C 7/14	(11) 2 251 642	(51) G01C 19/72
(11) 2 178 479 (87) WO 2009/015103	(51) H04R 25/00	(11) 2 214 617 (87) WO 2009/073355	(51) A61G 7/10	(11) 2 252 081	(51) H04R 25/00
(11) 2 180 746	(51) H04W 52/24	(11) 2 215 413 (87) WO 2009/060272	(51) F25D 11/02	(11) 2 252 329 (87) WO 2009/101204	(51) A61K 48/00
(11) 2 183 493 (87) WO 2009/027342	(51) F16C 33/38	(11) 2 216 818	(51) H01L 27/146	(11) 2 253 299	(51) A61J 11/00
(11) 2 184 676	(51) G06F 3/14	(11) 2 220 450 (87) WO 2009/061804	(51) F28B 11/00	(11) 2 255 025 (87) WO 2009/112480	(51) C23C 22/17
(11) 2 186 620	(51) B29C 51/26	(11) 2 222 237 (87) WO 2009/036541	(51) A61B 17/70	(11) 2 256 538	(51) G02B 27/00
(11) 2 186 804 (87) WO 2009/022746	(51) A01N 43/90	(11) 2 222 686 (87) WO 2009/009756	(51) C07F 5/02	(11) 2 256 574 (87) WO 2009/107430	(51) G05D 1/02
(11) 2 188 246 (87) WO 2009/030964	(51) C07C 231/02	(11) 2 223 394 (87) WO 2009/077004	(51) H01R 13/66	(11) 2 258 293	(51) A61B 18/12
(11) 2 189 674 (87) WO 2009/038102	(51) F16C 35/063	(11) 2 223 590	(51) A01G 3/06	(11) 2 259 100 (87) WO 2009/119677	(51) G02B 5/18
(11) 2 191 072 (87) WO 2009/030999	(51) E01C 19/47	(11) 2 224 548	(51) H02G 15/013	(11) 2 259 919 (87) WO 2009/123871	(51) B32B 27/34
(11) 2 192 073 (87) WO 2009/047843	(51) B66B 5/02	(11) 2 226 230	(51) B60W 30/18	(11) 2 260 111 (87) WO 2009/114711	(51) C12Q 1/68
(11) 2 192 247	(51) E04B 2/96	(11) 2 226 580	(51) F24F 11/00	(11) 2 260 200 (87) WO 2009/110792	(51) F02M 37/00
(11) 2 192 449 (87) WO 2009/028176	(51) G03G 9/087			(11) 2 260 653 (87) WO 2009/103622	(51) H04W 12/06
(11) 2 192 783	(51) H04N 19/147			(11) 2 262 293	(51) H04W 8/00

(11) 2 263 512 (87) WO 2009/125309	(51) <i>A47L 15/00</i>	(11) 2 288 701 (87) WO 2009/153299	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 2 334 831 (87) WO 2010/023413	(51) <i>H01M 10/0568</i>
(11) 2 263 681	(51) <i>A61K 35/22</i>	(11) 2 289 429	(51) <i>A61B 17/068</i>	(11) 2 334 984 (87) WO 2010/037842	(51) <i>F21V 33/00</i>
(11) 2 265 974 (87) WO 2009/125309	(51) <i>G01T 1/24</i>	(11) 2 290 244	(51) <i>F04D 29/32</i>	(11) 2 335 444 (87) WO 2010/028684	(51) <i>H04W 40/00</i>
(11) 2 266 040 (87) WO 2009/107048	(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) 2 292 141	(51) <i>A61B 5/024</i>	(11) 2 335 584	(51) <i>A61B 5/1495</i>
(11) 2 266 573	(51) <i>A61K 31/565</i>	(11) 2 292 360	(51) <i>B23K 1/008</i>	(11) 2 335 718	(51) <i>C07K 14/575</i>
(11) 2 266 643	(51) <i>A61F 9/00</i>	(11) 2 292 900	(51) <i>F01M 11/04</i>	(11) 2 337 996 (87) WO 2010/036067	(51) <i>F21V 29/00</i>
(11) 2 268 129 (87) WO 2009/130695	(51) <i>A01H 5/00</i>	(11) 2 295 662	(51) <i>E04B 2/74</i>	(11) 2 338 170 (87) WO 2010/046674	(51) <i>H01L 23/31</i>
(11) 2 268 155 (87) WO 2009/126992	(51) <i>A23G 3/54</i>	(11) 2 295 919	(51) <i>F28F 1/12</i>	(11) 2 338 631	(51) <i>B23K 20/10</i>
(11) 2 268 341 (87) WO 2009/131567	(51) <i>A61M 5/00</i>	(11) 2 297 135 (87) WO 2009/143033	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 2 338 641	(51) <i>B25B 5/06</i>
(11) 2 271 393 (87) WO 2009/120116	(51) <i>A61M 25/02</i>	(11) 2 299 892 (87) WO 2010/007045	(51) <i>A47L 15/44</i>	(11) 2 340 366 (87) WO 2010/050856	(51) <i>F02B 41/10</i>
(11) 2 271 939 (87) WO 2009/126735	(51) <i>B82Y 5/00</i>	(11) 2 302 223 (87) WO 2009/157550	(51) <i>F15B 21/04</i>	(11) 2 340 845	(51) <i>A61K 38/00</i>
(11) 2 272 589	(51) <i>B01L 3/14</i>	(11) 2 305 585	(51) <i>B65H 9/16</i>	(11) 2 341 130	(51) <i>A61D 19/02</i>
(11) 2 272 724 (87) WO 2009/131046	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 2 305 745 (87) WO 2010/007984	(51) <i>C08J 9/00</i>	(11) 2 341 514	(51) <i>H01G 9/26</i>
(11) 2 274 109 (87) WO 2009/131651	(51) <i>B06B 3/00</i>	(11) 2 309 263	(51) <i>C07K 16/00</i>	(11) 2 341 692	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) 2 274 182 (87) WO 2009/067207	(51) <i>B06Q 1/26</i>	(11) 2 310 292 (87) WO 2010/018304	(51) <i>B65D 77/20</i>	(11) 2 342 799 (87) WO 2010/037592	(51) <i>H02K 11/04</i>
(11) 2 274 545 (87) WO 2010/047848	(51) <i>G05D 16/06</i>	(11) 2 310 438 (87) WO 2010/015785	(51) <i>C08G 69/26</i>	(11) 2 343 148	(51) <i>B23K 26/14</i>
(11) 2 275 238	(51) <i>B27B 5/065</i>	(11) 2 312 266	(51) <i>G01B 21/04</i>	(11) 2 343 269 (87) WO 2010/022645	(51) <i>C07C 41/16</i>
(11) 2 277 039 (87) WO 2009/135719	(51) <i>G01N 29/44</i>	(11) 2 312 431	(51) <i>G06F 3/14</i>	(11) 2 343 301	(51) <i>C07D 493/04</i>
(11) 2 277 044 (87) WO 2009/140242	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 312 909	(51) <i>H05B 6/06</i>	(11) 2 344 236 (87) WO 2010/014413	(51) <i>A61N 1/05</i>
(11) 2 278 321	(51) <i>G01N 27/49</i>	(11) 2 312 909	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 344 702 (87) WO 2010/044739	(51) <i>E04B 2/72</i>
(11) 2 278 322	(51) <i>G01N 27/49</i>	(11) 2 315 400	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) 2 344 897 (87) WO 2010/056346	(51) <i>G01R 31/02</i>
(11) 2 278 377	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 2 316 439	(51) <i>C10L 1/30</i>	(11) 2 346 062	(51) <i>H01H 77/10</i>
(11) 2 280 416 (87) WO 2009/128419	(51) <i>H01L 29/45</i>	(11) 2 316 838	(51) <i>H01M 10/42</i>	(11) 2 346 121 (87) WO 2011/052105	(51) <i>H01R 13/6471</i>
(11) 2 280 810 (87) WO 2009/130138	(51) <i>B29B 9/06</i>	(11) 2 317 597	(51) <i>B65H 1/14</i>	(11) 2 346 241	(51) <i>H04N 5/445</i>
(11) 2 282 637 (87) WO 2009/133374	(51) <i>A01N 47/12</i>	(11) 2 319 784 (87) WO 2010/026866	(51) <i>E01C 19/10</i>	(11) 2 346 723 (87) WO 2010/042792	(51) <i>B60R 25/00</i>
(11) 2 283 786	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 324 157 (87) WO 2009/058103	(51) <i>E05F 15/60</i>	(11) 2 347 072 (87) WO 2010/046528	(51) <i>E05C 3/00</i>
(11) 2 283 877	(51) <i>A61L 12/08</i>	(11) 2 325 426	(51) <i>F21V 7/16</i>	(11) 2 348 031	(51) <i>C07J 41/00</i>
(11) 2 283 878	(51) <i>A61L 12/08</i>	(11) 2 325 549	(51) <i>A61F 2/90</i>	(11) 2 348 482 (87) WO 2010/058497	(51) <i>G06T 5/20</i>
(11) 2 284 054	(51) <i>B60T 8/88</i>	(11) 2 327 380	(51) <i>B01D 53/62</i>	(11) 2 348 776 (87) WO 2010/048835	(51) <i>H04W 52/00</i>
(11) 2 285 559 (87) WO 2009/127461	(51) <i>B32B 3/12</i>	(11) 2 327 467 (87) WO 2009/104744	(51) <i>B23B 29/02</i>	(11) 2 349 416 (87) WO 2010/035252	(51) <i>B05B 12/08</i>
(11) 2 286 700	(51) <i>A47J 37/04</i>	(11) 2 328 705 (87) WO 2010/024984	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 2 349 945 (87) WO 2010/056539	(51) <i>C04B 28/00</i>
(11) 2 286 823	(51) <i>A61K 36/185</i>	(11) 2 330 193 (87) WO 2010/035769	(51) <i>G06F 15/173</i>	(11) 2 351 649 (87) WO 2010/041911	(51) <i>B41J 11/00</i>
(11) 2 288 104	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 332 063 (87) WO 2010/024893	(51) <i>F01D 5/14</i>		
		(11) 2 333 242	(51) <i>B60R 21/013</i>		
		(11) 2 334 518 (87) WO 2010/040587			

(11) 2 352 191 (87) WO 2010/050348	(51) <i>H01M 4/50</i>	(11) 2 387 980 (87) WO 2010/035686	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 411 535 (87) WO 2010/111361	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 353 654 (87) WO 2010/062847	(51) <i>A61K 8/34</i>	(11) 2 388 319 (87) WO 2010/085528	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 2 411 823 (87) WO 2010/109413	(51) <i>G01R 31/08</i>
(11) 2 354 847 (87) WO 2010/060859	(51) <i>G03F 7/00</i>	(11) 2 389 368 (87) WO 2010/077056	(51) <i>C07D 263/44</i>	(11) 2 416 276 (87) WO 2010/118256	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) 2 356 511 (87) WO 2010/062847	(51) <i>G02F 2/00</i>	(11) 2 389 472 (87) WO 2010/088496	(51) <i>D06F 37/20</i>	(11) 2 416 833 (87) WO 2010/116527	(51) <i>A61M 25/088</i>
(11) 2 357 518 (87) WO 2010/048944	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) 2 389 903 (87) WO 2010/091001	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 2 417 778 (87) WO 2010/122285	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 2 357 637 (87) WO 2010/062847	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 2 391 452 (87) WO 2010/088710	(51) <i>B01L 7/00</i>	(11) 2 418 413 (87) WO 2010/122285	(51) <i>B29C 63/24</i>
(11) 2 357 757 (87) WO 2010/062847	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 392 154 (87) WO 2010/091001	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) 2 418 450 (87) WO 2010/122285	(51) <i>F28F 1/12</i>
(11) 2 359 475 (87) WO 2010/062847	(51) <i>H03H 3/007</i>	(11) 2 392 397 (87) WO 2010/091001	(51) <i>B01F 11/00</i>	(11) 2 418 994 (87) WO 2010/122285	(51) <i>A47L 9/02</i>
(11) 2 359 899 (87) WO 2010/062847	(51) <i>A61N 1/375</i>	(11) 2 393 478 (87) WO 2010/091001	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 419 156 (87) WO 2010/122285	(51) <i>A61M 1/00</i>
(11) 2 360 094 (87) WO 2010/062847	(51) <i>B64D 9/00</i>	(11) 2 393 855 (87) WO 2010/091001	(51) <i>C08F 293/00</i>	(11) 2 420 263 (87) WO 2010/122285	(51) <i>A61M 1/16</i>
(11) 2 360 375 (87) WO 2010/062847	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 393 980 (87) WO 2010/084520	(51) <i>D07B 5/00</i>	(11) 2 420 267 (87) WO 2010/122285	(51) <i>A61M 5/00</i>
(11) 2 363 271 (87) WO 2010/062847	(51) <i>B29C 70/08</i>	(11) 2 393 980 (87) WO 2010/084520	(51) <i>D07B 5/00</i>	(11) 2 421 190 (87) WO 2010/122285	(51) <i>H04L 1/16</i>
(11) 2 364 124 (87) WO 2010/048944	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 2 394 041 (87) WO 2010/088710	(51) <i>F02D 23/00</i>	(11) 2 421 420 (87) WO 2010/122285	(51) <i>A47J 43/04</i>
(11) 2 364 396 (87) WO 2010/064010	(51) <i>E21B 43/119</i>	(11) 2 395 620 (87) WO 2010/091798	(51) <i>H01L 29/866</i>	(11) 2 421 944 (87) WO 2010/124125	(51) <i>C10L 5/44</i>
(11) 2 365 234 (87) WO 2010/064187	(51) <i>F16J 13/18</i>	(11) 2 396 522 (87) WO 2010/091798	(51) <i>F01L 13/00</i>	(11) 2 423 095 (87) WO 2010/124125	(51) <i>B62M 6/70</i>
(11) 2 365 641 (87) WO 2010/064187	(51) <i>H04B 1/00</i>	(11) 2 396 522 (87) WO 2010/091798	(51) <i>F01L 13/00</i>	(11) 2 423 095 (87) WO 2010/124125	(51) <i>B62M 6/70</i>
(11) 2 366 753 (87) WO 2010/064187	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 2 399 238 (87) WO 2010/095065	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 423 377 (87) WO 2010/124125	(51) <i>D06F 58/12</i>
(11) 2 366 806 (87) WO 2010/064187	(51) <i>C21D 9/00</i>	(11) 2 399 284 (87) WO 2010/095065	(51) <i>H01L 21/56</i>	(11) 2 423 420 (87) WO 2010/124125	(51) <i>E05F 7/06</i>
(11) 2 366 885 (87) WO 2010/064187	(51) <i>F02M 35/10</i>	(11) 2 399 284 (87) WO 2010/096473	(51) <i>H01L 21/56</i>	(11) 2 423 619 (87) WO 2010/135899	(51) <i>F24H 9/20</i>
(11) 2 368 562 (87) WO 2010/066964	(51) <i>A61K 38/04</i>	(11) 2 401 309 (87) WO 2010/099254	(51) <i>C08F 214/18</i>	(11) 2 423 663 (87) WO 2010/135899	(51) <i>G01N 1/22</i>
(11) 2 373 711 (87) WO 2010/066964	(51) <i>C08F 279/00</i>	(11) 2 402 093 (87) WO 2010/099254	(51) <i>B07B 1/00</i>	(11) 2 424 369 (87) WO 2010/126812	(51) <i>A01P 13/02</i>
(11) 2 374 092 (87) WO 2010/064187	(51) <i>G06K 9/32</i>	(11) 2 402 467 (87) WO 2010/101538	(51) <i>C22C 5/02</i>	(11) 2 424 375 (87) WO 2010/126173	(51) <i>A01P 1/00</i>
(11) 2 376 502 (87) WO 2010/071853	(51) <i>C07D 513/04</i>	(11) 2 403 851 (87) WO 2010/101538	(51) <i>C07D 451/10</i>	(11) 2 425 077 (87) WO 2010/124862	(51) <i>E05F 5/02</i>
(11) 2 378 583 (87) WO 2010/071853	(51) <i>H01L 51/42</i>	(11) 2 404 541 (87) WO 2010/101149	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 426 348 (87) WO 2010/124862	(51) <i>F02M 45/08</i>
(11) 2 379 122 (87) WO 2010/072417	(51) <i>A61L 27/38</i>	(11) 2 404 614 (87) WO 2010/101149	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 426 618 (87) WO 2010/125902	(51) <i>G06F 21/52</i>
(11) 2 379 305 (87) WO 2010/072994	(51) <i>B29C 57/00</i>	(11) 2 404 916 (87) WO 2010/105079	(51) <i>C07D 339/00</i>	(11) 2 426 998 (87) WO 2010/129084	(51) <i>H04L 12/717</i>
(11) 2 379 319 (87) WO 2010/069988	(51) <i>B31C 1/00</i>	(11) 2 405 882 (87) WO 2010/105079	(51) <i>A61H 35/02</i>	(11) 2 427 258 (87) WO 2010/129084	(51) <i>B01D 53/79</i>
(11) 2 381 420 (87) WO 2010/069988	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) 2 406 068 (87) WO 2010/105124	(51) <i>B32B 3/28</i>	(11) 2 430 015 (87) WO 2010/132538	(51) <i>C07D 403/04</i>
(11) 2 381 757 (87) WO 2010/086096	(51) <i>A01D 34/82</i>	(11) 2 407 314 (87) WO 2010/106145	(51) <i>B41M 3/14</i>	(11) 2 431 063 (87) WO 2010/133406	(51) <i>C12N 5/077</i>
(11) 2 382 936 (87) WO 2010/086096	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 407 850 (87) WO 2010/106145	(51) <i>G05F 3/18</i>	(11) 2 431 159 (87) WO 2010/133406	(51) <i>B29C 70/08</i>
(11) 2 383 945 (87) WO 2010/077763	(51) <i>H04L 12/931</i>	(11) 2 408 244 (87) WO 2010/102486	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) 2 431 520 (87) WO 2010/133406	(51) <i>E01B 9/18</i>
(11) 2 384 256 (87) WO 2010/077763	(51) <i>B23K 20/12</i>	(11) 2 408 775 (87) WO 2010/106145	(51) <i>C07D 473/34</i>	(11) 2 433 039 (87) WO 2010/133406	(51) <i>F16K 1/46</i>
(11) 2 384 727 (87) WO 2010/079436	(51) <i>A61F 9/008</i>	(11) 2 409 205 (87) WO 2010/108037	(51) <i>G06F 1/06</i>	(11) 2 435 657 (87) WO 2010/137989	(51) <i>E21B 36/00</i>
(11) 2 384 964 (87) WO 2010/079436	(51) <i>B63B 35/79</i>	(11) 2 409 667 (87) WO 2010/108037	(51) <i>A61C 17/34</i>	(11) 2 436 279 (87) WO 2010/137989	(51) <i>A41D 13/05</i>

(11) 2 436 290	(51) <i>A47L 5/36</i>	(11) 2 468 961	(51) <i>E02D 7/06</i>	(11) 2 483 324	(51) <i>C08G 18/38</i>
(11) 2 436 528	(51) <i>B41J 13/00</i>	(11) 2 469 042	(51) <i>F01D 25/16</i>	(87) WO 2011/038846	
(11) 2 436 947	(51) <i>F16F 6/00</i>	(11) 2 469 878	(51) <i>H04N 21/422</i>	(11) 2 483 720	(51) <i>G02B 27/09</i>
(11) 2 438 960	(51) <i>A61N 5/06</i>	(11) 2 469 929	(51) <i>H04W 40/16</i>	(87) WO 2011/039136	
(11) 2 439 175	(51) <i>C02F 1/02</i>	(11) 2 470 224	(51) <i>A61L 15/32</i>	(11) 2 483 924	(51) <i>G01J 5/12</i>
(11) 2 440 699	(51) <i>D04B 15/88</i>	(87) WO 2011/023925		(87) WO 2011/039068	
(87) WO 2010/142478		(11) 2 470 810	(51) <i>F16H 55/17</i>	(11) 2 484 456	(51) <i>B08B 1/04</i>
(11) 2 442 205	(51) <i>G06F 1/32</i>	(87) WO 2011/023611		(11) 2 484 501	(51) <i>B27G 19/10</i>
(11) 2 442 550	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 472 158	(51) <i>F16L 21/04</i>	(11) 2 486 149	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 445 180	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 472 177	(51) <i>F21V 14/02</i>	(87) WO 2011/017687	
(11) 2 446 513	(51) <i>H02G 3/04</i>	(11) 2 473 027	(51) <i>A01J 7/02</i>	(11) 2 486 177	(51) <i>D04B 21/10</i>
(87) WO 2010/150172		(87) WO 2011/028294		(87) WO 2011/042811	
(11) 2 448 298	(51) <i>H04W 8/04</i>	(11) 2 473 400	(51) <i>B63B 35/44</i>	(11) 2 486 350	(51) <i>F25D 23/02</i>
(87) WO 2011/035572		(87) WO 2011/028102		(87) WO 2011/042309	
(11) 2 448 379	(51) <i>H05K 1/18</i>	(11) 2 474 076	(51) <i>H02H 3/34</i>	(11) 2 488 553	(51) <i>C07K 16/28</i>
(11) 2 449 225	(51) <i>F02B 37/04</i>	(87) WO 2011/023305		(87) WO 2011/045704	
(87) WO 2011/002697		(11) 2 474 271	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 489 533	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 2 449 505	(51) <i>G06K 7/14</i>	(11) 2 474 511	(51) <i>C03C 3/087</i>	(11) 2 489 618	(51) <i>B65H 16/04</i>
(87) WO 2011/000798		(11) 2 474 710	(51) <i>F01D 21/00</i>	(11) 2 489 774	(51) <i>D06F 58/28</i>
(11) 2 450 194	(51) <i>B41M 5/52</i>	(11) 2 474 782	(51) <i>F21V 29/63</i>	(11) 2 490 192	(51) <i>G08B 13/191</i>
(11) 2 450 266	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) 2 474 710	(51) <i>F01D 21/00</i>	(11) 2 490 626	(51) <i>A61F 2/38</i>
(11) 2 450 397	(51) <i>C08J 7/04</i>	(11) 2 474 782	(51) <i>F21V 29/63</i>	(87) WO 2011/048315	
(11) 2 454 115	(51) <i>B60K 23/08</i>	(11) 2 475 216	(51) <i>H04W 84/18</i>	(11) 2 490 732	(51) <i>A61M 5/142</i>
(87) WO 2011/007076		(87) WO 2011/024245		(87) WO 2011/049924	
(11) 2 454 187	(51) <i>B68B 1/04</i>	(11) 2 475 352	(51) <i>A61K 9/24</i>	(11) 2 491 284	(51) <i>F16K 7/12</i>
(87) WO 2011/007246		(87) WO 2011/027373		(87) WO 2011/049705	
(11) 2 455 584	(51) <i>F01D 5/08</i>	(11) 2 476 060	(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) 2 491 284	(51) <i>F16K 7/12</i>
(11) 2 456 231	(51) <i>H04R 3/00</i>	(87) WO 2011/031837		(87) WO 2011/049705	
(11) 2 457 817	(51) <i>B62M 25/06</i>	(11) 2 476 603	(51) <i>B62D 21/15</i>	(11) 2 491 519	(51) <i>G06K 19/07</i>
(11) 2 458 052	(51) <i>D04B 35/06</i>	(11) 2 476 623	(51) <i>B65C 9/18</i>	(87) WO 2011/049533	
(11) 2 459 712	(51) <i>C12N 9/04</i>	(11) 2 476 697	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 2 491 625	(51) <i>H01R 13/648</i>
(87) WO 2011/012779		(11) 2 476 698	(51) <i>C07K 14/47</i>	(87) WO 2011/048857	
(11) 2 460 809	(51) <i>C07F 17/00</i>	(11) 2 476 699	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 2 493 583	(51) <i>A63B 69/40</i>
(87) WO 2011/014022		(11) 2 476 699	(51) <i>C07K 14/47</i>	(87) WO 2011/056641	
(11) 2 461 754	(51) <i>A61B 17/15</i>	(11) 2 477 488	(51) <i>A01N 25/30</i>	(11) 2 493 694	(51) <i>B41J 2/175</i>
(87) WO 2011/015863		(87) WO 2011/029552		(87) WO 2011/053320	
(11) 2 463 493	(51) <i>F16L 27/111</i>	(11) 2 477 919	(51) <i>B65H 15/00</i>	(11) 2 494 193	(51) <i>F03D 9/00</i>
(11) 2 463 731	(51) <i>G04B 21/06</i>	(87) WO 2011/035114		(87) WO 2012/073280	
(11) 2 464 358	(51) <i>A61K 31/7076</i>	(11) 2 478 053	(51) <i>C08L 23/04</i>	(11) 2 496 665	(51) <i>B03C 3/017</i>
(87) WO 2011/012990		(87) WO 2011/034776		(87) WO 2011/056142	
(11) 2 467 264	(51) <i>B41N 10/02</i>	(11) 2 478 055	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) 2 496 721	(51) <i>C21D 6/00</i>
(87) WO 2012/041594		(87) WO 2011/032824		(87) WO 2011/054571	
(11) 2 467 461	(51) <i>C10M 171/00</i>	(11) 2 478 191	(51) <i>F01L 1/047</i>	(11) 2 497 614	(51) <i>B26B 13/14</i>
(87) WO 2011/020863		(87) WO 2011/032632		(11) 2 498 626	(51) <i>A23L 1/29</i>
(11) 2 467 660	(51) <i>F25B 21/02</i>	(11) 2 478 195	(51) <i>F01N 3/20</i>	(87) WO 2011/060123	
(87) WO 2011/030339		(87) WO 2011/032767		(11) 2 498 915	(51) <i>B05B 5/053</i>
(11) 2 468 095	(51) <i>A01N 43/40</i>	(11) 2 478 376	(51) <i>G01N 33/68</i>	(87) WO 2011/058320	
(11) 2 468 557	(51) <i>B60K 15/035</i>	(87) WO 2011/034766		(11) 2 499 330	(51) <i>E21B 43/117</i>
(11) 2 468 902	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 478 946	(51) <i>A63F 13/355</i>	(87) WO 2012/099585	
		(11) 2 480 417	(51) <i>B42D 15/00</i>	(11) 2 499 865	(51) <i>H04W 52/02</i>
		(87) WO 2011/032671		(87) WO 2011/058283	
		(11) 2 480 654	(51) <i>C12M 3/06</i>	(11) 2 500 191	(51) <i>B60D 1/64</i>
		(87) WO 2011/036226		(11) 2 500 423	(51) <i>C12N 9/28</i>
				(11) 2 501 185	(51) <i>H04W 52/02</i>

(11) 2 502 191 (87) WO 2011/061543	(51) G06Q 30/04	(11) 2 518 436	(51) G01B 7/16	(11) 2 537 430	(51) A43C 15/06
(11) 2 503 755	(51) H04L 29/06	(11) 2 519 209 (87) WO 2011/080919	(51) A61F 13/496	(11) 2 537 886 (87) WO 2011/102650	(51) C08K 3/36
(11) 2 503 827 (87) WO 2012/022161	(51) H04W 8/26	(11) 2 520 328	(51) A61N 1/362	(11) 2 539 159 (87) WO 2011/104305	(51) B42F 13/24
(11) 2 503 838	(51) H04W 76/00	(11) 2 520 593 (87) WO 2011/081407	(51) C08F 4/654	(11) 2 539 163 (87) WO 2011/104148	(51) B60C 29/02
(11) 2 504 481 (87) WO 2011/064803	(51) D06F 37/28	(11) 2 520 706	(51) D06F 58/20	(11) 2 539 173 (87) WO 2011/104101	(51) B60L 11/18
(11) 2 504 599 (87) WO 2011/064032	(51) F16D 65/14	(11) 2 521 320 (87) WO 2011/079660	(51) H04L 12/70	(11) 2 541 138 (87) WO 2011/105674	(51) F21V 29/00
(11) 2 505 315	(51) B25F 5/00	(11) 2 521 822 (87) WO 2012/051724	(51) E03D 9/08	(11) 2 541 265 (87) WO 2011/102576	(51) G01R 31/36
(11) 2 506 010	(51) G01N 33/50	(11) 2 522 274	(51) A43B 3/00	(11) 2 541 494	(51) G06T 3/40
(11) 2 506 021	(51) G05D 16/20	(11) 2 523 545 (87) WO 2011/086015	(51) A01J 5/017	(11) 2 542 139 (87) WO 2011/107242	(51) A47L 15/42
(11) 2 506 096	(51) G05B 15/02	(11) 2 523 578 (87) WO 2011/087955	(51) A47C 1/031	(11) 2 542 558 (87) WO 2011/107360	(51) C07F 7/12
(11) 2 506 357	(51) H01M 8/10	(11) 2 524 017 (87) WO 2011/086360	(51) C09K 8/524	(11) 2 542 897 (87) WO 2011/107076	(51) G01N 33/68
(11) 2 507 409 (87) WO 2011/067751	(51) C23C 30/00	(11) 2 524 660	(51) A61B 18/00	(11) 2 543 723 (87) WO 2011/108312	(51) C12N 9/42
(11) 2 508 017 (87) WO 2011/067077	(51) H04L 12/911	(11) 2 524 781	(51) B27M 3/00	(11) 2 543 773	(51) E02D 29/14
(11) 2 508 396 (87) WO 2011/068323	(51) B60R 21/01	(11) 2 526 106 (87) WO 2011/085967	(51) C07F 5/02	(11) 2 544 508	(51) H05B 6/68
(11) 2 508 750	(51) F03D 1/06	(11) 2 526 505 (87) WO 2011/089143	(51) G06F 21/60	(11) 2 544 706 (87) WO 2011/112791	(51) A61K 38/22
(11) 2 508 832	(51) F28D 9/00	(11) 2 526 594 (87) WO 2011/098824	(51) H01S 5/50	(11) 2 544 918 (87) WO 2011/110288	(51) B60N 2/20
(11) 2 510 028 (87) WO 2011/070153	(51) C08G 18/10	(11) 2 526 644 (87) WO 2011/088907	(51) G01S 19/37	(11) 2 545 292 (87) WO 2011/110259	(51) F16C 9/04
(11) 2 510 245 (87) WO 2011/071621	(51) F16B 1/00	(11) 2 527 051	(51) B09B 3/00	(11) 2 545 688 (87) WO 2011/112141	(51) H04L 25/06
(11) 2 511 257	(51) C07C 233/00	(11) 2 528 005	(51) G06F 21/00	(11) 2 545 842 (87) WO 2011/136489	(51) A61B 1/00
(11) 2 512 198 (87) WO 2011/079812	(51) H04W 52/02	(11) 2 528 679 (87) WO 2011/089224	(51) B01F 3/08	(11) 2 546 241 (87) WO 2011/136489	(51) C07D 277/46
(11) 2 513 071 (87) WO 2011/072779	(51) C07D 277/48	(11) 2 528 724 (87) WO 2011/091966	(51) B29C 47/42	(11) 2 546 758	(51) G06F 13/40
(11) 2 513 367 (87) WO 2011/073443	(51) D06F 37/26	(11) 2 531 747 (87) WO 2011/095348	(51) F16H 3/42	(11) 2 547 532 (87) WO 2011/114056	(51) B41M 3/14
(11) 2 513 539 (87) WO 2011/073686	(51) F16L 11/16	(11) 2 532 293	(51) A47L 9/24	(11) 2 548 086 (87) WO 2011/113653	(51) G05B 19/042
(11) 2 514 015 (87) WO 2011/075135	(51) H01M 8/20	(11) 2 532 537	(51) B60C 15/06	(11) 2 548 301 (87) WO 2011/113810	(51) H02P 23/12
(11) 2 514 072 (87) WO 2011/073523	(51) H02K 3/04	(11) 2 534 126 (87) WO 2012/110839	(51) C07C 201/08	(11) 2 548 337 (87) WO 2011/114060	(51) H04L 12/24
(11) 2 514 332	(51) A43B 13/18	(11) 2 534 147 (87) WO 2011/098443	(51) C07D 471/10	(11) 2 548 622 (87) WO 2012/133310	(51) A63B 53/04
(11) 2 514 482	(51) A61N 5/10	(11) 2 534 252 (87) WO 2011/095631	(51) C12P 7/56	(11) 2 549 647 (87) WO 2012/065490	(51) H03H 7/38
(11) 2 514 569	(51) B25D 17/06	(11) 2 535 962 (87) WO 2011/099703	(51) H01M 2/10	(11) 2 552 081	(51) H04L 29/06
(11) 2 514 939	(51) F01N 13/14	(11) 2 536 461 (87) WO 2011/103486	(51) A61M 25/01	(11) 2 552 129	(51) H04R 25/00
(11) 2 516 024 (87) WO 2011/076353	(51) A63B 71/14	(11) 2 536 976 (87) WO 2011/101218	(51) F23C 10/10	(11) 2 552 152 (87) WO 2011/116674	(51) H04W 28/08
(11) 2 517 404 (87) WO 2011/079131	(51) H04L 12/24	(11) 2 537 418	(51) A21B 1/40		

(11) 2 552 303 (87) WO 2011/120973	(51) A61B 5/00	(11) 2 581 702	(51) G01C 17/38	(11) 2 605 211	(51) G06T 5/20
(11) 2 553 236 (87) WO 2011/120615	(51) F02B 51/02	(11) 2 582 188	(51) H04W 52/02	(11) 2 607 023	(51) B25C 1/06
(11) 2 553 239 (87) WO 2011/120618	(51) F02B 51/02	(11) 2 582 277 (87) WO 2011/157308	(51) A47K 5/122	(11) 2 607 151	(51) B60N 2/22
(11) 2 554 081	(51) A47J 31/36	(11) 2 583 722	(51) A62C 27/00	(11) 2 607 212	(51) B62D 25/16
(11) 2 554 274	(51) B05B 12/14	(11) 2 586 064 (87) WO 2011/161479	(51) H01L 31/0236	(11) 2 607 537	(51) D06F 33/02
(11) 2 555 823 (87) WO 2011/126929	(51) A61M 25/00	(11) 2 586 634	(51) B60D 1/02	(11) 2 607 759	(51) F16K 24/04
(11) 2 555 949 (87) WO 2011/124551	(51) B60R 21/06	(11) 2 586 689	(51) B62J 15/02	(11) 2 608 496	(51) H04M 1/60
(11) 2 556 220 (87) WO 2011/126815	(51) F01L 1/34	(11) 2 587 175	(51) F24F 1/00	(11) 2 608 686 (87) WO 2012/027350	(51) A24F 47/00
(11) 2 557 110 (87) WO 2011/125988	(51) C08J 9/26	(11) 2 587 414	(51) G06K 19/077	(11) 2 609 213 (87) WO 2012/001007	(51) C12Q 1/68
(11) 2 560 805 (87) WO 2011/133102	(51) B29C 47/02	(11) 2 588 322 (87) WO 2012/012090	(51) B41J 2/175	(11) 2 609 384 (87) WO 2012/025385	(51) F25D 25/00
(11) 2 560 975 (87) WO 2011/131596	(51) C07D 487/04	(11) 2 588 353 (87) WO 2012/000972	(51) B60S 1/52	(11) 2 609 386 (87) WO 2012/025382	(51) F25D 25/02
(11) 2 561 665 (87) WO 2011/131211	(51) H04L 29/08	(11) 2 588 606 (87) WO 2012/006061	(51) C12N 9/90	(11) 2 610 189	(51) B65C 9/16
(11) 2 563 547 (87) WO 2011/134776	(51) B23Q 11/10	(11) 2 589 364	(51) A61G 13/00	(11) 2 610 413	(51) E04B 1/76
(11) 2 563 964 (87) WO 2011/134752	(51) D06F 39/12	(11) 2 589 386 (87) WO 2012/089053	(51) A61K 31/52	(11) 2 610 922	(51) H01L 31/052
(11) 2 564 389 (87) WO 2011/134541	(51) G06F 21/79	(11) 2 590 146	(51) G07C 9/00	(11) 2 611 297 (87) WO 2012/030922	(51) A01N 43/56
(11) 2 564 861	(51) A61K 36/38	(11) 2 590 815 (87) WO 2012/006484	(51) B65H 1/06	(11) 2 611 603 (87) WO 2012/030881	(51) B30B 9/30
(11) 2 564 974	(51) B23K 26/06	(11) 2 591 031 (87) WO 2012/006539	(51) C08G 18/16	(11) 2 611 978 (87) WO 2012/028325	(51) E05B 77/06
(11) 2 565 050	(51) B60B 21/06	(11) 2 591 584 (87) WO 2012/110350	(51) H04L 29/06	(11) 2 611 983 (87) WO 2012/028692	(51) E21B 17/00
(11) 2 566 448 (87) WO 2011/139252	(51) A61K 9/46	(11) 2 593 319 (87) WO 2012/007339	(51) B60J 1/00	(11) 2 613 102 (87) WO 2012/053072	(51) F24H 1/18
(11) 2 567 797	(51) B27G 19/10	(11) 2 593 923 (87) WO 2012/007519	(51) G06T 7/00	(11) 2 613 745 (87) WO 2012/034048	(51) A61F 5/01
(11) 2 567 812	(51) B32B 7/12	(11) 2 594 380	(51) B29C 33/00	(11) 2 614 142 (87) WO 2012/032165	(51) C12N 5/076
(11) 2 567 824	(51) B41J 11/00	(11) 2 594 813	(51) F16B 37/06	(11) 2 614 194 (87) WO 2012/031914	(51) E04B 1/80
(11) 2 567 931	(51) A47B 9/20	(11) 2 595 734 (87) WO 2012/011090	(51) B01F 3/04	(11) 2 614 681 (87) WO 2012/031823	(51) H05B 33/08
(11) 2 567 970	(51) C07K 14/435	(11) 2 597 563	(51) G06F 3/12	(11) 2 615 291	(51) F02M 37/20
(11) 2 568 018	(51) C09D 11/00	(11) 2 598 177 (87) WO 2012/013790	(51) A61K 38/18	(11) 2 615 739	(51) H04B 1/16
(11) 2 571 738 (87) WO 2011/145962	(51) B60V 3/06	(11) 2 598 187 (87) WO 2012/015684	(51) A61M 5/145	(11) 2 615 739	(51) H04B 1/16
(11) 2 573 001	(51) B65B 69/00	(11) 2 598 472 (87) WO 2012/014152	(51) C07C 69/78	(11) 2 616 254 (87) WO 2011/144185	(51) A61G 7/018
(11) 2 573 861 (87) WO 2011/145831	(51) H01M 10/60	(11) 2 598 599 (87) WO 2012/013934	(51) C09K 8/68	(11) 2 616 309 (87) WO 2012/036542	(51) B62B 7/08
(11) 2 574 564	(51) B65D 25/10	(11) 2 598 844 (87) WO 2012/015469	(51) H04L 12/751	(11) 2 616 892 (87) WO 2012/036799	(51) G05D 3/12
(11) 2 577 358 (87) WO 2011/152954	(51) G01V 1/46	(11) 2 602 619 (87) WO 2012/018057	(51) G01N 33/543	(11) 2 617 012 (87) WO 2012/035538	(51) G06T 7/00
(11) 2 578 197	(51) A61G 3/06	(11) 2 603 518 (87) WO 2012/020057	(51) C07K 14/33	(11) 2 617 500	(51) B21K 1/56
(11) 2 581 221	(51) B32B 17/10	(11) 2 604 820	(51) F02B 21/00	(11) 2 617 668	(51) B65H 37/00
(11) 2 581 651	(51) F21V 7/18			(11) 2 618 146	(51) G01N 33/50

(11) 2 618 860 (87) WO 2012/038724	(51) A61M 1/00	(11) 2 640 496 (87) WO 2012/068191	(51) B01J 23/889	(11) 2 656 560 (87) WO 2012/085504	(51) H04L 29/06
(11) 2 620 299	(51) B60C 11/03	(11) 2 640 886 (87) WO 2012/065854	(51) D06F 37/26	(11) 2 656 631 (87) WO 2012/084524	(51) H04Q 9/00
(11) 2 620 644	(51) F03D 11/04	(11) 2 641 344 (87) WO 2012/067878	(51) H04B 10/2569	(11) 2 657 312	(51) C09J 7/02
(11) 2 621 517 (87) WO 2012/042381	(51) A61K 38/24	(11) 2 641 735 (87) WO 2012/067147	(51) B32B 27/00	(11) 2 657 317 (87) WO 2012/083517	(51) C09K 11/62
(11) 2 621 788 (87) WO 2012/042345	(51) B62D 5/04	(11) 2 641 779	(51) B60Q 1/12	(11) 2 657 519	(51) F03D 11/02
(11) 2 622 789 (87) WO 2012/042435	(51) H04L 12/18	(11) 2 642 005	(51) D04B 1/24	(11) 2 658 657 (87) WO 2012/089824	(51) B04B 1/20
(11) 2 623 390	(51) B61D 17/06	(11) 2 644 405	(51) B41M 7/00	(11) 2 658 714 (87) WO 2012/089988	(51) B32B 17/10
(11) 2 623 397 (87) WO 2012/043092	(51) B62D 15/02	(11) 2 644 447	(51) B60N 2/56	(11) 2 659 026 (87) WO 2012/092064	(51) C23C 16/455
(11) 2 623 665	(51) D06F 58/28	(11) 2 644 452	(51) B60R 1/074	(11) 2 659 844	(51) A61B 17/29
(11) 2 624 230	(51) G08G 1/015	(11) 2 644 495	(51) B64C 1/14	(11) 2 660 041 (87) WO 2012/090644	(51) B32B 9/00
(11) 2 624 682 (87) WO 2012/046035	(51) A01K 1/03	(11) 2 644 981	(51) F21V 9/10	(11) 2 660 078	(51) B60C 11/03
(11) 2 625 231 (87) WO 2012/047203	(51) C09D 11/10	(11) 2 644 984	(51) F21V 17/00	(11) 2 660 501	(51) F16L 55/48
(11) 2 625 386 (87) WO 2012/045856	(51) F01C 3/08	(11) 2 645 516	(51) H02J 3/38	(11) 2 661 472 (87) WO 2012/093995	(51) C09D 5/24
(11) 2 627 211 (87) WO 2012/049212	(51) A45D 24/10	(11) 2 645 628	(51) H04L 12/24	(11) 2 661 894 (87) WO 2012/089678	(51) H04N 19/895
(11) 2 627 264 (87) WO 2012/051191	(51) A61B 17/08	(11) 2 645 723 (87) WO 2012/124184	(51) H04N 9/07	(11) 2 662 894	(51) H04N 19/895
(11) 2 628 565	(51) B23P 19/00	(11) 2 645 827	(51) H05K 3/32	(11) 2 662 619	(51) F21V 29/00
(11) 2 629 490	(51) H04L 29/08	(11) 2 645 964 (87) WO 2012/073201	(51) A61F 2/30	(11) 2 663 551 (87) WO 2012/095803	(51) C07D 413/12
(11) 2 629 884 (87) WO 2012/052204	(51) C07C 29/151	(11) 2 646 252 (87) WO 2012/072114	(51) B41J 2/14	(11) 2 663 748 (87) WO 2012/095573	(51) F01N 3/035
(11) 2 630 272 (87) WO 2012/052182	(51) C23C 16/04	(11) 2 646 691 (87) WO 2012/072746	(51) F04C 5/00	(11) 2 664 198 (87) WO 2012/096604	(51) H04W 52/24
(11) 2 630 938	(51) A61F 5/56	(11) 2 647 562	(51) B62K 9/02	(11) 2 664 198 (87) WO 2012/096604	(51) H04W 52/24
(11) 2 631 071	(51) B41J 2/14	(11) 2 647 629 (87) WO 2012/074067	(51) C07D 231/20	(11) 2 665 650 (87) WO 2012/099461	(51) B64F 1/36
(11) 2 633 216 (87) WO 2012/055601	(51) F16L 3/11	(11) 2 647 650	(51) C08F 210/02	(11) 2 665 846 (87) WO 2012/097927	(51) C25D 11/00
(11) 2 633 498 (87) WO 2012/056361	(51) G06T 11/00	(11) 2 648 010	(51) G01R 31/02	(11) 2 666 041 (87) WO 2012/099883	(51) G02B 6/255
(11) 2 634 073	(51) B62D 49/06	(11) 2 649 151 (87) WO 2012/077008	(51) C09K 11/59	(11) 2 667 672	(51) H04W 60/06
(11) 2 634 697	(51) G06F 11/14	(11) 2 649 623 (87) WO 2012/078745	(51) H01F 1/00	(11) 2 668 068 (87) WO 2012/100909	(51) B60R 19/18
(11) 2 635 669 (87) WO 2011/055091	(51) C12M 1/12	(11) 2 649 830 (87) WO 2012/076419	(51) H04L 29/08	(11) 2 668 088 (87) WO 2012/101339	(51) B62D 25/02
(11) 2 635 942 (87) WO 2012/096668	(51) G05D 1/10	(11) 2 649 831 (87) WO 2012/076464	(51) H04W 8/20	(11) 2 669 084 (87) WO 2012/102478	(51) C08J 7/04
(11) 2 637 622 (87) WO 2012/064942	(51) A61G 1/04	(11) 2 652 620 (87) WO 2012/081050	(51) G06F 11/14	(11) 2 670 662 (87) WO 2012/104248	(51) B64D 11/06
(11) 2 637 677 (87) WO 2012/062781	(51) A61K 35/74	(11) 2 652 709 (87) WO 2012/080971	(51) G06T 11/00	(11) 2 670 681 (87) WO 2012/106237	(51) B65D 43/02
(11) 2 637 766 (87) WO 2012/062830	(51) B01D 53/14	(11) 2 655 133 (87) WO 2012/085373	(51) B60R 1/06	(11) 2 670 784 (87) WO 2012/103965	(51) C08G 18/78
(11) 2 637 976 (87) WO 2012/062359	(51) C02F 3/28	(11) 2 655 167 (87) WO 2012/085380	(51) B62D 25/04	(11) 2 670 957 (87) WO 2012/104482	(51) F01L 1/32
		(11) 2 655 954 (87) WO 2012/087363	(51) F21V 3/02	(11) 2 670 966 (87) WO 2012/104552	(51) F02M 25/00

(11) 2 672 851 (87) WO 2012/107837	(51) A41D 13/015	(11) 2 686 602 (87) WO 2012/123283	(51) F17C 13/08	(11) 2 698 349 (87) WO 2012/145322	(51) C01B 31/02
(11) 2 673 203 (87) WO 2012/107088	(51) B65D 1/24	(11) 2 686 946 (87) WO 2012/123663	(51) H02M 5/458	(11) 2 699 162 (87) WO 2012/143918	(51) A61B 5/15
(11) 2 673 336 (87) WO 2012/107219	(51) C10B 25/20	(11) 2 687 649 (87) WO 2012/126552	(51) E04F 13/14	(11) 2 699 189 (87) WO 2012/143357	(51) A61C 5/02
(11) 2 673 522 (87) WO 2012/107018	(51) F15B 21/00	(11) 2 688 388 (87) WO 2012/126982	(51) A01C 15/00	(11) 2 699 445 (87) WO 2012/143357	(51) B60L 5/22
(11) 2 673 537 (87) WO 2012/107511	(51) F16K 3/02	(11) 2 688 726 (87) WO 2012/126622	(51) B29C 51/08	(11) 2 699 615 (87) WO 2012/172202	(51) C08G 18/10
(11) 2 673 553 (87) WO 2012/107716	(51) F17C 13/04	(11) 2 689 550 (87) WO 2012/127461	(51) H04L 5/00	(11) 2 699 774 (87) WO 2012/143187	(51) F01N 11/00
(11) 2 673 776 (87) WO 2013/107602	(51) G10L 19/032	(11) 2 689 600 (87) WO 2012/143518	(51) H04W 24/00	(11) 2 699 783 (87) WO 2012/143518	(51) F02D 41/14
(11) 2 675 782 (87) WO 2013/092408	(51) C07C 67/03	(11) 2 689 705 (87) WO 2012/130835	(51) A47L 15/42	(11) 2 699 792 (87) WO 2012/146300	(51) F03B 3/02
(11) 2 678 576 (87) WO 2012/113472	(51) F16C 33/54	(11) 2 690 026 (87) WO 2012/130835	(51) B65D 6/18	(11) 2 700 382 (87) WO 2012/146403	(51) A61F 2/00
(11) 2 679 107 (87) WO 2012/118895	(51) A41D 13/12	(11) 2 690 340 (87) WO 2012/130835	(51) F16L 55/165	(11) 2 700 885 (87) WO 2012/146403	(51) F24F 13/14
(11) 2 679 583 (87) WO 2012/117194	(51) C07D 239/54	(11) 2 690 811 (87) WO 2012/130835	(51) H04J 11/00	(11) 2 701 438 (87) WO 2012/146300	(51) H04W 52/24
(11) 2 680 283 (87) WO 2012/116385	(51) H01F 41/00	(11) 2 690 982 (87) WO 2012/130835	(51) A45D 1/04	(11) 2 701 565 (87) WO 2012/146300	(51) A47K 5/06
(11) 2 681 079 (87) WO 2012/117194	(51) B60R 1/06	(11) 2 691 179 (87) WO 2012/131013	(51) B01L 3/02	(11) 2 701 593 (87) WO 2012/146991	(51) A61B 5/08
(11) 2 681 544 (87) WO 2012/116385	(51) G01N 27/327	(11) 2 691 188 (87) WO 2012/159849	(51) B21B 37/28	(11) 2 701 841 (87) WO 2012/146528	(51) B01J 23/50
(11) 2 681 694 (87) WO 2012/118895	(51) G06K 19/077	(11) 2 692 497 (87) WO 2012/136750	(51) B28B 19/00	(11) 2 701 953 (87) WO 2012/146403	(51) B60T 7/06
(11) 2 683 477 (87) WO 2013/023890	(51) B01J 23/12	(11) 2 693 362 (87) WO 2012/136750	(51) G06K 7/10	(11) 2 701 976 (87) WO 2012/148398	(51) B64D 31/10
(11) 2 683 680 (87) WO 2012/119930	(51) C07C 213/02	(11) 2 694 231 (87) WO 2012/136664	(51) B21D 43/05	(11) 2 701 976 (87) WO 2012/148398	(51) B65D 33/00
(11) 2 683 937 (87) WO 2012/122173	(51) C07C 213/02	(11) 2 694 423 (87) WO 2012/136664	(51) B66C 19/00	(11) 2 701 985 (87) WO 2012/146424	(51) B65G 21/22
(11) 2 683 971 (87) WO 2012/120453	(51) H02K 99/00	(11) 2 694 424 (87) WO 2012/136667	(51) B66C 19/00	(11) 2 701 997 (87) WO 2012/113767	(51) D21F 1/00
(11) 2 684 077 (87) WO 2012/123698	(51) F16K 15/02	(11) 2 694 493 (87) WO 2012/136504	(51) C07D 401/12	(11) 2 702 203 (87) WO 2012/146665	(51) F16D 65/12
(11) 2 684 887 (87) WO 2012/128740	(51) G01V 1/38	(11) 2 694 516 (87) WO 2012/136608	(51) C07D 487/22	(11) 2 702 293 (87) WO 2012/146308	(51) G01S 7/282
(11) 2 684 977 (87) WO 2012/128740	(51) C07F 5/02	(11) 2 694 564 (87) WO 2012/136608	(51) C08G 18/48	(11) 2 702 372 (87) WO 2012/146308	(51) G05B 15/02
(11) 2 685 442 (87) WO 2012/127201	(51) C23C 14/16	(11) 2 694 676 (87) WO 2012/136734	(51) C12Q 1/68	(11) 2 702 456 (87) WO 2012/148691	(51) G06F 1/28
(11) 2 685 442 (87) WO 2012/127201	(51) G08G 5/00	(11) 2 696 469 (87) WO 2012/139722	(51) H02K 1/27	(11) 2 702 461 (87) WO 2012/148691	(51) G06F 1/28
(11) 2 685 616 (87) WO 2012/123977	(51) H02P 9/02	(11) 2 697 069 (87) WO 2013/020790	(51) B41J 2/165	(11) 2 702 971 (87) WO 2012/150146	(51) A61G 5/10
(11) 2 686 095 (87) WO 2012/123977	(51) B01F 13/10	(11) 2 697 108 (87) WO 2012/139722	(51) B61C 9/50	(11) 2 702 979 (87) WO 2012/150146	(51) B65B 9/06
(11) 2 686 124 (87) WO 2012/126853	(51) B23B 31/26	(11) 2 697 247 (87) WO 2012/139777	(51) C07K 9/00	(11) 2 703 149 (87) WO 2012/150146	(51) B29C 67/00
(11) 2 686 377 (87) WO 2012/128740	(51) C08K 3/00	(11) 2 697 500 (87) WO 2012/140317	(51) F02M 53/06	(11) 2 703 610 (87) WO 2012/150146	(51) F01K 25/10
(11) 2 686 383 (87) WO 2012/124129	(51) C08L 29/04	(11) 2 697 567 (87) WO 2013/113497	(51) F24C 3/08	(11) 2 704 734 (87) WO 2012/156308	(51) A61K 36/062
(11) 2 686 488 (87) WO 2012/127201	(51) E02D 13/04	(11) 2 697 795 (87) WO 2012/141635	(51) G10L 19/02		
(11) 2 686 582 (87) WO 2012/123043	(51) F16H 57/031				

(11) 2 707 159 (87) WO 2012/151600	(51) B21D 5/00	(11) 2 725 709 (11) 2 727 573	(51) H03F 3/45 (51) A61H 23/02	(11) 2 738 389 (11) 2 738 574	(51) F04C 2/10 (51) G01S 19/15
(11) 2 707 160 (87) WO 2012/151601	(51) B21D 5/00	(11) 2 728 228 (11) 2 728 431	(51) F16K 17/06 (51) G05F 3/30	(11) 2 739 156 (87) WO 2013/017956	(51) A21D 15/02 (51) A23L 1/00
(11) 2 707 783 (87) WO 2012/154208	(51) B62D 15/02	(11) 2 728 833 (11) 2 729 538 (87) WO 2013/004820	(51) H04L 29/06 (51) C09D 5/02	(11) 2 739 162 (87) WO 2013/017958	(51) A23L 1/00 (51) B01J 19/24
(11) 2 708 041 (87) WO 2012/156232	(51) H04R 5/00	(11) 2 729 540 (87) WO 2013/004394	(51) C09D 5/08	(11) 2 739 388 (87) WO 2013/017609	(51) B01J 19/24 (51) A61N 1/375
(11) 2 708 169 (11) 2 708 463	(51) A47J 43/046 (51) B64C 11/26	(11) 2 729 793 (87) WO 2013/007919	(51) G01N 29/22	(11) 2 739 420 (87) WO 2013/019867	(51) A61N 1/375 (51) B62D 1/20
(11) 2 708 928 (11) 2 709 009	(51) G02B 7/10 (51) G06F 11/20	(11) 2 729 793 (87) WO 2013/007919	(51) G01N 29/22	(11) 2 739 519 (87) WO 2013/020683	(51) B62D 1/20 (51) C03B 18/16
(11) 2 709 012 (11) 2 709 193	(51) G06F 11/14 (51) H01M 4/139	(11) 2 730 051 (87) WO 2013/004256	(51) H04L 12/70	(11) 2 739 578 (87) WO 2013/017760	(51) C03B 18/16 (51) C07C 227/04
(11) 2 709 789 (87) WO 2012/155277	(51) B23K 11/06	(11) 2 730 099 (87) WO 2013/009548	(51) H04R 3/08	(11) 2 739 603 (87) WO 2013/017782	(51) C07C 227/04 (51) C08F 220/06
(11) 2 709 943 (87) WO 2012/156741	(51) B66C 19/02	(11) 2 730 509 (11) 2 731 116	(51) B65B 9/04 (51) H01H 1/38	(11) 2 739 659 (87) WO 2013/020049	(51) C08F 220/06 (51) F24J 2/05
(11) 2 710 373 (87) WO 2012/156420	(51) G01N 33/50	(11) 2 731 788 (87) WO 2013/009914	(51) H01H 1/38	(11) 2 739 915 (87) WO 2013/018033	(51) F24J 2/05 (51) G01N 33/543
(11) 2 710 624 (87) WO 2012/146979	(51) H01J 49/16	(11) 2 731 808 (87) WO 2013/007737	(51) B60C 9/18	(11) 2 739 975 (87) WO 2013/019817	(51) G01N 33/543 (51) H02M 1/12
(11) 2 712 134 (87) WO 2013/123761	(51) H04L 12/70	(11) 2 731 954 (87) WO 2013/010640	(51) C07F 5/02	(11) 2 740 202 (87) WO 2013/017353	(51) H02M 1/12 (51) H04L 29/08
(11) 2 713 098 (11) 2 713 731 (87) WO 2012/164013	(51) F21V 15/01 (51) A01N 43/40	(11) 2 731 989 (87) WO 2013/010877	(51) C07F 5/02	(11) 2 740 253 (87) WO 2013/041350	(51) H04L 29/08 (51) G01N 33/50
(11) 2 714 835 (87) WO 2012/166372	(51) C09K 8/28	(11) 2 732 080 (87) WO 2013/010759	(51) C08L 23/10	(11) 2 741 083 (11) 2 741 984 (87) WO 2013/024057	(51) G01N 33/50 (51) B65G 43/02
(11) 2 718 332 (87) WO 2013/016402	(51) C08F 265/06	(11) 2 732 996 (11) 2 733 154	(51) D01F 2/06 (51) B60H 1/22	(11) 2 742 087 (87) WO 2013/023862	(51) C08G 77/14 (51) F02M 59/02
(11) 2 719 253 (87) WO 2013/010891	(51) C08F 265/06	(11) 2 733 685 (11) 2 734 044 (87) WO 2013/011053	(51) B60H 1/22 (51) C08B 11/08	(11) 2 742 087 (87) WO 2013/023862	(51) C08G 77/14 (51) F02M 59/02
(11) 2 719 305 (87) WO 2012/168526	(51) H05B 7/148	(11) 2 733 685 (11) 2 734 044 (87) WO 2013/011053	(51) C08B 11/08	(11) 2 742 231 (87) WO 2013/020789	(51) F02M 59/02 (51) F16K 17/196
(11) 2 719 851 (11) 2 719 978	(51) A47C 3/20 (51) E05D 3/16	(11) 2 734 383 (87) WO 2013/056782	(51) G08B 29/10 (51) A01N 59/00	(11) 2 742 268 (87) WO 2013/020973	(51) F16K 17/196 (51) G06F 5/06
(11) 2 722 161 (87) WO 2012/172717	(51) F25D 21/02	(11) 2 734 439 (87) WO 2013/010577	(51) G08B 29/10 (51) A01N 59/00	(11) 2 742 419 (87) WO 2013/025637	(51) G06F 5/06 (51) B23D 59/00
(11) 2 722 301 (11) 2 723 584 (87) WO 2012/175444	(51) B29D 29/10 (51) B66B 9/08	(11) 2 734 516 (87) WO 2013/012844	(51) B42D 15/00 (51) B63H 23/24	(11) 2 743 023 (11) 2 743 562 (87) WO 2013/024557	(51) B23D 59/00 (51) F21V 29/00
(11) 2 724 062 (87) WO 2013/000561	(51) F16K 31/00	(11) 2 734 724 (87) WO 2013/010929	(51) B63H 23/24 (51) C07D 401/12	(11) 2 744 439 (87) WO 2013/061212	(51) G06F 5/06 (51) A61B 10/04
(11) 2 724 660 (11) 2 724 670	(51) B66B 9/08 (51) B60C 11/00	(11) 2 735 439 (11) 2 736 170	(51) C07D 401/12 (51) F02M 51/06	(11) 2 745 419 (87) WO 2013/046104	(51) A61B 10/04 (51) H02J 5/00
(11) 2 724 691 (11) 2 724 817	(51) B60C 11/00 (51) F16K 31/00	(11) 2 736 359 (87) WO 2013/019616	(51) F02M 51/06 (51) B32B 5/02	(11) 2 745 419 (87) WO 2013/046104	(51) H02J 5/00 (51) H04L 12/28
(11) 2 724 950 (11) 2 725 102	(51) F16K 31/00 (51) A61B 1/005	(11) 2 736 987 (87) WO 2013/014035	(51) B32B 5/02 (51) H03K 17/082	(11) 2 745 469 (87) WO 2013/023709	(51) H04L 12/28 (51) A61F 2/01
	(51) A61B 1/005 (51) A61B 5/145	(11) 2 737 568 (87) WO 2013/014180	(51) H03K 17/082 (51) A24D 3/08	(11) 2 746 021 (11) 2 746 148	(51) A61F 2/01 (51) B29C 33/36
	(51) A61F 2/30 (51) B25B 1/24	(11) 2 737 644 (87) WO 2013/016348	(51) A24D 3/08 (51) C09D 183/08	(11) 2 747 580 (87) WO 2013/030049	(51) B29C 33/36 (51) B63J 2/14
	(51) B65C 9/22 (51) C12N 15/10	(11) 2 737 925 (11) 2 737 925	(51) C07C 309/10 (51) H04B 10/2575	(11) 2 747 612 (87) WO 2013/150480	(51) A23L 1/212 (51) A47J 31/36
		(51) A61N 1/362	(51) A61N 1/362		

(11) 2 747 964 (87) WO 2013/026841	(51) B26D 3/26	(11) 2 765 004	(51) B41J 11/00	(11) 2 841 415 (87) WO 2015/004220	(51) C07C 303/36
(11) 2 748 135 (87) WO 2013/030481	(51) C07C 22/04	(11) 2 765 081	(51) B65B 11/50		
(11) 2 749 254	(51) A61F 2/01	(11) 2 765 165	(51) C08L 83/08		
(11) 2 749 838	(51) F42B 5/307	(11) 2 765 344	(51) F16L 37/084		
(11) 2 750 477	(51) H05B 33/08	(11) 2 765 361	(51) F24D 19/06		
(11) 2 750 575 (87) WO 2014/056686	(51) A47L 9/00	(11) 2 766 353 (87) WO 2013/053725	(51) C07D 401/10		
(11) 2 750 832 (87) WO 2013/033054	(51) B25C 1/08	(11) 2 766 637 (87) WO 2013/054166	(51) F16H 55/06		
(11) 2 751 125 (87) WO 2013/029801	(51) C07H 21/00	(11) 2 767 708	(51) F03D 1/00		
(11) 2 751 238 (87) WO 2013/029958	(51) C11B 9/00	(11) 2 767 807	(51) H01R 13/52		
(11) 2 751 496 (87) WO 2013/030720	(51) F24J 2/06	(11) 2 771 148 (87) WO 2013/063538	(51) B23Q 5/027		
(11) 2 751 580 (87) WO 2013/033125	(51) G01D 5/24	(11) 2 777 873	(51) B23Q 3/155		
(11) 2 753 437 (87) WO 2013/034433	(51) B21B 31/18	(11) 2 778 102	(51) B65G 47/82		
(11) 2 754 047 (87) WO 2013/035051	(51) G06F 9/50	(11) 2 778 492	(51) F16L 23/00		
(11) 2 754 311 (87) WO 2013/034342	(51) H04W 12/08	(11) 2 779 787	(51) H05B 6/06		
(11) 2 754 342	(51) A01B 15/18	(11) 2 780 510 (87) WO 2013/072419	(51) E02F 9/28		
(11) 2 754 635	(51) B66C 23/34	(11) 2 782 478 (87) WO 2013/075152	(51) A47B 88/00		
(11) 2 754 679	(51) C08F 222/16	(11) 2 782 692 (87) WO 2013/071926	(51) B22D 17/20		
(11) 2 755 629 (87) WO 2013/037907	(51) A61K 8/41	(11) 2 782 782	(51) G06T 11/00		
(11) 2 757 655	(51) H02J 7/02	(11) 2 782 854 (87) WO 2013/076544	(51) G06T 11/00		
(11) 2 757 662	(51) H02K 1/16	(11) 2 785 249 (87) WO 2013/080111	(51) A61B 6/00		
(11) 2 759 229	(51) A47C 1/022	(11) 2 792 384	(51) A61N 1/36		
(11) 2 759 412	(51) B42C 1/12	(11) 2 793 362	(51) H02K 1/24		
(11) 2 759 414	(51) B44C 1/18	(11) 2 793 655 (87) WO 2013/090950	(51) A47B 88/04		
(11) 2 760 777 (87) WO 2013/045359	(51) B66B 5/18	(11) 2 794 461 (87) WO 2013/093395	(51) B66F 11/04		
(11) 2 760 869 (87) WO 2013/045086	(51) C07D 493/04	(11) 2 796 129	(51) A61K 9/00		
(11) 2 760 983 (87) WO 2013/045301	(51) C11B 9/00	(11) 2 800 321	(51) H04L 12/713		
(11) 2 761 318 (87) WO 2013/048348	(51) G01R 33/14	(11) 2 801 491	(51) B60G 11/08		
(11) 2 762 172	(51) A61L 27/00	(11) 2 802 438 (87) WO 2014/020500	(51) B26B 19/14		
(11) 2 763 849 (87) WO 2013/066173	(51) B32B 15/08	(11) 2 807 963	(51) A47J 31/46		
(11) 2 764 033 (87) WO 2013/050311	(51) C08G 59/00	(11) 2 820 439 (87) WO 2013/128355	(51) G01R 33/30		
(11) 2 764 658 (87) WO 2013/052256	(51) H04L 12/14	(11) 2 823 602 (87) WO 2014/072333	(51) H04L 12/40		
(11) 2 764 934	(51) B22C 9/02	(11) 2 834 769 (87) WO 2014/006274	(51) G06F 21/78		
		(11) 2 836 523 (87) WO 2013/153360	(51) C08F 220/38		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 713 753	(51) B26D 1/00
(11) 0 983 252	(51) C07D 301/08
(11) 1 210 425	(51) C12N 15/12
(11) 1 229 933	(51) A61K 39/39
(11) 1 357 969	(51) A61M 29/00
(11) 1 452 541	(51) C12N 15/13
(11) 1 565 518	(51) C08K 3/16
(11) 1 627 036	(51) C11D 3/386
(11) 1 698 514	(51) B60Q 1/26
(11) 1 723 332	(51) F02F 1/20
(11) 1 741 656	(51) B66B 5/06
(11) 1 902 629	(51) A23G 1/00
(11) 1 903 221	(51) F16B 19/05
(11) 1 929 876	(51) A23C 9/18
(11) 1 992 542	(51) B61L 29/28
(11) 2 035 235	(51) B42D 15/00
(11) 2 142 054	(51) A47J 31/06
(11) 2 253 556	(51) B65D 57/00

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

II.5

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 692 909** (51) *H04N 7/087*
(84) DE 03.02.2015 (84) FR 31.07.2014
GB 01.07.2014
- (11) **0 818 923** (51) *H04N 5/44*
(84) DE 03.02.2015 (84) FR 31.07.2014
GB 11.07.2014
- (11) **0 854 140** (51) *C07D 217/24*
(84) AT 12.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 DK 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 12.12.2013 IT 06.11.2013
LI 31.12.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **0 857 216** (51) *C12N 15/56*
(84) AT 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **0 878 712** (51) *G01N 30/88*
(84) FR 02.06.2014
- (11) **0 905 911** (51) *H03M 13/15*
(84) FR 05.05.2014
- (11) **0 910 652** (51) *C12N 15/85*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **0 917 889** (51) *A62C 33/06*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **0 932 986** (51) *H04B 7/04*
(84) AT 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **0 959 391** (51) *G03G 21/18*
(84) CH 31.05.2014 (84) FR 02.06.2014
LI 31.05.2014
- (11) **0 967 458** (51) *G01B 11/24*
(84) AT 22.06.2014
- (11) **0 996 088** (51) *G06T 1/60*
(84) FR 31.07.2014 (84) GB 26.07.2014
NL 22.01.2014
- (11) **1 004 315** (51) *A61K 39/395*
(84) AT 14.08.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 05.03.2014
IT 14.08.2014 LI 31.08.2014
MC 02.09.2013 NL 01.03.2015
PT 14.02.2014 SE 15.08.2014
- (11) **1 005 585** (51) *D06M 23/00*
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 008 643** (51) *C10M 105/38*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 017 379** (51) *A61K 31/19*
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015
- (11) **1 018 987** (51) *A61L 27/36*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **1 022 315** (51) *C08L 101/02*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 029 254** (51) *G02C 7/02*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 030 448** (51) *H03H 9/64*
(84) FR 02.06.2014 (84) GB 17.05.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 047 919** (51) *A61B 5/087*
(84) AT 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 047 970** (51) *G02B 6/26*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **1 052 844** (51) *H04N 1/32*
(84) FR 02.06.2014 (84) GB 12.05.2014
IT 16.10.2013
- (11) **1 054 306** (51) *G03G 21/18*
(84) FR 02.06.2014
- (11) **1 056 163** (51) *H01R 13/645*
(84) FR 02.06.2014 (84) GB 08.05.2014
- (11) **1 059 549** (51) *G02B 6/44*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 062 019** (51) *B01D 50/00*
(84) AT 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 062 983** (51) *A61N 1/372*
(84) CY 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
FR 30.06.2014 GB 23.06.2014
LU 23.06.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **1 063 716** (51) *H01M 4/96*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 067 614** (51) *H01M 8/04*
(84) FR 02.06.2014 (84) GB 24.05.2014
- (11) **1 068 753** (51) *H04Q 7/32*
(84) CY 11.06.2010 (84) FR 30.06.2014
GR 04.01.2011 LU 11.06.2014
MC 30.06.2010 PT 13.12.2010
- (11) **1 069 807** (51) *H05G 1/46*
(84) FR 31.07.2014 (84) NL 26.03.2014
- (11) **1 070 452** (51) *A01J 5/017*
(84) FR 30.06.2014 (84) GB 12.06.2005
NL 01.01.2015 SE 13.06.2014
- (11) **1 070 466** (51) *A46B 9/02*
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **1 074 601** (51) *H01L 51/30*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 074 966** (51) *G09G 3/36*
(84) AT 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 075 209** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **1 084 321** (51) *E05C 9/08*
(84) ES 06.11.2013 (84) FR 02.06.2014
GB 26.05.2014 IT 06.11.2013
- (11) **1 085 676** (51) *H04W 52/24*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **1 086 487** (51) *H01L 21/265*
(84) BE 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 FR 30.06.2014
GB 16.07.2014 GR 17.07.2014
IE 07.06.2014 LU 07.06.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 090 412** (51) *H01J 49/06*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CH 31.05.2014 DK 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
FR 02.06.2014 IE 29.05.2014
IT 05.03.2014 LI 31.05.2014
LU 29.05.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 095 422** (51) *H01Q 9/27*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 097 014** (51) *B22D 41/20*
(84) AT 16.07.2014 (84) CH 31.07.2013
DE 01.02.2014 FR 31.07.2014
GB 16.07.2014 IT 16.07.2014
LI 31.07.2013

- (11) **1 097 805** (51) **B32B 5/32**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 26.03.2014
DK 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 (84) FR 02.06.2014
GB 26.06.2014 (84) IE 19.05.2014
IT 26.03.2014 (84) LI 31.05.2014
LU 19.05.2014 (84) MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 098 168** (51) **G01C 21/32**
(84) AT 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **1 100 755** (51) **C03C 3/087**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 (84) SE 24.09.2014
- (11) **1 113 093** (51) **C25D 17/06**
(84) FR 23.06.2014 (84) GB 23.07.2014
- (11) **1 114 305** (51) **G01M 15/04**
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 02.04.2014
DE 01.01.2015 (84) DK 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
FR 30.06.2014 (84) GR 03.07.2014
IE 29.06.2014 (84) IT 02.04.2014
LI 30.06.2014 (84) LU 29.06.2014
MC 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **1 125 511** (51) **A41C 3/04**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 129 492** (51) **H01L 33/00**
(84) FR 31.07.2014 (84) GB 09.07.2014
IT 09.04.2014
- (11) **1 133 197** (51) **H04Q 3/545**
(84) AT 11.01.2014 (84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014 (84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) FR 31.01.2014
GR 18.10.2013 (84) IE 11.01.2014
IT 17.07.2013 (84) LI 31.01.2014
LU 11.01.2014 (84) MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 134 594** (51) **G01S 17/46**
(84) AT 01.02.2014 (84) BE 28.02.2014
DK 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) IE 01.02.2014
LU 01.02.2014 (84) MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 135 348** (51) **C04B 37/02**
(84) FR 01.12.2003
- (11) **1 139 884** (51) **A61B 17/12**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
PT 26.01.2015 (84) SE 24.09.2014
- (11) **1 141 901** (51) **G07B 17/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 142 030** (51) **H01L 31/0232**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
NL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 147 814** (51) **B01J 49/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
NL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 149 353** (51) **G06F 17/50**
(84) AT 28.01.2014 (84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014 (84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
IE 28.01.2014 (84) IT 19.06.2013
LI 31.01.2014 (84) LU 28.01.2014
MC 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013
PT 21.10.2013 (84) SE 19.06.2013
- (11) **1 154 184** (51) **F16L 11/08**
(84) FR 02.06.2014 (84) IE 10.05.2014
- (11) **1 154 734** (51) **A61L 27/24**
(84) AT 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 156 034** (51) **C07C 271/16**
(84) FI 08.01.2014 (84) FR 02.06.2014
GB 16.05.2014 (84) NL 08.01.2014
- (11) **1 159 582** (51) **G01B 9/02**
(84) AT 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **1 160 095** (51) **B41M 5/36**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) FR 02.06.2014
IE 30.05.2014 (84) LI 31.05.2014
LU 30.05.2014 (84) MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **1 161 126** (51) **H05K 3/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014 (84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
FR 02.06.2014 (84) IE 30.05.2014
IT 20.11.2013 (84) LI 31.05.2014
LU 30.05.2014 (84) MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 162 429** (51) **G01B 7/16**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 162 794** (51) **H04L 12/70**
(84) FR 30.06.2014 (84) GB 11.06.2014
- (11) **1 167 576** (51) **C23G 3/00**
(84) FR 30.06.2014 (84) NL 27.11.2013
- (11) **1 167 902** (51) **F25D 29/00**
(84) FR 02.06.2014 (84) GB 28.05.2014
IT 28.05.2014 (84) SE 29.05.2014
- (11) **1 167 911** (51) **F28D 1/053**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 30.06.2014 (84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) FR 30.06.2014
GB 22.06.2014 (84) IE 22.06.2014
LI 30.06.2014 (84) LU 22.06.2014
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013
PT 28.04.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **1 168 759** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CH 30.06.2014 (84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 (84) FR 30.06.2014
IE 20.06.2014 (84) LI 30.06.2014
LU 20.06.2014 (84) MC 29.01.2014
NL 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (11) **1 170 573** (51) **G01C 19/56**
(84) FR 31.07.2014 (84) GB 03.07.2014
- (11) **1 174 714** (51) **G01N 30/12**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.07.2014 (84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 (84) FR 31.07.2014
GB 02.07.2014 (84) IT 26.02.2014
LI 31.07.2014 (84) LU 02.07.2014
NL 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **1 177 311** (51) **C12N 9/10**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
NL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 177 719** (51) **A01F 12/44**
(84) AT 07.05.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
FR 31.07.2014 (84) GR 08.08.2014
IT 07.05.2014 (84) LI 31.07.2014
LU 11.07.2014 (84) NL 07.05.2014
PT 08.09.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **1 181 847** (51) **H01F 30/08**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
NL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 182 048** (51) **B41M 3/14**
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 (84) CY 21.01.2009
DK 21.01.2009 (84) FI 21.01.2009
GR 22.04.2009 (84) IE 21.01.2009
IT 20.08.2014 (84) LI 31.08.2014
LU 20.08.2009 (84) MC 31.08.2009
NL 01.03.2015 (84) PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 (84) TR 21.01.2009
- (11) **1 185 260** (51) **A61K 33/04**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 186 910** (51) **G01T 1/24**
(84) FR 11.08.2014
- (11) **1 189 409** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014

- (11) **1 190 514** (51) *H04J 3/02* NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 (11) **1 242 785** (51) *G01B 11/02*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 SE 08.10.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015 (84) PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 194 464** (51) *C03C 25/34* (11) **1 217 745** (51) *H03L 7/107*
(84) AT 11.04.2012 (84) CH 30.06.2012 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
FI 11.04.2012 FR 30.06.2014 SE 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
GB 16.06.2014 GR 12.07.2012 (84) AT 19.12.2013 (51) *H04Q 3/62*
IE 16.06.2012 IT 16.06.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
LI 30.06.2012 LU 16.06.2012 (84) DK 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
MC 30.06.2012 PT 13.08.2012 (84) FI 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
SE 11.04.2012 (84) GR 11.10.2013 (84) FR 31.12.2013
IE 19.12.2013
IT 10.07.2013 LI 31.12.2013
LU 19.12.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
- (11) **1 197 031** (51) *H04L 9/08* (11) **1 219 226** (51) *A47L 13/60*
(84) AT 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) AT 20.12.2013 (84) BE 31.12.2013
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 (84) CH 31.12.2013 (84) CY 14.08.2013
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 (84) DK 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
SE 01.10.2014 (84) GR 15.11.2013 (84) IE 20.12.2013
LI 31.12.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **1 199 604** (51) *G03F 7/037* (11) **1 219 720** (51) *C22C 38/58*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 21.05.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
FI 21.05.2014 FR 21.07.2014 (84) SE 10.09.2014
GR 22.08.2014 IE 31.05.2014
IT 21.05.2014 LI 31.05.2014
NL 21.05.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 200 110** (51) *A61K 35/407* (11) **1 221 312** (51) *G09F 3/00*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 26.02.2014
DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 (84) DE 02.12.2014 (84) DK 26.02.2014
FI 23.04.2014 FR 31.07.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) GB 26.05.2014
GB 24.07.2014 GR 24.07.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) IE 03.05.2014
IT 23.04.2014 LI 31.07.2014 (84) IE 03.05.2014 (84) LU 03.05.2014
LU 24.07.2014 NL 23.04.2014 (84) MC 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) SE 26.02.2014
- (11) **1 203 412** (51) *H01L 31/0232* (11) **1 227 610** (51) *H04J 14/02*
(84) FR 31.07.2014 (84) GB 28.07.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CH 30.06.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
DK 02.04.2014 FR 30.06.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) NL 10.09.2014
FI 02.04.2014 IE 29.06.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) SE 10.09.2014
GR 03.07.2014 LI 30.06.2014 (84) PT 12.01.2015
IT 02.04.2014 MC 02.04.2014 (84) PT 12.01.2015
LU 29.06.2014 NL 02.04.2014 (84) SE 15.10.2014
NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 (84) FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 02.04.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 205 007** (51) *H01Q 3/24* (11) **1 234 572** (51) *A61Q 19/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 11.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 31.07.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) CY 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
FR 31.07.2014 IT 05.03.2014 (84) IE 11.02.2014 (84) LU 11.02.2014
LI 31.07.2014 LU 31.07.2014 (84) MC 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
PT 07.07.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013
- (11) **1 210 919** (51) *A61F 2/06* (11) **1 237 354** (51) *H04N 1/407*
(84) AT 10.07.2014 (84) GR 04.02.2015 (84) AT 25.01.2014 (84) BE 31.01.2014
LU 10.07.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
ES 17.09.2014 (84) DK 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) FR 31.01.2014
GR 18.12.2014 NL 17.09.2014 (84) GB 25.01.2014 (84) GR 15.11.2013
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014 (84) IE 25.01.2014 (84) IT 14.08.2013
LU 25.01.2014
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **1 212 787** (51) *H01L 21/762* (11) **1 256 785** (51) *G01C 21/36*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (84) AT 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
PT 02.02.2015
- (84) AT 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
PT 02.02.2015
- (84) AT 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
PT 02.02.2015
- (84) AT 02.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 02.07.2014 DE 03.02.2015
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IT 02.07.2014 LI 31.07.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
CH 31.07.2014 ES 16.04.2014
FR 31.07.2014 IT 16.04.2014
LI 31.07.2014 NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
CH 30.04.2014 DE 01.11.2014
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 FR 10.06.2014
GB 09.07.2014 GR 10.07.2014
IE 30.04.2014 IT 09.04.2014
LI 30.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CH 30.06.2014 CY 14.05.2014
DK 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 FR 15.07.2014
GR 15.08.2014 IE 01.06.2014
IT 14.05.2014 LI 30.06.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

NL 29.10.2014 SE 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 1 295 084 (84) FR 30.06.2014	(51) G01B 11/275	(11) 1 307 109 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) A23G 9/04 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 SE 22.10.2014
(11) 1 284 308 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) C23C 22/00 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014	(11) 1 295 101 (84) AT 18.12.2013 CH 30.06.2014 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 IE 28.06.2014 LU 28.06.2014 NL 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) G01N 1/00 (84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 ES 18.12.2013 FR 30.06.2014 LI 30.06.2014 MC 18.12.2013 PT 18.04.2014	(11) 1 307 291 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) B01J 19/00 (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 PT 16.02.2015
(11) 1 284 760 (84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 SE 12.11.2014	(51) A61M 39/22 (84) FI 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 1 295 916 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) C09D 11/00 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 PT 26.03.2015	(11) 1 309 232 (84) FR 02.06.2014	(51) H02H 9/04 (84) IT 05.03.2014
(11) 1 284 771 (84) CH 31.05.2014 DE 02.12.2014 FI 22.05.2014 GB 22.05.2014 IE 22.05.2014 LI 31.05.2014 MC 02.06.2014 PT 24.11.2014	(51) A61M 15/00 (84) CY 22.05.2014 DK 31.05.2014 FR 02.06.2014 GR 03.12.2014 IT 22.05.2014 LU 22.05.2014 NL 01.12.2014 SE 23.05.2014	(11) 1 296 587 (84) AT 27.06.2014 FI 27.06.2014 IE 27.06.2012 MC 30.06.2012 SE 28.06.2014	(51) A61B 1/00 (84) CY 09.11.2011 GR 10.02.2012 LU 27.06.2014 PT 09.03.2012 TR 09.11.2011	(11) 1 309 739 (84) AT 05.11.2014 GR 06.02.2015 PT 05.03.2015	(51) C25B 3/04 (84) FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 SE 05.11.2014
(11) 1 286 924 (84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 SE 12.11.2014	(51) C02F 11/14 (84) FI 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 1 296 928 (84) AT 25.05.2014 CY 25.05.2014 DK 31.05.2014 FR 02.06.2014 GR 03.12.2014 IT 25.05.2014 LU 31.05.2009 NL 01.12.2014 SE 26.05.2014	(51) C07C 69/00 (84) CH 31.05.2014 DE 02.12.2014 FI 25.05.2014 GB 25.05.2014 IE 25.05.2014 LI 31.05.2014 MC 31.05.2009 PT 25.11.2014	(11) 1 311 834 (84) AT 19.11.2014 GR 20.02.2015 SE 19.11.2014	(51) G01N 23/08 (84) FI 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 1 288 277 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) C10G 65/12 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 SE 29.10.2014	(11) 1 299 006 (84) AT 10.09.2014 FI 10.09.2014 NL 10.09.2014	(51) A23G 3/54 (84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 PT 12.01.2015	(11) 1 312 145 (84) AT 08.10.2014 GR 09.01.2015 SE 08.10.2014	(51) H02B 1/06 (84) FI 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 1 288 678 (84) FR 10.06.2014	(51) G01T 1/161 (84) GB 09.07.2014	(11) 1 299 473 (84) AT 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 NL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01B 3/44 (84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 PT 03.11.2014	(11) 1 313 621 (84) AT 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 PT 12.01.2015	(51) B41N 10/02 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 NL 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 1 290 528 (84) AT 05.11.2014 GR 06.02.2015 PT 05.03.2015	(51) G06F 1/00 (84) FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) 1 299 717 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) G01N 30/96 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 PT 09.02.2015	(11) 1 320 899 (84) AT 10.09.2014 FI 10.09.2014 NL 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H01L 33/14 (84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 PT 12.01.2015
(11) 1 290 807 (84) AT 11.06.2014 DK 11.06.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 IT 11.06.2014 MC 11.06.2014 PT 13.10.2014	(51) H04B 1/708 (84) CH 30.06.2014 ES 11.06.2014 FR 11.08.2014 IE 14.06.2014 LI 30.06.2014 NL 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 299 779 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) G06K 9/38 (84) NL 29.01.2014	(11) 1 321 415 (84) AT 11.12.2013	(51) B66B 5/02
(11) 1 292 060 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) H04L 5/12 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 PT 09.02.2015	(11) 1 300 779 (84) FR 31.07.2014	(51) G06K 9/38 (84) NL 29.01.2014	(11) 1 321 974 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) H01L 21/02 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 SE 08.10.2014
(11) 1 292 353 (84) AT 16.10.2013 CH 31.05.2014 DK 16.10.2013 FI 16.10.2013 IE 25.05.2014 LI 31.05.2014 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) A61B 17/34 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 FR 02.06.2014 IT 16.10.2013 LU 25.05.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 1 303 301 (84) AT 12.02.2014 CH 31.07.2014 DK 12.02.2014 FI 12.02.2014 GB 11.07.2014 LI 31.07.2014 NL 12.02.2014 SE 12.02.2014	(51) A61K 45/00 (84) BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 FR 31.07.2014 IT 12.02.2014 LU 11.07.2014 PT 12.06.2014	(11) 1 322 732 (84) AT 25.06.2014 CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 FR 25.08.2014 IE 29.06.2014 LI 30.06.2014 NL 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C10M 119/24 (84) CH 30.06.2014 DK 25.06.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 IT 25.06.2014 MC 25.06.2014 PT 27.10.2014
(11) 1 292 861 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) G03F 7/20 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 PT 19.03.2015	(11) 1 306 449 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) ES 10.12.2014 SE 10.12.2014	(11) 1 323 165 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) G06F 3/06 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 PT 19.03.2015
(11) 1 294 001 (84) AT 15.10.2014 GR 16.01.2015 PT 16.02.2015	(51) H01H 23/00 (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) 1 306 756 (84) BE 02.04.2014 GB 12.07.2014	(51) G06F 9/445 (84) FR 31.07.2014	(11) 1 324 641 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014	(51) H05B 33/08 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 NL 17.09.2014

PT 19.01.2015 SK 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	SI 25.12.2013	(11) 1 348 254 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) H03F 1/02 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 PT 05.03.2015
(11) 1 324 990 (84) AT 29.10.2014 GR 30.01.2015 PT 02.03.2015	(51) C07D 265/30 (84) FI 29.10.2014 NL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(11) 1 340 797 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) C09J 5/00 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 PT 19.03.2015	(11) 1 348 932 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) B29C 49/06 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015
(11) 1 325 316 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) G01N 27/26 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 PT 09.02.2015	(11) 1 340 845 (84) AT 26.02.2014 CH 28.02.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 26.02.2014 LU 26.02.2014 NL 13.11.2013 SI 13.11.2013	(51) D02G 1/20 (84) BE 28.02.2014 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 FR 28.02.2014 LI 28.02.2014 MC 13.11.2013 PT 13.03.2014 SK 13.11.2013	(11) 1 350 029 (84) AT 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 PT 12.01.2015	(51) F04B 39/10 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 NL 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 1 326 138 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) C08L 79/08 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 PT 05.03.2015	(11) 1 342 148 (84) AT 06.12.2013 GB 06.12.2013	(51) G06F 9/38 (84) ES 14.10.2013 IT 03.07.2013	(11) 1 350 184 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) G06F 17/30 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 PT 19.03.2015
(11) 1 332 635 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014	(51) H04L 29/06 (84) ES 10.12.2014 SE 10.12.2014	(11) 1 342 878 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) E06B 9/11 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014	(11) 1 350 302 (84) AT 08.10.2014 GR 09.01.2015 SE 08.10.2014	(51) H01R 4/30 (84) FI 08.10.2014 NL 08.10.2014
(11) 1 333 552 (84) AT 20.12.2013 ES 11.09.2013	(51) H02H 1/00 (84) CH 31.12.2013 LI 31.12.2013	(11) 1 343 049 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) G03F 7/033 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 PT 19.03.2015	(11) 1 351 013 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) F17C 5/00 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 SE 26.11.2014
(11) 1 335 505 (84) AT 10.09.2014 FI 10.09.2014 PT 12.01.2015	(51) H04B 17/00 (84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 344 353 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) H04W 8/26 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 SE 19.11.2014	(11) 1 351 533 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) H04W 16/18 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 PT 23.02.2015
(11) 1 336 363 (84) AT 03.02.2014 CH 28.02.2014 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 LI 28.02.2014 MC 11.09.2013 PT 13.01.2014 SI 11.09.2013	(51) A47G 25/48 (84) BE 28.02.2014 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 IE 03.02.2014 LU 03.02.2014 NL 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(11) 1 346 006 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) C09K 8/36 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015	(11) 1 351 561 (84) CH 31.07.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 31.07.2014 NL 15.01.2014	(51) H05K 7/20 (84) CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 FR 31.07.2014 LU 22.07.2014 PT 15.05.2014
(11) 1 338 404 (84) AT 14.02.2014 CH 28.02.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 FR 28.02.2014 IE 14.02.2014 LI 28.02.2014 MC 20.11.2013 PT 20.03.2014 SI 20.11.2013	(51) B29C 65/20 (84) BE 28.02.2014 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 GB 20.02.2014 IT 20.11.2013 LU 14.02.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013	(11) 1 346 330 (84) AT 20.12.2013 DK 15.05.2013 FI 15.05.2013 IE 20.12.2013 LU 20.12.2013 NL 15.05.2013 SE 15.05.2013	(51) G08B 13/196 (84) BE 31.12.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IT 15.05.2013 MC 15.05.2013 PT 16.09.2013	(11) 1 351 621 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) A61F 2/01 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 PT 26.03.2015
(11) 1 338 469 (84) AT 17.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IE 17.01.2014 LI 31.01.2014 MC 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(51) B60Q 1/26 (84) BE 31.01.2014 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LU 17.01.2014 NL 28.08.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 1 346 408 (84) AT 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 IT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) H01L 21/768 (84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 352 623 (84) AT 26.11.2014 GR 27.02.2015 PT 26.03.2015	(51) A61F 9/008 (84) FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014
(11) 1 338 741 (84) AT 10.02.2014 CH 28.02.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 IE 10.02.2014 LU 10.02.2014 NL 25.12.2013	(51) E05D 7/10 (84) BE 28.02.2014 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 LI 28.02.2014 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014	(11) 1 346 639 (84) FR 31.07.2014 IT 30.07.2014	(51) A22C 21/00 (84) GB 30.07.2014	(11) 1 352 971 (84) AT 17.09.2014 FI 17.09.2014 NL 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 PT 19.01.2015
		(11) 1 347 817 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) B01D 53/04 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 PT 12.03.2015	(11) 1 353 994 (84) AT 12.12.2013 CY 10.07.2013 IE 12.12.2013 LU 12.12.2013 PT 11.11.2013	(51) C08K 9/08 (84) CH 31.12.2013 GR 11.10.2013 LI 31.12.2013 MC 10.07.2013
		(11) 1 347 827 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) B01J 19/00 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 PT 23.02.2015	(11) 1 354 056 (84) AT 26.11.2014 GR 27.02.2015 SE 26.11.2014	(51) C12N 15/67 (84) ES 26.11.2014 PT 26.03.2015
				(11) 1 356 265 (84) AT 10.09.2014 ES 10.09.2014	(51) G01N 21/47 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014

GR 11.12.2014 PT 12.01.2015	NL 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 368 313 (84) AT 17.01.2014 CH 31.01.2014 DK 18.09.2013 GR 19.12.2013 LI 31.01.2014 MC 18.09.2013 PT 20.01.2014	(51) C07D 211/22 (84) BE 31.01.2014 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 IE 17.01.2014 LU 17.01.2014 NL 18.09.2013 SE 18.09.2013	(11) 1 378 505 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 NL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) C07C 221/00 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 PT 05.03.2015
(11) 1 356 844 (84) AT 15.10.2014 GR 16.01.2015 PT 16.02.2015	(51) A61M 16/06 (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014	(11) 1 368 399 (84) AT 13.02.2014 CH 28.02.2014 DK 23.10.2013 IE 13.02.2014 LU 13.02.2014 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) C08G 18/62 (84) BE 28.02.2014 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 LI 28.02.2014 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 1 378 538 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) C08J 9/18 (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015
(11) 1 357 750 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DE 01.11.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 GB 16.07.2014 IE 25.04.2014 LI 30.04.2014 NL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) H04N 7/01 (84) BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 FR 16.06.2014 GR 17.07.2014 IT 16.04.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 368 813 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) H01B 1/22 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014	(11) 1 379 185 (84) AT 26.03.2014 CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 FR 26.05.2014 IT 26.03.2014 NL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A61B 17/72 (84) BE 26.03.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 IE 15.04.2014 MC 26.03.2014 PT 28.07.2014
(11) 1 357 998 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) B01J 20/20 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015	(11) 1 369 432 (84) AT 03.06.2014 CH 30.06.2014 CZ 09.08.2006 FI 03.06.2014 HU 10.02.2007 LI 30.06.2014 MC 30.06.2007 PT 03.12.2014 SE 04.06.2014 SK 09.08.2006	(51) C08B 30/18 (84) BG 09.11.2006 CY 09.08.2006 EE 09.08.2006 GR 05.01.2015 IE 09.08.2006 LU 03.06.2007 NL 01.01.2015 RO 09.08.2006 SI 09.08.2006	(11) 1 380 168 (84) AT 17.09.2014 FI 17.09.2014 PT 19.01.2015	(51) G06Q 30/02 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 SE 17.09.2014
(11) 1 358 669 (84) AT 03.12.2014 GR 04.03.2015	(51) H01L 21/335 (84) FI 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 1 369 759 (84) FR 02.06.2014	(51) G05B 19/4103 (84) GB 21.05.2014	(11) 1 380 287 (84) AT 10.08.2011 BG 10.11.2011 CY 10.08.2011 DE 01.01.2015 EE 10.08.2011 FR 30.06.2014 GR 11.11.2011 IE 10.08.2011 LI 30.06.2012 MC 30.06.2012 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) A61Q 5/08 (84) BE 30.06.2012 CH 30.06.2012 CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011 FI 10.08.2011 GB 26.06.2014 HU 26.06.2003 IT 26.06.2014 LU 26.06.2012 NL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011 TR 10.08.2011
(11) 1 360 798 (84) AT 01.10.2014 FI 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) H04L 29/06 (84) ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 SE 01.10.2014	(11) 1 372 523 (84) AT 15.10.2014 GR 16.01.2015 PT 16.02.2015	(51) A61C 15/00 (84) FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) 1 380 910 (84) FR 02.06.2014	(51) G05B 19/042 (84) IT 14.05.2014
(11) 1 361 543 (84) FR 30.06.2014 IT 30.04.2014	(51) G06T 7/20 (84) GB 30.07.2014	(11) 1 372 667 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) A61K 47/18 (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 PT 16.02.2015	(11) 1 381 221 (84) FR 18.08.2014	(51) H04N 1/60
(11) 1 362 088 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) C10M 169/04 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014	(11) 1 374 421 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H04B 1/30 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 SE 05.11.2014	(11) 1 381 832 (84) AT 01.10.2014 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) G01F 23/00 (84) ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 PT 02.02.2015
(11) 1 362 645 (84) CH 31.05.2014 ES 06.11.2013 FR 02.06.2014 IT 06.11.2013 LU 14.05.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) B07C 5/34 (84) DK 06.11.2013 FI 06.11.2013 IE 14.05.2014 LI 31.05.2014 MC 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 1 374 814 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) A61F 13/49 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 PT 12.03.2015	(11) 1 382 205 (84) AT 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 PT 19.01.2015	(51) H04N 5/232 (84) CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 NL 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 1 363 304 (84) FR 02.06.2014 SE 17.05.2014	(51) H01H 33/00 (84) GB 16.05.2014	(11) 1 376 390 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) G06F 17/24 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015	(11) 1 382 432 (84) BE 01.01.2014 LU 02.07.2014	(51) G01B 7/34 (84) FR 31.07.2014
(11) 1 363 934 (84) AT 08.10.2014 GR 09.01.2015 PT 09.02.2015	(51) C07K 7/06 (84) FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 1 376 609 (84) FR 30.06.2014	(51) G06F 13/40 (84) GB 23.06.2014	(11) 1 383 327 (84) FR 30.06.2014	(51) H04N 21/436 (84) GB 06.06.2014
(11) 1 365 908 (84) AT 10.09.2014 FI 10.09.2014 PT 12.01.2015	(51) B21D 26/021 (84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014	(11) 1 376 657 (84) FR 30.06.2014 IT 05.03.2014	(51) H01J 61/82 (84) GB 25.06.2014	(11) 1 383 889 (84) AT 19.11.2014 GR 20.02.2015	(51) A01K 67/027 (84) FI 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 1 366 139 (84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 PT 12.03.2015	(51) C10M 171/00 (84) FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 1 377 116 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) H04R 1/22 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014	(11) 1 384 086 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) H02J 7/00 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014
(11) 1 367 366 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) G01C 15/00 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 PT 26.03.2015	(11) 1 377 116 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) H04R 1/22 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014	(11) 1 385 215 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014	(51) H01L 21/762 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014

- (11) **1 409 851** (51) **F01L 1/18** ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 FR 31.07.2014 IT 20.11.2013
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 LI 31.07.2014 LU 16.07.2014
GR 18.12.2014 NL 17.09.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014 SK 20.11.2013
- (11) **1 409 979** (51) **G01L 9/00** (11) **1 414 092** (51) **H01M 8/12**
(84) CH 31.07.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) FR 02.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
FR 11.08.2014 GR 12.09.2014
IT 11.06.2014 LI 31.07.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
PT 13.10.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **1 410 229** (51) **H04L 29/06** (11) **1 415 110** (51) **G02B 6/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
BG 30.07.2014 CH 31.07.2014 ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 GR 02.01.2015 NL 01.10.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
FR 31.07.2014 GR 31.07.2014
IT 30.04.2014 LI 31.07.2014
LU 22.07.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 410 683** (51) **H04R 25/00** (11) **1 415 174** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 30.04.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
CH 30.06.2014 CH 31.07.2014 FI 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
ES 06.11.2013 DK 06.11.2013 GR 04.03.2015
FR 30.06.2014 IE 25.06.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
IT 06.11.2013 LI 30.06.2014
LU 25.06.2014 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 411 515** (51) **G11B 20/00** (11) **1 415 284** (51) **G07F 11/16**
(84) AT 02.07.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 SE 10.12.2014
IT 02.07.2014 LU 29.09.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **1 411 532** (51) **H01F 1/058** (11) **1 415 434** (51) **H04L 12/16**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 CH 31.07.2014 CY 02.07.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 EE 02.07.2014 CZ 02.07.2014
SE 26.11.2014
- (11) **1 411 812** (51) **A47L 11/40** (11) **1 415 955** (51) **C01G 23/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 BG 05.06.2014 CH 31.07.2014
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
FR 31.07.2014 GB 04.07.2014
IT 05.03.2014 LI 31.07.2014
LU 04.07.2014 PT 07.07.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 416 490** (51) **G11B 27/031**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 416 902** (51) **A61K 6/087**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 SK 24.09.2014
- (11) **1 416 993** (51) **A61M 29/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
FR 31.07.2014 GB 12.07.2014
GR 03.07.2014 IT 02.04.2014
LI 31.07.2014 LU 12.07.2014
NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 417 232** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 418 120** (51) **B62M 9/04**
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 418 365** (51) **F16F 15/00**
(84) ES 06.11.2013 (84) FR 30.06.2014
IT 06.11.2013
- (11) **1 418 472** (51) **G03G 15/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 418 849** (51) **A61B 17/08**
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 419 184** (51) **C08F 2/34**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 419 654** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 421 045** (51) **C07C 2/28**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.07.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FR 31.07.2014 LI 31.07.2014
LU 26.07.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 421 454** (51) **G01C 21/34**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
- (11) **1 421 590** (51) **H01F 1/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 423 968** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 425 241** (51) **B81B 3/00**
(84) FR 31.07.2014 (84) GB 31.07.2014
- (11) **1 425 262** (51) **C07C 233/05**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.07.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 FR 31.07.2014
GB 25.07.2014 LI 31.07.2014
LU 25.07.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 426 833** (51) **G03G 15/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 413 157** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.07.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013

- (11) **1 428 252** (51) *H01L 29/51*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 430 243** (51) *A61M 1/02*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 430 552** (51) *H01L 51/00*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 430 831** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 431 780** (51) *G01V 8/12*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 05.09.2013 CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GB 11.12.2013 GR 06.09.2013
IE 11.12.2013 LI 31.12.2013
LU 11.12.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 434 011** (51) *F24C 15/20*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 26.09.2013 CH 31.12.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IE 11.12.2013 LI 31.12.2013
LU 11.12.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 435 414** (51) *E03C 1/06*
(84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 FR 31.12.2013
GB 24.12.2013 GR 29.11.2013
IE 24.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.12.2013 LU 24.12.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 435 507** (51) *G01C 21/34*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 436 095** (51) *B05D 5/06*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 436 601** (51) *H01L 21/67*
(84) AT 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 436 800** (51) *G02B 27/01*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 437 211** (51) *B29C 45/16*
(84) AT 07.12.2013 (84) CY 24.04.2013
DK 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IE 07.12.2013 LU 07.12.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
- (11) **1 437 393** (51) *C09J 163/00*
(84) AT 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
- (11) **1 438 369** (51) *C09K 11/06*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **1 438 744** (51) *H01L 21/321*
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CH 30.06.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 FR 30.06.2014
IE 13.06.2014 LI 30.06.2014
LU 13.06.2014 MC 29.01.2014
NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **1 439 848** (51) *A61K 38/00*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 440 367** (51) *G06F 9/44*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 440 581** (51) *H04N 19/503*
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 441 181** (51) *F24C 15/20*
(84) AT 10.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 15.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 FR 31.12.2013
GB 10.12.2013 GR 16.08.2013
IE 10.12.2013 IT 15.05.2013
LI 31.12.2013 LU 10.12.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 442 320** (51) *E21B 47/024*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 31.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
- FR 31.07.2014 GR 24.07.2014
IT 23.04.2014 LI 31.07.2014
LU 10.07.2014 NL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 442 537** (51) *H04W 52/24*
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **1 445 553** (51) *F24H 3/04*
(84) AT 24.01.2014 (84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GB 24.01.2014
GR 29.11.2013 IE 24.01.2014
IT 28.08.2013 LI 31.01.2014
LU 24.01.2014 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 445 603** (51) *G01N 21/64*
(84) AT 04.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IE 04.02.2014 IT 17.07.2013
LI 28.02.2014 LU 04.02.2014
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 445 790** (51) *H01J 61/30*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 445 952** (51) *H04N 7/16*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 447 485** (51) *E03C 1/22*
(84) AT 23.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 FR 31.12.2013
GB 23.12.2013 GR 01.11.2013
IE 23.12.2013 IT 31.07.2013
LI 31.12.2013 LU 23.12.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 448 108** (51) *A61B 17/22*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 448 109** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

- (11) **1 452 064** (51) *H04W 52/02*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 452 114** (51) *A47C 20/04*
(84) AT 15.01.2014 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GB 15.01.2014 GR 18.07.2013
IE 15.01.2014 IT 17.04.2013
LU 15.01.2014 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 454 502** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 455 504** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 455 598** (51) *A23L 1/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 NL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 455 681** (51) *A61F 2/01*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 PT 19.01.2015
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 456 640** (51) *G01N 30/56*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 458 048** (51) *H01M 10/052*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 458 349** (51) *A61Q 19/00*
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 459 268** (51) *G07D 7/12*
(84) AT 12.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IE 12.12.2013 IT 20.02.2013
LU 12.12.2013 MC 20.02.2013
PT 20.06.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 459 394** (51) *H01L 51/52*
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 459 423** (51) *H01R 39/40*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 459 721** (51) *A61F 13/551*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 460 925** (51) *A47L 13/22*
(84) AT 20.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 29.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IE 20.12.2013 LI 31.12.2013
LU 20.12.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PT 30.09.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 461 722** (51) *H04L 12/933*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 461 938** (51) *H04M 3/56*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **1 462 431** (51) *C07C 29/80*
(84) AT 26.01.2014 (84) CH 31.01.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IE 26.01.2014
IT 14.08.2013 LI 31.01.2014
LU 26.01.2014 MC 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 462 452** (51) *C07D 471/22*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 462 711** (51) *F21S 8/00*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 462 733** (51) *F24H 9/18*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 463 324** (51) *H04N 7/173*
(84) FR 05.05.2014
- (11) **1 464 681** (51) *C09C 1/58*
(84) AT 04.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IE 04.02.2014
IT 28.08.2013 LU 04.02.2014
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
- SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 465 237** (51) *H01J 61/12*
(84) AT 13.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IE 13.02.2014
IT 02.10.2013 LI 28.02.2014
LU 13.02.2014 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 465 317** (51) *H02J 7/14*
(84) FR 26.05.2014 (84) IT 26.03.2014
NL 26.03.2014
- (11) **1 465 634** (51) *A61K 39/39*
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **1 467 531** (51) *H04L 25/03*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 468 090** (51) *C12N 15/11*
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 468 617** (51) *A24C 5/18*
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 28.02.2014 GR 04.10.2013
IE 12.02.2014 LU 12.02.2014
MC 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 468 732** (51) *B01J 20/20*
(84) AT 17.01.2014 (84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IE 17.01.2014
LI 31.01.2014 LU 17.01.2014
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 468 975** (51) *C04B 103/67*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 470 306** (51) *E05B 21/00*
(84) AT 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 470 389** (51) *G01C 9/06*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

- (11) **1 470 416** (51) *G01N 30/60* RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 SI 08.01.2014 SK 08.01.2014 DE 01.01.2015 DK 06.03.2013
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 (11) **1 477 497** (51) *C07K 16/00* EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
ES 24.09.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 FI 06.03.2013 FR 30.06.2014
GR 25.12.2014 NL 24.09.2014 SE 26.11.2014 GB 04.06.2014 GR 07.06.2013
PT 26.01.2015 SE 24.09.2014 IE 04.06.2013 IT 04.06.2014
SK 24.09.2014 (11) **1 477 797** (51) *G01N 25/72* LI 30.06.2013 MC 06.03.2013
NL 01.01.2015 PT 08.07.2013
(11) **1 470 467** (51) *G06F 1/16* (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
(84) FR 31.07.2014 (84) GB 30.07.2014 SE 26.11.2014 PT 26.03.2015 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **1 470 724** (51) *H03M 7/40* (11) **1 478 029** (51) *H01L 21/336* (11) **1 484 437** (51) *D03C 9/06*
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) FR 16.06.2014 (84) GB 16.07.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) IT 13.05.2014
GR 20.02.2015 PT 19.03.2015 IT 16.04.2014 (84) GB 16.07.2014
- (11) **1 471 499** (51) *G10L 13/04* (11) **1 478 982** (51) *G04B 13/00* (11) **1 485 227** (51) *B23K 35/36*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) AT 24.02.2014 (84) BE 28.02.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 NL 05.11.2014 GR 06.02.2015 BG 19.09.2013 CH 28.02.2014
GR 02.01.2015 NL 01.10.2014 SE 05.11.2014 PT 05.03.2015 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
(11) **1 472 281** (51) *C07K 14/415* (84) AT 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
- (11) **1 474 017** (51) *A46B 11/00* (11) **1 480 124** (51) *G06F 9/46* (11) **1 486 384** (51) *B60R 21/20*
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) SE 21.05.2014
GR 16.01.2015 PT 16.02.2015
- (11) **1 475 179** (51) *B23K 1/20* (11) **1 480 157** (51) *G06K 9/00* (11) **1 486 728** (51) *F23D 14/66*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 04.09.2013
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 PT 19.03.2015 NL 19.11.2014 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
PL 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **1 476 110** (51) *A61F 13/42* (11) **1 481 900** (51) *B65B 13/04* (11) **1 486 798** (51) *G01S 13/91*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) DE 01.11.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 SE 03.12.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 476 475** (51) *B01J 19/12* (11) **1 482 260** (51) *F25B 49/02* (11) **1 486 798** (51) *G01S 13/91*
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
CH 31.05.2014 CY 12.02.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 GR 20.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
FI 12.02.2014 FR 02.06.2014 PL 19.11.2014 SK 04.09.2013
IE 29.05.2014 LI 31.05.2014 NL 19.11.2014 SE 19.11.2014
LU 29.05.2014 MC 12.02.2014 PT 19.03.2015
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
- (11) **1 476 626** (51) *E05F 5/02* (11) **1 482 292** (51) *F02M 21/02* (11) **1 487 254** (51) *C05C 9/02*
(84) AT 31.01.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
CH 31.01.2014 CZ 06.11.2013 CH 31.05.2014 CY 07.05.2014 DE 01.11.2014 GR 20.02.2015 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 CH 31.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 20.02.2015 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FR 07.05.2014 GR 07.05.2014 PT 23.02.2015
FR 31.01.2014 GB 06.02.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 IE 28.05.2014 SE 19.11.2014
IE 31.01.2014 IT 06.11.2013 IT 07.05.2014 LI 31.05.2014
LI 31.01.2014 LU 31.01.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 07.05.2014
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 476 815** (51) *G06F 13/12* (11) **1 484 051** (51) *A61K 8/19* (11) **1 487 515** (51) *A61L 31/18*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 DK 21.08.2013 CH 31.05.2014 CZ 21.08.2013 ES 12.03.2014 CH 31.03.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 EE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FR 12.05.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014 GB 12.06.2014 DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
LI 31.03.2014 NL 12.03.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 477 351** (51) *B60J 7/057* (11) **1 484 385** (51) *C10L 1/02* (11) **1 487 804** (51) *C07D 231/56*
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) CH 31.03.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 BG 06.06.2013 CH 30.06.2013 DE 01.10.2014 DK 26.02.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 26.02.2014 DE 01.10.2014 DK 26.02.2014
FI 08.01.2014 FR 02.06.2014 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013 EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
GB 10.05.2014 IE 10.05.2014 NL 21.08.2013 SK 21.08.2013 FI 26.02.2014 FR 28.04.2014
LI 31.05.2014 LU 10.05.2014 PT 08.05.2014 SE 21.08.2013 GB 26.05.2014 IE 07.03.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SK 21.08.2013 IT 26.02.2014 LI 31.03.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014

MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) 1 491 008	(51) H04L 29/06	(11) 1 496 035	(51) C06B 47/10
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CH 31.07.2014	CY 12.03.2014
SK 26.02.2014		NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
		SE 15.10.2014		EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
(11) 1 487 939	(51) C10G 11/02	(11) 1 492 906	(51) C25C 7/06	FI 12.03.2014	FR 31.07.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	GB 08.07.2014	IT 08.07.2014
GR 09.01.2015	PT 09.02.2015	GR 06.02.2015	NL 05.11.2014	LI 31.07.2014	LU 08.07.2014
SE 08.10.2014		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
				PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
(11) 1 488 447	(51) F21V 33/00	(11) 1 493 027	(51) G06F 19/00	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(11) 1 496 180	(51) E05D 5/02
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	PT 16.02.2015		BG 02.07.2014	CH 31.07.2014
SE 26.11.2014				CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
				DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 1 488 817	(51) A61L 27/34	(11) 1 493 243	(51) H04L 9/32	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) AT 11.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	FR 31.07.2014	GB 05.07.2014
CH 31.01.2014	CY 01.05.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 03.07.2014	LI 31.07.2014
DK 01.05.2013	ES 12.01.2014	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LU 05.07.2014	NL 02.04.2014
FI 01.05.2013	FR 31.01.2014	SE 22.10.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
GB 11.01.2014	IE 11.01.2014			RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
LI 31.01.2014	LU 11.01.2014			SK 02.04.2014	
MC 01.05.2013	SE 12.01.2014				
		(11) 1 493 558	(51) B32B 15/08	(11) 1 496 576	(51) H01R 13/53
(11) 1 488 832	(51) A63D 5/04	(84) AT 11.06.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 08.07.2014	(84) BE 31.07.2012
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014	BG 04.07.2012	CH 31.07.2014
BG 19.06.2014	CH 30.06.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 11.06.2014	FR 11.08.2014	DE 03.02.2015	DK 04.04.2012
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	GR 12.09.2014	IT 11.06.2014	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LI 31.07.2014	MC 11.06.2014	FR 31.07.2014	GB 08.07.2012
FR 30.06.2014	GB 19.06.2014	NL 11.06.2014	PL 11.06.2014	GR 05.07.2012	HU 08.07.2004
IE 07.06.2014	IT 19.03.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	IE 08.07.2012	IT 08.07.2014
LI 30.06.2014	LU 07.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LI 31.07.2014	LU 08.07.2012
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014			MC 31.07.2012	NL 01.02.2015
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(11) 1 493 618	(51) B60N 2/70	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
SK 19.03.2014		BG 23.07.2014	CH 31.07.2014	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	TR 04.04.2012	
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
(11) 1 488 898	(51) B27L 11/02	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 1 497 046	(51) B08B 3/02
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 30.10.2013	FR 31.07.2014	GB 23.07.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	GR 24.07.2014	IT 23.04.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	LI 31.07.2014	LU 02.07.2014	NL 22.10.2014	PT 23.02.2015
FI 30.10.2013	FR 02.06.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	SE 22.10.2014	
GB 15.05.2014	IE 15.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
IT 30.10.2013	LI 31.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
LU 15.05.2014	MC 30.10.2013				
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014				
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) 1 494 030	(51) G01N 33/543	(11) 1 497 483	(51) C25B 9/00
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
		CH 30.06.2014	CY 27.11.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
		CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	SE 10.12.2014	
		EE 27.11.2013	ES 27.11.2013		
		FI 27.11.2013	FR 30.06.2014	(11) 1 498 025	(51) G01N 15/14
		IE 29.06.2014	IT 27.11.2013	(84) FR 30.06.2014	
		LI 30.06.2014	LU 29.06.2014		
		MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 1 498 562	(51) E05B 65/19
		PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 09.10.2013
		RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
		SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
				FI 09.10.2013	FR 02.06.2014
				GB 26.05.2014	IE 26.05.2014
				IT 09.10.2013	LI 31.05.2014
				LU 26.05.2014	MC 09.10.2013
				NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
				PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
				SK 09.10.2013	
(11) 1 489 209	(51) D03C 9/02	(11) 1 494 543	(51) A23K 1/16	(11) 1 498 746	(51) G01S 15/89
(84) FR 02.06.2014		(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
		GR 13.02.2015	PT 12.03.2015	CH 31.07.2014	CY 11.12.2013
		SE 12.11.2014		CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
				EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
(11) 1 489 466	(51) G03G 15/08	(11) 1 495 190	(51) E01F 7/04	FI 11.12.2013	FR 31.07.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) FR 30.06.2014	(84) AT 14.06.2014	(84) CH 30.06.2014	GB 08.07.2014	LI 31.07.2014
IT 26.02.2014	LI 30.06.2014	CY 04.05.2011	DE 01.01.2015	IT 09.10.2013	MC 09.10.2013
		DK 04.05.2011	FI 04.05.2011	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
		GB 14.06.2014	GR 05.08.2011	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
		IE 04.05.2011	IT 14.06.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		LI 30.06.2014	LU 14.06.2014		
		MC 30.06.2014	NL 01.01.2015		
		PT 15.12.2014	SE 04.05.2011		
		TR 04.05.2011			
(11) 1 489 772	(51) H04L 1/00				
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014				
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014				
GR 11.12.2014	NL 10.09.2014				
PT 12.01.2015	SE 10.09.2014				
(11) 1 489 941	(51) A61C 17/34				
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014				
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014				
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014				
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014				
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014				

- PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (11) **1 498 958** (51) **H01L 29/66**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **1 498 979** (51) **H01M 10/0525**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
- (11) **1 499 089** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
IT 02.04.2014
LU 15.07.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (84) BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
LI 31.07.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 499 348** (51) **C12N 15/87**
(84) AT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (84) CZ 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **1 500 026** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 05.11.2014
GR 06.02.2015
SE 05.11.2014
- (84) FI 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 500 146** (51) **H01L 31/032**
(84) AT 01.10.2014
FI 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (84) CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 500 567** (51) **B61L 27/00**
(84) AT 22.07.2006
BG 07.12.2005
CY 07.09.2005
DE 03.02.2015
EE 07.09.2005
FI 07.09.2005
GB 22.07.2014
HU 08.03.2006
IT 22.07.2014
LU 22.07.2006
NL 07.09.2005
RO 07.09.2005
SI 07.09.2005
TR 07.09.2005
- (84) BE 31.07.2006
CH 31.07.2007
CZ 07.09.2005
DK 07.12.2005
ES 18.12.2005
FR 31.07.2014
GR 07.12.2005
IE 07.09.2005
LI 31.07.2007
MC 31.07.2006
PT 07.02.2006
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005
- (11) **1 501 192** (51) **H03K 17/22**
(84) FR 31.07.2014
- (84) GB 21.07.2014
- (11) **1 502 456** (51) **H04W 52/16**
(84) AT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (84) GR 09.01.2015
- (11) **1 502 469** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 12.03.2014
CH 31.05.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 06.05.2014
LI 31.05.2014
MC 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 02.06.2014
IT 12.03.2014
LU 06.05.2014
PT 14.07.2014
- (11) **1 502 489** (84) AT 23.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 07.05.2014
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (51) **H05H 1/46** (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 02.06.2014
IE 07.05.2014
LI 31.05.2014
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 503 409** (51) **H01L 21/60**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
IT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **H01L 21/60** (84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.07.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (11) **1 504 562** (51) **H04L 9/00**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **H04L 9/00** (84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 505 058** (51) **C07C 211/63**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (51) **C07C 211/63** (84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
- (11) **1 505 167** (51) **C23C 14/12**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **C23C 14/12** (84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **1 505 185** (51) **D04B 7/00**
(84) ES 23.04.2014
GB 23.07.2014
- (51) **D04B 7/00** (84) FR 23.06.2014
- (11) **1 505 344** (51) **F23N 5/10**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
GB 30.07.2014
IE 26.05.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014
- (51) **F23N 5/10** (84) CH 31.05.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FR 30.06.2014
GR 31.07.2014
LI 31.05.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 505 906** (51) **A61B 5/04**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **A61B 5/04** (84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **1 505 977** (51) **A61K 31/495**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **A61K 31/495** (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **1 506 458** (51) **G04G 5/00**
(84) BG 30.07.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
MC 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 30.06.2014
IE 12.05.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 506 667** (51) **H04M 11/00**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **1 507 377** (51) **H04L 27/22**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 507 440** (51) **H04R 5/04**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 507 483** (51) **A61B 17/12**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 13.05.2014
LI 31.05.2014
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.06.2014
IT 02.10.2013
LU 13.05.2014
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 507 548** (51) **A61K 38/00**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
PT 02.02.2015
- (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
- (11) **1 507 603** (51) **B06B 1/02**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
SE 03.12.2014
- (84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 507 612** (51) **C25D 5/00**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
GB 19.05.2014
LU 19.05.2014
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FR 02.06.2014
IE 19.05.2014
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 507 854** (51) **C12N 9/10**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **1 508 022** (51) **F16C 19/36**
(84) FR 02.06.2014
- (84) SE 12.02.2014
- (11) **1 508 046** (51) **G01N 33/68**
(84) FR 02.06.2014
- (11) **1 508 837** (51) **G03F 7/023**
(84) AT 15.10.2014
GR 16.01.2015
- (84) ES 15.10.2014
PT 16.02.2015

- (11) **1 509 010** (51) *H04W 76/04*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 509 527** (51) *C07D 487/22*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 30.06.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DE 01.01.2015
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
FR 07.07.2014 GR 08.08.2014
IE 03.06.2014 IT 07.05.2014
LI 30.06.2014 NL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 509 651** (51) *D21C 3/24*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DE 02.12.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 FR 02.06.2014
GB 05.06.2014 IE 15.05.2014
IT 05.03.2014 LI 31.05.2014
LU 15.05.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 509 829** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.05.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 FR 02.06.2014
IE 06.05.2014 IT 04.12.2013
LI 31.05.2014 LU 06.05.2014
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **1 509 863** (51) *G06Q 20/32*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 510 354** (51) *B41M 5/52*
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 30.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
FR 30.06.2014 GB 12.06.2014
IE 03.06.2014 IT 12.03.2014
LI 30.06.2014 LU 03.06.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 511 091** (51) *H01L 33/00*
(84) FR 31.07.2014 (84) GB 23.07.2014
- (11) **1 511 835** (51) *C12N 9/62*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 511 911** (51) *E21B 17/042*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015 NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 512 005** (51) *C12M 1/00*
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CH 31.05.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 FR 02.06.2014
IE 22.05.2014 LI 31.05.2014
LU 22.05.2014 MC 29.01.2014
NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **1 512 397** (51) *A61K 31/222*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 512 672** (51) *C03C 13/04*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 512 919** (51) *F24F 1/00*
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 513 293** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 513 652** (51) *B24B 49/00*
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 31.05.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DE 02.12.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 FR 02.06.2014
GB 26.06.2014 IE 12.05.2014
IT 26.03.2014 LI 31.05.2014
LU 12.05.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 513 799** (51) *C07C 255/29*
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 30.06.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 FR 30.06.2014
GB 05.06.2014 IE 05.06.2014
IT 26.02.2014 LI 30.06.2014
LU 05.06.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **1 514 249** (51) *G01N 35/00*
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 NL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 514 309** (51) *H01L 27/115*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 30.06.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
- EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 FR 30.06.2014
IE 09.06.2014 IT 27.11.2013
LI 30.06.2014 LU 09.06.2014
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 514 329** (51) *H01Q 11/08*
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 30.06.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 FR 30.06.2014
IE 03.06.2014 LI 30.06.2014
LU 03.06.2014 MC 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **1 515 216** (51) *G06Q 10/08*
(84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
GR 25.12.2014 PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **1 515 351** (51) *H01H 71/50*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IT 02.07.2014 LU 10.09.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 515 697** (51) *C04B 18/22*
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 NL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 515 701** (51) *A61K 9/20*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 515 723** (51) *A61K 31/505*
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CH 30.06.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 FR 30.06.2014
GB 10.06.2014 IE 10.06.2014
IT 12.02.2014 LI 30.06.2014
LU 10.06.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 515 915** (51) *C02F 1/32*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 515 969** (51) *C07D 471/10*
(84) AT 04.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 30.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.01.2015 HU 05.06.2014
LI 30.06.2014 LU 04.06.2014
MC 30.06.2011 NL 01.01.2015
PT 04.12.2014 RO 04.06.2014

SE 05.06.2014	SI 05.06.2014	FR 30.06.2014	GB 12.06.2014	LU 03.06.2014	MC 23.10.2013
SK 04.06.2014		IE 12.06.2014	IT 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(11) 1 516 205	(51) G01T 1/164	LI 30.06.2014	LU 12.06.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
BG 12.06.2014	CH 30.06.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013		
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	(11) 1 524 948	(51) A61C 8/00
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	SK 23.10.2013		(84) CH 31.07.2014	(84) CY 07.05.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014			CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
FR 30.06.2014	GB 12.06.2014	(11) 1 520 421	(51) B60R 1/062	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
IE 09.06.2014	IT 12.03.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	FI 07.05.2014	FR 31.07.2014
LI 30.06.2014	LU 09.06.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 08.08.2014	LI 31.07.2014
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	LU 08.07.2014	NL 07.05.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014			PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 1 521 805	(51) C08L 61/32	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
		(84) CH 30.06.2014	(84) CZ 21.05.2014		
(11) 1 516 208	(51) G02B 1/04	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	(11) 1 525 246	(51) A61K 8/88
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) FR 31.07.2014	(84) GB 30.07.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FR 21.07.2014	GR 22.08.2014		
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IE 12.06.2014	IT 21.05.2014	(11) 1 525 413	(51) F16H 57/02
SE 05.11.2014		LI 30.06.2014	NL 21.05.2014	(84) ES 23.04.2014	(84) FR 23.06.2014
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	GB 23.07.2014	
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
(11) 1 517 690	(51) A61K 31/4439	(11) 1 522 045	(51) G06T 5/00	(11) 1 525 671	(51) H04B 1/40
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 12.06.2014	CH 31.07.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	SE 19.11.2014		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014			ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
FR 31.07.2014	GB 02.07.2014	(11) 1 522 102	(51) H01L 29/732	FR 16.06.2014	GR 17.07.2014
IT 12.03.2014	LI 31.07.2014	(84) FR 31.07.2014	(84) IT 07.05.2014	IE 05.05.2014	IT 16.04.2014
LU 02.07.2014	NL 12.03.2014			LI 31.05.2014	MC 16.04.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 1 522 229	(51) A43B 23/07	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) AT 28.07.2008	(84) BE 31.07.2008	RO 16.04.2014	SK 16.04.2014
		BG 02.04.2008	CH 31.07.2008		
(11) 1 518 509	(51) A61B 19/02	CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	(11) 1 525 747	(51) H04N 5/57
(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	DK 02.01.2008	EE 02.01.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
GR 23.01.2015	NL 22.10.2014	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	BG 08.01.2009	CH 30.06.2009
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	FR 31.07.2014	GB 28.07.2014	CY 08.10.2008	CZ 08.10.2008
SE 22.10.2014		GR 03.04.2008	HU 03.07.2008	DE 01.01.2015	DK 08.10.2008
		IE 02.01.2008	IT 02.01.2008	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008
(11) 1 519 101	(51) F17C 13/04	LI 31.07.2008	LU 28.07.2008	FR 30.06.2014	GB 20.06.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	MC 31.07.2008	NL 02.01.2008	GR 09.01.2009	HU 09.04.2009
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	IE 20.06.2009	IT 20.06.2014
NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	LI 30.06.2009	LU 20.06.2009
		SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	MC 30.06.2009	NL 08.10.2008
(11) 1 519 202	(51) G01S 19/23	TR 02.01.2008		PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014			SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) 1 523 139	(51) H04L 12/815	SK 08.10.2008	TR 08.10.2008
NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014		
SE 22.10.2014		CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 1 525 766	(51) H04L 29/06
		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
(11) 1 519 215	(51) G02B 27/10	GR 18.12.2014	NL 17.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) NL 03.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015
SE 03.12.2014		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 05.11.2014	
		SK 17.09.2014			
(11) 1 519 958	(51) C07K 16/18	(11) 1 523 525	(51) C08L 83/04	(11) 1 526 373	(51) G01N 21/64
(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
GR 16.01.2015	PT 16.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CH 30.06.2014	CY 27.11.2013
SE 15.10.2014		NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
		SE 05.11.2014		EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
(11) 1 519 983	(51) C08J 5/18			FI 27.11.2013	FR 30.06.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CH 30.06.2014	(11) 1 523 968	(51) A61F 13/56	GB 20.06.2014	IE 20.06.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	IT 27.11.2013	LI 30.06.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LU 20.06.2014	MC 27.11.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	NL 27.11.2013	PT 27.03.2014
FR 30.06.2014	GB 23.07.2014	SE 26.11.2014		RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
GR 24.07.2014	IE 30.06.2014			SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
IT 23.04.2014	LI 30.06.2014	(11) 1 524 019	(51) B01D 12/00	(11) 1 526 403	(51) G02F 1/133
LU 30.06.2014	MC 23.04.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CH 30.06.2014	CY 23.10.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
SK 23.04.2014		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	GR 18.12.2014	NL 17.09.2014
		FI 23.10.2013	FR 30.06.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) 1 520 143	(51) F27D 3/00	GB 03.06.2014	IE 03.06.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 23.10.2013	IT 23.10.2013	LI 23.10.2013	SK 17.09.2014	
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013				
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013				

- (11) **1 527 187** (51) **C12P 7/40**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CH 31.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 30.07.2014 FR 31.07.2014
GR 03.07.2014 LI 31.07.2014
LU 30.07.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 527 498** (51) **H01Q 1/12**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.07.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 FR 31.07.2014
GB 24.07.2014 IT 04.12.2013
LI 31.07.2014 LU 24.07.2014
NL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 527 613** (51) **H04N 13/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 528 431** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **1 529 650** (51) **B41M 5/52**
(84) CH 30.06.2014 (84) FR 30.06.2014
GB 09.06.2014 LI 30.06.2014
NL 06.11.2013
- (11) **1 530 457** (51) **A61K 9/14**
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
BG 09.09.2009 CH 31.07.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DE 03.02.2015 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
FR 31.07.2014 GB 31.07.2014
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010
IT 31.07.2014 LI 31.07.2010
LU 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 09.09.2009 PT 02.02.2015
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
TR 09.09.2009
- (11) **1 531 170** (51) **C08L 67/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **1 531 815** (51) **A61K 31/433**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 532 291** (51) **C23C 16/40**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 532 521** (84) FR 31.07.2014
- (11) **1 533 341** (84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
GB 09.07.2014
LI 31.07.2014
NL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
- (11) **1 534 314** (84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **1 534 331** (84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **1 534 413** (84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 534 688** (84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 534 763** (84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 535 153** (84) ES 04.06.2014
IT 04.06.2014
- (11) **1 535 576** (84) FR 31.07.2014
IT 08.07.2014
- (11) **1 536 297** (84) FR 30.06.2014
- (11) **1 536 407** (84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 536 475** (84) FR 31.07.2014
- (11) **1 539 275** (84) FR 31.07.2014
IT 09.04.2014
- (11) **1 539 315** (84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **G06F 9/38**
- (51) **C08L 71/02** (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 31.07.2014
IT 26.02.2014
LU 09.07.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **A61K 38/01** (84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **C07K 16/28** (84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **C04B 28/14** (84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **C08F 246/00** (84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
SE 29.10.2014
- (51) **A61K 8/06** (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **G06F 9/48** (84) FR 04.08.2014
SE 04.06.2014
- (51) **A61M 1/28** (84) GB 08.07.2014
NL 01.02.2015
- (51) **G03G 21/18**
- (51) **G09G 3/36** (84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **H01L 27/146** (84) IT 07.05.2014
- (51) **A61M 1/00** (84) GB 25.07.2014
SE 09.04.2014
- (51) **A63H 3/02** (84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **1 539 333** (84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **1 539 627** (84) AT 10.12.2014
GR 11.03.2015
- (11) **1 540 281** (84) FR 31.07.2014
- (11) **1 540 716** (84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **1 540 738** (84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **1 540 741** (84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **1 540 881** (84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **1 541 273** (84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **1 542 342** (84) AT 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **1 542 426** (84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 542 759** (84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 542 794** (84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 543 278** (84) AT 12.11.2014
GR 13.02.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 543 557** (84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (51) **B01D 59/46** (84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **B66B 9/08** (84) FI 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (51) **G01C 21/20**
- (51) **G03F 7/00** (84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **H01L 29/82** (84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **H01L 31/04** (84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **H04L 9/32** (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **B23K 11/30** (84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **H02K 21/24** (84) FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **G06F 21/55** (84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
- (51) **A61M 25/00** (84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **B01J 23/75** (84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
SE 05.11.2014
- (51) **F25D 25/00** (84) FI 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **H01L 23/367** (84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015

- (11) **1 544 176** (51) **C03C 3/18** EE 15.05.2013 GR 16.08.2013 FI 20.11.2013 FR 02.06.2014
(84) AT 16.12.2013 (84) BE 31.12.2013 IE 11.12.2013 IS 15.09.2013 IE 19.05.2014 IT 20.11.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 LI 31.12.2013 LT 15.05.2013 LU 19.05.2014 MC 20.11.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 LU 11.12.2013 MC 15.05.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
IE 16.12.2013 IS 03.08.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 549 237** (51) **A61B 18/18** (11) **1 552 179** (51) **F16D 65/092**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 DK 26.11.2014 PT 26.03.2015
FI 06.11.2013 FR 02.06.2014 ES 06.11.2013
IE 30.05.2014 IT 06.11.2013 FR 02.06.2014
LU 30.05.2014 MC 06.11.2013 IT 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 MC 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 549 490** (51) **B32B 17/10** (11) **1 552 215** (51) **F21S 4/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
GR 02.01.2015 EE 10.09.2014 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 549 726** (51) **C10G 70/02** (11) **1 553 126** (51) **C08J 5/18**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 CH 31.07.2014 CY 25.12.2013
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
GR 11.12.2014 PT 12.01.2015 SE 25.12.2013 ES 25.12.2013
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 FI 25.12.2013 FR 31.07.2014
SK 10.09.2014 GB 25.07.2014 LI 31.07.2014
LU 25.07.2014 NL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 SI 25.12.2013
- (11) **1 549 748** (51) **C07K 14/725** (11) **1 553 300** (51) **F04C 18/16**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 NL 10.09.2014 EE 10.09.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 RO 10.09.2014 GR 11.12.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 551 238** (51) **A23L 2/00** (11) **1 553 384** (51) **G01C 17/38**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 AT 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 NL 10.09.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 551 332** (51) **A61F 2/06** (11) **1 553 922** (51) **A61K 9/12**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
CH 31.05.2014 CY 30.10.2013 BG 28.04.2009 CH 30.06.2009
CZ 30.10.2013 DK 31.05.2014 FI 30.10.2013 CZ 28.01.2009
EE 30.10.2013 FR 02.06.2014 GB 14.05.2014 DE 01.01.2015 DK 28.01.2009
FR 02.06.2014 IE 14.05.2014 IT 30.10.2013 FI 28.01.2009
IE 14.05.2014 LI 31.05.2014 LU 14.05.2014 FR 30.06.2014 GB 18.06.2014
LI 31.05.2014 MC 30.10.2013 PT 28.02.2014 GR 29.04.2009 HU 29.07.2009
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013 IE 18.06.2009 IT 18.06.2014
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013 LI 30.06.2009 LU 18.06.2009
NL 28.01.2009
- (11) **1 551 366** (51) **A01N 43/80** (11) **1 553 922** (51) **A61K 9/12**
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
GR 13.02.2015 NL 12.11.2014 BG 28.04.2009 CH 30.06.2009
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 CZ 28.01.2009
CY 28.01.2009
DE 01.01.2015 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
FR 30.06.2014 GB 18.06.2014
GR 29.04.2009 HU 29.07.2009
IE 18.06.2009 IT 18.06.2014
LI 30.06.2009 LU 18.06.2009
MC 30.06.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009 TR 28.01.2009
- (11) **1 551 414** (51) **A61K 31/551** (11) **1 554 568** (51) **G01N 27/403**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
CH 31.07.2014 CY 27.11.2013 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 SE 29.10.2014
- (11) **1 551 768** (51) **C01G 15/00** (11) **1 555 048** (51) **A63B 69/36**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
EE 20.11.2013 ES 27.11.2013 SE 27.11.2013 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SK 27.11.2013
- (11) **1 548 907** (51) **H02B 1/48** (11) **1 555 481** (51) **F23D 14/12**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
BG 15.08.2013 CH 31.12.2013 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
- (11) **1 544 573** (51) **G01C 21/26** (11) **1 545 222** (51) **A21C 7/01**
(84) FR 30.06.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) BE 25.12.2013
EE 17.09.2014 CH 31.07.2014 CY 25.12.2013
FI 17.09.2014 CZ 17.09.2014 CZ 25.12.2013
GR 18.12.2014 NL 17.09.2014 DK 25.12.2013
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 ES 25.12.2013
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 FR 31.07.2014
LI 31.07.2014
- (11) **1 545 235** (51) **A23J 3/04** (11) **1 545 261** (51) **A45D 19/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
CH 31.07.2014 CZ 06.11.2013 GR 04.03.2015
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 SE 03.12.2014
FR 31.07.2014 IT 06.11.2013
LI 31.07.2014 LU 29.07.2014
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 545 692** (51) **G01N 21/27** (11) **1 547 444** (51) **H05B 6/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
GR 20.02.2015 NL 19.11.2014 EE 17.09.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 547 595** (51) **A61K 31/42** (11) **1 548 313** (51) **F16D 25/10**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) AT 16.12.2013 (84) BE 31.12.2013
GR 09.01.2015 NL 08.10.2014 CY 03.07.2013
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 548 907** (51) **H02B 1/48** (11) **1 551 768** (51) **C01G 15/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
BG 15.08.2013 CH 31.12.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013

GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 1 565 543	(51) C11D 1/02
LT 10.09.2014	PL 10.09.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
				SE 12.11.2014	
(11) 1 555 970	(51) A61F 5/00	(11) 1 560 315	(51) H02K 7/00	(11) 1 565 598	(51) C30B 25/02
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 27.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CY 01.01.2014	DK 01.01.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	EE 01.01.2014	IE 27.01.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
GR 25.12.2014	NL 24.09.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014		
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	(11) 1 566 195	(51) A61M 5/00
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) AT 26.01.2014	(84) BG 22.08.2013
		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
				EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
(11) 1 557 357	(51) B64D 37/34	(11) 1 560 393	(51) H04L 29/06	FI 22.05.2013	GB 26.01.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 07.12.2013	(84) BE 31.12.2013	GR 23.08.2013	IE 26.01.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	BG 01.08.2013	CH 31.12.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LU 26.01.2014	MC 22.05.2013
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
		GR 02.08.2013	IE 07.12.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
(11) 1 557 674	(51) G01N 35/10	(84) AT 07.12.2013	LI 31.12.2013		
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	BG 01.08.2013	LU 07.12.2013	(11) 1 566 271	(51) B41J 2/05
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.08.2013	NL 01.05.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	IS 01.09.2013	PT 02.09.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LT 01.10.2014	NL 01.10.2014	LT 01.05.2013	SE 01.05.2013	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	MC 01.05.2013	SK 01.05.2013	SE 08.10.2014	
SE 01.10.2014		PL 01.05.2013			
		RO 01.05.2013			
		SI 01.05.2013			
(11) 1 557 849	(51) H01F 38/12	(11) 1 561 193	(51) G09B 5/00	(11) 1 567 075	(51) A61B 17/80
(84) AT 05.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 06.12.2013	(84) BE 31.12.2013
CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	GR 11.12.2014	NL 10.09.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
FI 25.12.2013	FR 25.02.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IE 06.12.2013	MC 27.11.2013
GB 25.03.2014	IE 05.01.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NL 27.11.2013	PT 27.03.2014
IS 25.04.2014	LI 31.01.2014			SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
LT 25.12.2013	LU 05.01.2014	(11) 1 562 385	(51) H04N 19/103	SK 27.11.2013	
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014		
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 1 567 089	(51) A61F 2/91
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014		
(11) 1 557 914	(51) H01R 24/50	(11) 1 562 672	(51) A61N 1/36	(11) 1 567 122	(51) A61K 8/42
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
LT 12.11.2014	NL 12.11.2014	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SE 29.10.2014		GR 18.12.2014	NL 17.09.2014
SE 12.11.2014				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 1 558 114	(51) A47C 3/025	(11) 1 562 788	(51) B60R 13/08	(11) 1 569 260	(51) H01J 43/04
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	GR 18.12.2014	NL 17.09.2014	LT 26.11.2014	PT 26.03.2015
SE 26.11.2014		PT 19.01.2015	SE 17.09.2014	SE 26.11.2014	
		SK 17.09.2014			
(11) 1 559 701	(51) C07C 5/27	(11) 1 563 154	(51) E05D 15/16	(11) 1 570 211	(51) F23C 9/00
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 01.12.2013	(84) BE 31.12.2013
GR 09.01.2015	NL 08.10.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CH 31.12.2013	CY 24.07.2013
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	FI 24.09.2014	NL 24.09.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) 1 559 832	(51) D21H 21/48	(11) 1 563 252	(51) G06T 7/00	IE 01.12.2013	LI 31.12.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	LU 01.12.2013	MC 24.07.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	GR 02.01.2015	NL 01.10.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014				
(11) 1 560 245	(51) H01H 85/30	(11) 1 563 797	(51) A61B 17/34	(11) 1 570 631	(51) H04M 1/02
(84) AT 28.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 05.12.2013	(84) BE 31.12.2013
CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	BG 05.09.2013	CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 15.10.2014		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
FI 18.09.2013	FR 31.01.2014			FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
GB 28.01.2014	GR 19.12.2013				
IE 28.01.2014	IS 18.01.2014				
IT 18.09.2013	LI 31.01.2014				
LT 18.09.2013	LU 28.01.2014				

- IE 05.12.2013 IT 05.06.2013 (11) **1 572 663** (51) **C07D 231/14** RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
LI 31.12.2013 LU 05.12.2013 (84) AT 01.12.2013 (84) BE 31.12.2013 SK 02.07.2014
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 BG 20.06.2013 CH 31.12.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 (11) **1 576 884** (51) **A21D 17/00**
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
SK 05.06.2013 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 IE 01.12.2013 IS 26.03.2015 GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 571 116** (51) **B67B 3/20**
(84) AT 23.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 28.02.2014 GB 23.02.2014
GR 25.10.2013 IE 23.02.2014
IS 24.11.2013 LI 28.02.2014
LT 24.07.2013 LU 23.02.2014
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 571 368** (51) **F16F 9/00**
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CY 15.10.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 GR 16.01.2009
HU 16.04.2009 IS 15.02.2009
LU 26.11.2008 MC 30.11.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008
- (11) **1 571 442** (51) **G01N 27/327**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 571 828** (51) **G03G 15/01**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 572 049** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 572 425** (51) **B26F 1/26**
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **1 572 429** (51) **B29B 17/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 572 620** (51) **C07C 69/72**
(84) AT 05.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IE 05.12.2013
IT 23.10.2013 LI 31.12.2013
LU 05.12.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 573 327** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 15.12.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IE 15.12.2013 LU 15.12.2013
MC 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 573 328** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 15.12.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IE 15.12.2013 LU 15.12.2013
MC 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 575 216** (51) **H04L 12/28**
(84) FR 30.06.2014
- (11) **1 575 572** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 576 192** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **1 576 305** (51) **F16H 35/02**
(84) CZ 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
FR 15.07.2014
- (11) **1 576 467** (51) **G06F 9/44**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 576 854** (51) **H01L 27/32**
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 02.07.2014 CH 31.08.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IT 02.07.2014
LI 31.08.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 PT 03.11.2014
- RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) **1 577 271** (51) **C03B 9/453**
(84) AT 07.01.2014 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GB 07.01.2014
GR 11.07.2013 IE 07.01.2014
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LU 07.01.2014 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 577 368** (51) **C10G 11/18**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 577 646** (51) **G01D 5/36**
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 577 836** (51) **G06T 7/20**
(84) ES 05.03.2014 (84) FR 05.05.2014
IT 05.03.2014 NL 05.03.2014
- (11) **1 578 757** (51) **C07H 15/26**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **1 579 153** (51) **F24C 15/20**
(84) AT 05.12.2013 (84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IE 05.12.2013 LU 05.12.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 579 901** (51) **B01D 19/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 580 607** (51) **G03F 7/32**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 581 260** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

- (11) **1 581 307** (51) **A61P 5/00** (11) **1 586 159** (51) **H02P 6/18** IE 27.01.2014 IT 07.08.2013
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 09.01.2014 (84) BE 31.01.2014 LI 31.01.2014 LU 27.01.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 CH 31.01.2014 CY 03.07.2013 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
GR 25.12.2014 PT 26.01.2015 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
RO 24.09.2014 SK 24.09.2014 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
FI 03.07.2013 FR 31.01.2014 SK 07.08.2013
- (11) **1 581 754** (51) **F16H 37/08** (11) **1 589 880** (51) **A61B 17/04**
(84) AT 17.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
CH 31.12.2013 CY 27.11.2013 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 GR 02.01.2015 PT 02.02.2015
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 NL 03.07.2013 RO 03.07.2013
FI 27.11.2013 IE 17.12.2013 SK 03.07.2013 SE 01.10.2014
LI 31.12.2013 MC 27.11.2013
- (11) **1 583 469** (51) **A61B 5/05** (11) **1 590 289** (51) **B66B 11/08**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
SE 22.10.2014
- (11) **1 583 566** (51) **A61L 15/22** (11) **1 587 757** (51) **C01C 1/12** (11) **1 591 299** (51) **B60L 1/10**
(84) AT 23.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013 FI 15.10.2014 GR 23.01.2015 SE 22.10.2014 GR 09.01.2015 NL 08.10.2014
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 NL 15.10.2014 PT 23.02.2015 NL 03.12.2014 SE 08.10.2014
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 SE 15.10.2014
- (11) **1 583 728** (51) **C07C 37/20** (11) **1 587 784** (51) **C07C 251/08** (11) **1 591 398** (51) **B65H 45/16**
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
FI 05.11.2014 CY 20.02.2013 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 BG 02.07.2014 CH 30.04.2014
NL 05.11.2014 DK 20.02.2013 NL 15.10.2014 GR 16.01.2015 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
SE 05.11.2014 PT 20.02.2013 SE 15.10.2014 GR 16.01.2015 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
IE 23.12.2013 LU 23.12.2013 GB 14.01.2014 IT 27.04.2014
NL 20.02.2013 RO 20.02.2013 IE 14.01.2014 LU 14.01.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
PT 20.06.2013 SI 20.02.2013 LI 31.01.2014 IT 27.04.2014 FR 02.06.2014 GB 02.07.2014
SE 20.02.2013 SK 20.02.2013 MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 GR 03.07.2014 IE 27.04.2014
IT 20.02.2013 NL 20.02.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 LI 30.04.2014 LT 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013 MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 583 859** (51) **G05B 9/02** (11) **1 588 034** (51) **F01P 1/00** (11) **1 591 447** (51) **C07F 9/10**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 14.01.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
BG 17.07.2013 CH 31.12.2013 BG 22.08.2013 CH 31.01.2014 GR 27.02.2015 NL 26.11.2014
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 FR 31.01.2014
FI 17.04.2013 GB 04.12.2013 FI 22.05.2013 FR 31.01.2014 GR 02.06.2014 (84) GB 02.07.2014
GR 18.07.2013 IE 04.12.2013 GB 14.01.2014 IT 27.04.2014 IS 02.08.2014
LI 31.12.2013 LU 04.12.2013 IE 14.01.2014 LU 14.01.2014 LI 30.04.2014 LT 02.04.2014
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 LI 31.01.2014 NL 22.05.2013 MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 RO 22.05.2013 RO 22.05.2013 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 17.04.2013 SK 22.05.2013 SI 22.05.2013
- (11) **1 584 329** (51) **A61Q 5/04** (11) **1 588 243** (51) **H04N 1/46** (11) **1 591 842** (51) **G03G 15/16**
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 06.02.2015 CH 31.12.2013 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 27.02.2015 NL 26.11.2014
LT 05.11.2014 CZ 17.04.2013 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 PT 26.03.2015
PL 05.11.2014 DK 17.04.2013 ES 24.09.2014 NL 24.09.2014 IT 02.04.2014
SE 05.11.2014 GR 04.12.2013 GR 25.12.2014 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
SK 17.04.2013 IE 04.12.2013 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **1 585 472** (51) **A61F 13/15** (11) **1 588 639** (51) **A41D 17/00** (11) **1 592 467** (51) **A61M 1/06**
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 05.02.2014 (84) BE 28.02.2014
FI 22.10.2014 ES 22.10.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
NL 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
SE 22.10.2014 PT 23.02.2015 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 FI 25.12.2013 IE 05.02.2014 MC 25.12.2013
PT 05.03.2015
- (11) **1 585 491** (51) **A61K 8/26** (11) **1 589 009** (51) **C07D 307/58** (11) **1 592 663** (51) **C07D 211/34**
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 27.01.2014 (84) BE 31.01.2014
FI 22.10.2014 ES 22.10.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 GR 26.09.2013 CY 26.06.2013
NL 22.10.2014 GR 23.01.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
SE 22.10.2014 PT 23.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 585 536** (51) **A61K 38/00** (11) **1 589 628** (51) **H02H 1/06** (11) **1 595 114** (51) **G01D 5/14**
(84) AT 10.12.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 10.12.2014 ES 22.10.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 SE 26.11.2014 GR 13.02.2015
SE 10.12.2014 GR 11.03.2015 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 RO 26.06.2013
PT 12.03.2015

RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	IT 20.11.2013	LI 31.07.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LT 20.11.2013	LU 21.07.2014
(11) 1 620 325	(51) H03F 1/32	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(11) 1 621 647	(51) G23C 4/10	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
ES 10.09.2014	GR 11.12.2014	CH 31.07.2014	CY 21.08.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) 1 624 864	(51) A61Q 5/00
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
SK 10.09.2014		FI 21.08.2013	FR 31.07.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(11) 1 620 659	(51) F16G 11/00	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	IT 21.08.2013	LI 31.07.2014	SE 26.11.2014	
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LT 21.08.2013	LU 28.07.2014	(11) 1 625 079	(51) B65D 51/20
SE 03.12.2014		LX 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014
(11) 1 620 681	(51) F24F 7/007	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	FI 08.01.2014	FR 02.06.2014
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 1 621 838	(51) F25D 25/02	GB 17.05.2014	IE 17.05.2014
SE 19.11.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LI 31.05.2014	LU 17.05.2014
(11) 1 620 889	(51) H01L 21/67	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
CH 31.05.2014	CY 16.10.2013	(11) 1 622 020	(51) G06F 11/20	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CH 31.07.2014	CY 26.02.2014	(11) 1 625 211	(51) C12Q 1/00
FI 16.10.2013	FR 02.06.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
GB 06.05.2014	IE 06.05.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	GR 20.02.2015	PL 19.11.2014
IT 16.10.2013	LI 31.05.2014	FI 26.02.2014	FR 31.07.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
LU 06.05.2014	MC 16.10.2013	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(11) 1 625 501	(51) G06F 11/16
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LI 31.07.2014	LT 26.02.2014	(84) FR 16.06.2014	
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LU 21.07.2014	LV 26.02.2014	(11) 1 625 512	(51) G06F 17/30
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
(11) 1 620 983	(51) H04K 1/10	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(84) ES 30.04.2014	(84) FR 30.06.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
GB 30.07.2014	IT 30.04.2014	SK 26.02.2014		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(11) 1 621 220	(51) A61M 1/36	(11) 1 622 481	(51) A45D 34/04	(11) 1 625 665	(51) H04B 1/715
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 16.01.2015	NL 15.10.2014	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(11) 1 622 697	(51) B01D 50/00	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) 1 621 278	(51) B23K 1/20	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	FR 02.06.2014	IE 07.05.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	IT 20.11.2013	LI 31.05.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LU 07.05.2014	MC 20.11.2013
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 1 622 942	(51) C07K 16/28	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
GR 18.12.2014	NL 17.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	SE 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) 1 623 558	(51) H04L 29/08	SK 20.11.2013	
SK 17.09.2014		(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(11) 1 625 668	(51) H04B 3/23
(11) 1 621 341	(51) B41C 1/10	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
CH 31.07.2014	CY 26.02.2014	SE 26.11.2014		NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) 1 624 087	(51) C23C 14/02	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 1 625 979	(51) B60R 21/01
FI 26.02.2014	FR 31.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) FR 30.06.2014	(84) GB 07.06.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 1 626 046	(51) C07D 265/34
LI 31.07.2014	LT 26.02.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
LU 29.07.2014	LX 21.08.2013	FR 31.07.2014	GR 15.08.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
NL 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
PT 26.06.2014	PL 26.02.2014	LU 04.07.2014	LV 14.05.2014	SE 19.11.2014	
SE 26.02.2014	RO 26.02.2014	NL 14.05.2014	PL 14.05.2014	(11) 1 626 443	(51) H01L 31/04
SK 26.02.2014	SI 26.02.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
(11) 1 621 589	(51) C09D 11/00	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 1 624 170	(51) F02D 35/02	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
BG 16.07.2014	CH 30.06.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.07.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	FR 02.06.2014	GB 19.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LI 31.05.2014	LU 19.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 20.11.2013	FR 31.07.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
FR 30.06.2014	GB 16.07.2014	GB 22.11.2013	IS 20.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
GR 17.07.2014	IE 26.06.2014				
LI 30.06.2014	LU 26.06.2014				

RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) 1 631 196	(51) A61B 17/00	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(11) 1 626 735	(51) A61K 38/40	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 1 634 359	(51) H02K 9/00
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 18.12.2014	PL 17.09.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CH 30.06.2014	CY 04.12.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
(11) 1 626 753	(51) C09D 133/12	(11) 1 631 213	(51) A61F 2/958	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	FI 04.12.2013	FR 30.06.2014
GR 16.01.2015	PL 15.10.2014	CH 31.05.2014	CY 04.12.2013	IE 14.06.2014	IT 04.12.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	LI 30.06.2014	LU 14.06.2014
(11) 1 626 889	(51) B62D 12/02	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	FI 04.12.2013	FR 02.06.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	GB 23.05.2014	IE 23.05.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	IT 04.12.2013	LI 31.05.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LU 23.05.2014	MC 04.12.2013	(11) 1 634 434	(51) H04M 3/428
FI 23.10.2013	FR 02.06.2014	NL 23.05.2014	PL 04.12.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
IE 12.05.2014	IT 23.10.2013	NL 04.12.2013	RO 04.12.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LI 31.05.2014	LU 12.05.2014	PT 04.04.2014	SI 04.12.2013	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 04.12.2013	(11) 1 631 215	(11) 1 635 107	(51) F16P 3/14
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SK 04.12.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) AT 04.07.2007	(84) BE 31.07.2007
RO 23.10.2013	SI 23.10.2013	(11) 1 631 215	(84) FI 08.10.2014	BG 14.05.2007	CH 31.07.2009
SK 23.10.2013	(11) 1 627 457	(84) AT 08.10.2014	PL 08.10.2014	CY 14.02.2007	CZ 14.02.2007
(11) 1 627 457	(51) H02K 1/27	SE 08.10.2014	SE 08.10.2014	DK 14.02.2007	EE 14.02.2007
(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(11) 1 632 280	(51) B01D 67/00	FI 14.02.2007	FR 31.07.2014
GR 27.02.2015	NL 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	GB 04.07.2014	GR 15.05.2007
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	HU 15.08.2007	IE 14.02.2007
(11) 1 628 014	(51) F02M 35/10	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	IS 14.06.2007	IT 04.07.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SE 26.11.2014	(11) 1 632 593	LI 31.07.2009	LT 14.02.2007
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 1 632 593	(84) AT 12.11.2014	LU 04.07.2007	LV 14.02.2007
NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) AT 12.11.2014	FI 12.11.2014	MC 31.07.2007	NL 14.02.2007
(11) 1 628 152	(51) G02B 13/04	NL 12.11.2014	NL 12.11.2014	PL 14.02.2007	PT 16.07.2007
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PT 12.03.2015	PT 12.03.2015	RO 14.02.2007	SI 14.02.2007
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 1 632 688	(51) F16D 23/02	SK 14.02.2007	TR 14.02.2007
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) FR 30.06.2014	(84) AT 19.11.2014	(11) 1 635 425	(51) H01R 13/422
GR 18.12.2014	NL 17.09.2014	(11) 1 633 434	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) AT 19.11.2014	NL 19.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	FI 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
(11) 1 628 377	(51) H02H 9/06	NL 19.11.2014	(11) 1 633 479	SE 26.11.2014	(11) 1 635 676
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 02.10.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	(11) 1 633 479	CH 31.05.2014	CH 31.05.2014	CY 19.02.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	CH 31.05.2014	EE 02.10.2013	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 19.02.2014	FR 02.06.2014
(11) 1 629 363	(51) G06F 1/00	EE 02.10.2013	IE 24.05.2014	IE 27.05.2014	IT 19.02.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	FI 02.10.2013	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LU 27.05.2014
BG 30.07.2014	CH 30.06.2014	IE 24.05.2014	MC 02.10.2013	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LI 31.05.2014	PL 02.10.2013	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	MC 02.10.2013	RO 02.10.2013	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	PL 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
FR 30.06.2014	GR 31.07.2014	RO 02.10.2013	(11) 1 633 984	(11) 1 635 921	(51) A63H 3/00
IE 07.06.2014	IT 30.04.2014	SI 02.10.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
LI 30.06.2014	LU 07.06.2014	(11) 1 633 984	FI 29.10.2014	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) AT 29.10.2014	NL 29.10.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 29.10.2014	PT 02.03.2015	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 29.10.2014	(11) 1 634 055	FI 18.12.2013	FR 30.06.2014
SK 30.04.2014	(11) 1 630 257	PT 02.03.2015	(84) AT 23.04.2014	IE 18.06.2014	LI 30.06.2014
(11) 1 630 257	(51) C02F 1/461	(84) AT 23.04.2014	BG 23.07.2014	LU 18.06.2014	MC 18.12.2013
(84) FR 02.06.2014	(11) 1 630 673	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
(11) 1 630 673	(51) G06F 11/14	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 23.04.2014	FR 23.06.2014	(11) 1 636 159	(51) A61K 31/00
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	FR 23.06.2014	IE 24.05.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	IE 24.05.2014	LI 31.05.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
		LI 31.05.2014	MC 23.04.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		MC 23.04.2014		RO 24.09.2014	PL 24.09.2014
				PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
				SE 24.09.2014	SK 24.09.2014

(11) 1 636 226	(51) C07D 471/04	PT 12.04.2013	SE 12.12.2012	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 1 638 497	(51) A61F 13/15	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) 1 639 488	(51) H04L 12/26
(11) 1 636 243	(51) C07F 9/655	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 1 638 755	(51) B29C 47/60	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
FR 30.06.2014	GB 02.06.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
IE 02.06.2014	LU 02.06.2014	CH 30.06.2014	CY 30.10.2013	FR 30.06.2014	IE 30.06.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	IT 06.11.2013	LI 30.06.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	LU 30.06.2014	MC 06.11.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	FI 30.10.2013	FR 30.06.2014	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	GB 19.06.2014	IE 19.06.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(11) 1 636 310	(51) C08L 23/02	IT 30.10.2013	LI 30.06.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	LU 19.06.2014	MC 30.10.2013	(11) 1 639 502	(51) G06F 17/30
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(11) 1 636 834	(51) H01L 21/8247	(11) 1 638 987	(51) A61K 48/00	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	FR 02.06.2014	IE 07.05.2014
CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IT 20.11.2013	LI 31.05.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	LU 07.05.2014	MC 20.11.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
FI 26.02.2014	FR 30.06.2014	(11) 1 639 011	(51) C07K 16/24	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
IE 09.06.2014	IT 26.02.2014	(84) AT 30.06.2014	(84) CH 30.06.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
LI 30.06.2014	LU 09.06.2014	CY 30.06.2014	CZ 30.06.2014	(11) 1 639 576	(51) G09G 3/36
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	DE 01.01.2015	EE 30.06.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 30.06.2014	FR 30.06.2014	GR 13.02.2015	NL 12.11.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	GB 30.06.2014	GR 05.01.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	HU 01.07.2014	IE 30.06.2014	SE 12.11.2014	
(11) 1 637 009	(51) H04R 25/00	IT 30.06.2014	LI 30.06.2014	(11) 1 639 647	(51) H01L 27/146
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LU 30.06.2014	NL 01.01.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NL 01.01.2015	RO 30.06.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	RO 30.06.2014	SI 01.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
GR 18.12.2014	NL 17.09.2014	(11) 1 639 209	(51) E06B 9/01	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	GR 03.10.2014	IT 02.07.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014
SK 17.09.2014		CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(11) 1 637 015	(51) H05B 41/392	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	FI 04.09.2013	FR 02.06.2014	(11) 1 642 247	(51) G07G 1/00
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GB 21.05.2014	GR 05.12.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	IE 21.05.2014	IT 21.05.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(11) 1 637 667	(51) E04F 10/06	LI 31.05.2014	LU 21.05.2014	SE 10.12.2014	
(84) AT 08.06.2014	(84) BG 30.08.2012	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 1 642 482	(51) H05G 2/00
CH 30.06.2014	CY 30.05.2012	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CZ 08.06.2012	DE 01.01.2015	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CH 30.06.2014	CY 02.10.2013
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
FR 30.07.2012	GB 08.06.2014	(11) 1 639 313	(51) G01C 25/00	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
GR 05.01.2015	HU 08.06.2005	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 02.10.2013	FR 30.06.2014
IE 08.06.2012	IS 30.09.2012	CH 30.06.2014	CY 16.10.2013	GB 27.06.2014	IE 27.06.2014
IT 08.06.2012	LI 30.06.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	IT 02.10.2013	LI 30.06.2014
LT 30.05.2012	LU 08.06.2012	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LU 27.06.2014	MC 02.10.2013
MC 30.06.2014	NL 01.01.2015	FI 16.10.2013	FR 30.06.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
PT 09.12.2014	SE 09.06.2014	GB 23.06.2014	IE 23.06.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	IT 16.10.2013	LI 30.06.2014	(11) 1 642 502	(51) A01N 63/02
TR 30.05.2012		LU 23.06.2014	MC 16.10.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(11) 1 637 668	(51) E04F 10/06	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
BG 12.03.2013	CH 30.06.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	GR 11.12.2014	NL 10.09.2014
CY 12.12.2012	CZ 08.06.2014	SK 16.10.2013		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
DE 01.01.2015	DK 12.12.2012	(11) 1 639 430	(51) H04L 12/26	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(11) 1 644 067	(51) A61M 25/00
FI 12.12.2012	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
GB 08.06.2014	GR 13.03.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
IE 08.06.2013	IS 12.04.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013		
IT 12.12.2012	LI 30.06.2014	FI 25.12.2013	FR 30.06.2014		
LT 12.12.2012	MC 30.06.2014	GB 28.06.2014	IE 28.06.2014		
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	LI 30.06.2014	LU 28.06.2014		

PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 1 644 914	(51) G09G 3/34	(11) 1 647 655	(51) H02K 15/00
(11) 1 644 095	(51) G01N 33/53	(84) AT 26.02.2014 CH 30.06.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IE 25.06.2014 LI 30.06.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 FR 30.06.2014 IT 26.02.2014 LU 25.06.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	(84) FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 SE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014
(84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 PT 02.03.2015	(11) 1 644 118	(51) B01L 3/00	(11) 1 648 282	(51) A61B 18/18
(84) AT 06.11.2013 CH 31.05.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 FR 02.06.2014 IE 18.05.2014 LI 31.05.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 GB 18.05.2014 IT 06.11.2013 LU 18.05.2014 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 1 646 080	(51) H01L 21/321	(84) ES 12.03.2014 GB 24.06.2014	(84) FR 30.06.2014 IT 12.03.2014
(84) AT 15.01.2014 CH 31.07.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 31.07.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 FR 31.07.2014 LU 15.07.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(11) 1 646 344	(51) A61F 13/15	(11) 1 648 519	(51) A61K 9/127
(84) AT 15.01.2014 CH 31.07.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 31.07.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 FR 31.07.2014 LU 15.07.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014
(11) 1 644 273	(51) E06B 9/262	(11) 1 646 395	(51) A61K 38/00	(11) 1 648 534	(51) A61L 27/54
(84) AT 15.01.2014 CH 31.07.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 LI 31.07.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 FR 31.07.2014 LU 15.07.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(84) AT 12.02.2014 EE 12.02.2014 FR 31.07.2014 IT 21.07.2014 PT 12.06.2014 SE 22.07.2014 SK 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014 FI 12.02.2014 GB 21.07.2014 LU 21.07.2014 RO 12.02.2014 SI 12.02.2014	(84) AT 15.07.2014 BG 16.09.2009 CY 16.09.2009 DK 31.07.2013 FI 15.07.2013 HU 17.03.2010 LU 15.07.2010 NL 01.02.2015 PT 18.01.2010 SE 16.07.2013 SK 16.09.2009	(84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2014 CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009 GR 17.12.2009 LI 31.07.2014 MC 31.07.2010 PL 16.09.2009 RO 16.09.2009 SI 16.09.2009 TR 16.09.2009
(11) 1 644 473	(51) G01N 33/543	(11) 1 646 441	(51) B01D 50/00	(11) 1 648 638	(51) B22F 5/10
(84) FR 02.06.2014	(84) GB 28.05.2014	(84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 FR 31.07.2014 LI 31.07.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 17.07.2014 SK 08.01.2014	(84) AT 18.12.2013 CH 30.06.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 GB 09.06.2014 LU 30.06.2014 MC 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 FR 30.06.2014 IE 09.06.2014 LU 09.06.2014 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
(11) 1 644 486	(51) C12N 5/071	(11) 1 646 670	(51) C08G 63/08	(11) 1 649 389	(51) H04L 29/06
(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) AT 08.01.2014 CH 31.07.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IT 16.07.2014 LU 16.07.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 FR 31.07.2014 LI 31.07.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 17.07.2014 SK 08.01.2014	(84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
(11) 1 644 669	(51) F24J 2/36	(11) 1 646 763	(51) E06B 5/12	(11) 1 649 514	(51) F21K 99/00
(84) AT 25.12.2013 CH 31.07.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 GB 01.07.2014 LU 01.07.2014 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 FR 31.07.2014 LI 31.07.2014 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	(84) AT 26.02.2014 CH 30.06.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 IT 26.02.2014 LU 29.06.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 FR 30.06.2014 LI 30.06.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	(84) AT 01.01.2014 CH 31.07.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 GB 22.07.2014 LU 22.07.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SI 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 FR 31.07.2014 LI 31.07.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
(11) 1 644 743	(51) G01N 33/78	(11) 1 649 800	(51) E21B 44/00	(11) 1 649 637	(51) H04L 12/24
(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DE 01.01.2015 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 GB 02.07.2014 IE 24.06.2014 LI 30.06.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CH 30.06.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 FR 30.06.2014 GR 03.07.2014 IT 02.04.2014 LU 24.06.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014 CH 31.07.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 LI 31.07.2014 NL 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 FR 31.07.2014 IT 14.05.2014 LU 08.07.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 1 644 800	(51) E21B 44/00	(11) 1 649 763	(51) E06B 5/12	(11) 1 649 648	(51) G06F 9/445
(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DE 01.01.2015 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 GB 02.07.2014 IE 24.06.2014 LI 30.06.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CH 30.06.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 FR 30.06.2014 GR 03.07.2014 IT 02.04.2014 LU 24.06.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) AT 22.01.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 LI 31.07.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 FR 31.07.2014 LU 12.07.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014	(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014

- (11) **1 649 656** (51) *H04L 27/10*
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 30.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
FR 30.06.2014 GB 24.06.2014
IE 24.06.2014 IT 12.03.2014
LI 30.06.2014 LU 24.06.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 649 676** (51) *H04M 7/00*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 649 717** (51) *B01D 1/06*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 NL 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 650 263** (51) *C08L 83/04*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
FR 31.07.2014 GB 25.07.2014
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 25.07.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 650 313** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 PT 05.03.2015
- (11) **1 650 360** (51) *E03C 1/01*
(84) GR 25.03.2015 (84) LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
- (11) **1 650 531** (51) *G01C 19/56*
(84) FR 30.06.2014 (84) GB 30.06.2014
- (11) **1 651 064** (51) *A23N 12/02*
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 NL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 651 225** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.07.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 FR 31.07.2014
GB 15.07.2014 IT 27.11.2013
LI 31.07.2014 LU 15.07.2014
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 651 252** (51) *A61K 38/48*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 651 261** (51) *A61K 39/02*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 651 604** (51) *C07D 213/61*
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **1 651 762** (51) *A61K 38/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) CH 31.07.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 FR 31.07.2014
GB 02.07.2014 IT 20.11.2013
LI 31.07.2014 LU 02.07.2014
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 651 932** (51) *G01F 23/22*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CH 31.07.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FR 31.07.2014 GR 15.08.2014
IT 14.05.2014 LI 31.07.2014
LU 23.07.2014 NL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **1 652 698** (51) *B60F 1/04*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 652 950** (51) *C22C 38/00*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 652 979** (51) *D04B 7/00*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 31.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
FR 31.07.2014 GB 23.07.2014
GR 24.07.2014 LI 31.07.2014
LU 22.07.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 652 982** (51) *D04B 15/56*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 653 628** (51) *H03M 7/30*
(84) GR 25.03.2015 (84) LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
- (11) **1 654 066** (51) *B01L 3/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 654 096** (51) *B23D 61/18*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
- NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 654 101** (51) *B28C 7/02*
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.07.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 FR 31.07.2014
GB 30.07.2014 LI 31.07.2014
LU 30.07.2014 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 654 123** (51) *B41J 11/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 30.06.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FR 30.06.2014 GB 02.06.2014
IE 02.06.2014 LI 30.06.2014
LU 02.06.2014 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 654 269** (51) *C07H 15/203*
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 654 735** (51) *G11C 11/34*
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 31.07.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 FR 31.07.2014
IT 26.03.2014 LI 31.07.2014
LU 26.07.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 654 822** (51) *H04J 3/24*
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 655 374** (51) *C12P 13/14*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 656 309** (51) *B65D 81/32*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 656 586** (51) *G03B 21/16*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 656 667** (51) *G11B 7/24*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 PL 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 657 865** (51) *H04L 12/70*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015

- (11) **1 668 246** (51) *F03D 11/00* IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 LI 31.12.2013 LT 21.08.2013 RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
GR 30.01.2015 NL 29.10.2014 LU 06.12.2013 LV 21.08.2013 SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
SE 29.10.2014 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 ST 23.12.2013
- (11) **1 668 358** (51) *G01N 33/53* (84) AT 21.05.2014 (51) *B27B 33/06* (84) BE 21.05.2014
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 CH 30.06.2014 CZ 21.05.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
SE 10.12.2014 IE 21.05.2014 FR 21.07.2014 GR 22.08.2014
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014 IT 21.05.2014 FI 21.05.2014
RO 21.05.2014 PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 668 791** (51) *H04B 7/02* (84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2013 (51) *B24B 47/22* (84) BE 31.12.2013
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 CZ 22.05.2013
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 EE 22.05.2013
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014 FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 GR 23.08.2013
IE 16.12.2013 IS 22.09.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LU 16.12.2013 LU 16.12.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SI 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 669 459** (51) *C12P 7/46* (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (51) *C07C 277/08* (51) *C07C 277/08* (84) ES 03.12.2014
(84) AT 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 GR 23.01.2015 GR 04.03.2015
FI 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 03.12.2014
SE 22.10.2014
- (11) **1 669 737** (51) *G01N 21/35* (84) AT 09.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (51) *C07F 1/02* (84) ES 03.12.2014
(84) AT 09.12.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) ES 03.12.2014
CH 31.12.2013 CZ 11.09.2013 GR 04.03.2015 GR 04.03.2015
EE 11.09.2013 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 FI 11.09.2013
GB 11.12.2013 FR 31.12.2013 FR 31.12.2013 GR 04.03.2015
IE 09.12.2013 GR 12.12.2013 IE 11.01.2014 IS 11.01.2014 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.12.2013 IT 11.09.2013 IT 11.09.2013
LV 11.09.2013 LU 09.12.2013 LU 09.12.2013 LU 11.09.2013
LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 MC 11.09.2013 MC 11.09.2013
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 RO 11.09.2013 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 SI 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 669 848** (51) *G06F 3/048* (84) AT 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (51) *H04B 1/69* (51) *H04B 1/69* (84) ES 15.10.2014
(84) AT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) ES 15.10.2014
LT 31.12.2014 SE 31.12.2014 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
SE 31.12.2014 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 670 460** (51) *A61K 31/415* (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (51) *A61M 35/00* (51) *A61M 35/00* (84) ES 12.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 GR 27.02.2015 GR 13.02.2015
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 15.10.2014 PT 12.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 670 923** (51) *A61K 38/44* (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (51) *C07C 1/20* (51) *C07C 1/20* (84) CY 17.09.2014
(84) AT 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 EE 10.09.2014 EE 17.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 FI 10.09.2014 EE 17.09.2014
GR 11.12.2014 NL 10.09.2014 NL 10.09.2014 FI 17.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 PT 12.01.2015 NL 17.09.2014
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 SE 10.09.2014 NL 17.09.2014
SK 10.09.2014 PT 12.01.2015 NL 17.09.2014 NL 17.09.2014
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 SE 10.09.2014 PT 19.01.2015
SK 10.09.2014
- (11) **1 671 449** (51) *H04L 9/32* (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (51) *B24B 23/03* (51) *B24B 23/03* (84) ES 26.11.2014
(84) AT 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 GR 20.02.2015 GR 27.02.2015
FI 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 17.09.2014 SE 17.09.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 17.09.2014 SE 17.09.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 671 566** (51) *A47J 43/046* (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (51) *B02C 15/04* (51) *B02C 15/04* (84) BE 31.08.2011
(84) AT 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 GR 09.01.2015 GR 02.03.2011
FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 LT 26.11.2014 LT 26.11.2014
IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 NL 26.11.2014 NL 26.11.2014
LV 08.10.2014 PT 09.02.2015 PT 26.03.2015 PT 26.11.2014
PL 08.10.2014 SE 08.10.2014 SE 26.11.2014 SE 26.11.2014
SE 08.10.2014
- (11) **1 671 692** (51) *B01D 27/10* (84) AT 06.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (51) *B02C 15/04* (51) *B02C 15/04* (84) BE 31.08.2011
(84) AT 06.12.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) BE 31.08.2011
CH 31.12.2013 DK 21.08.2013 DK 21.08.2013 CY 02.03.2011
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 EE 21.08.2013 EE 02.03.2011
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 03.06.2011
FI 21.08.2013 GB 06.12.2013 GB 06.12.2013 HU 02.03.2011
GR 22.11.2013 IE 06.12.2013 IE 06.12.2013 LU 12.08.2011 MC 31.08.2011
- (11) **1 675 246** (84) AT 12.08.2014 (84) BG 02.06.2011 (84) BE 31.08.2011
(84) AT 12.08.2014 (84) CZ 02.03.2011 CZ 02.03.2011
BG 02.06.2011 EE 02.03.2011 EE 02.03.2011
CZ 02.03.2011 FI 02.03.2011 FI 02.03.2011
DK 21.08.2013 GR 03.06.2011 GR 03.06.2011
EE 21.08.2013 HU 02.03.2011 HU 02.03.2011
ES 21.08.2013 IE 02.03.2011 IE 02.03.2011
GB 06.12.2013 LU 12.08.2011 LU 12.08.2011
IE 06.12.2013 MC 31.08.2011 MC 31.08.2011
- (11) **1 675 711** (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
(84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014 CZ 21.05.2014
CH 30.06.2014 DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 FI 21.05.2014
ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 GR 22.08.2014
FR 21.07.2014 IE 21.05.2014 IT 21.05.2014
IE 22.06.2014 LI 30.06.2014 NL 21.05.2014
LI 30.06.2014 PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **1 675 818** (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 GR 04.03.2015
FI 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 676 296** (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 GR 11.03.2015
FI 10.12.2014 SE 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **1 676 379** (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 GR 04.03.2015
FI 03.12.2014 SE 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 676 664** (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 CY 23.10.2013
CH 30.06.2014 DK 23.10.2013 DK 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 EE 23.10.2013
EE 23.10.2013 FR 30.06.2014 FR 30.06.2014
FI 23.10.2013 GB 27.06.2014 IE 27.06.2014
GB 27.06.2014 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
IS 23.02.2014 LI 30.06.2014 LT 23.10.2013
LI 30.06.2014 LU 27.06.2014 MC 23.10.2013
LU 27.06.2014 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 676 700** (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
(84) AT 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NL 10.09.2014
GR 11.12.2014 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 676 835** (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 GR 11.03.2015
FI 10.12.2014 SE 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **1 677 329** (84) AT 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) IS 28.02.2015
(84) AT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 LV 29.10.2014
LT 29.10.2014 PT 02.03.2015
PL 29.10.2014
- (11) **1 677 675** (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 GR 04.03.2015
FI 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 677 705** (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
(84) AT 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 GR 16.01.2015
FI 15.10.2014 PL 15.10.2014 PL 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015 PT 16.02.2015
PT 16.02.2015

- (11) **1 677 741** (51) **A61K 6/083**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **1 677 794** (51) **A61K 31/445**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 677 988** (51) **B41M 1/24**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 678 073** (51) **B29B 7/76**
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 678 090** (51) **C02F 3/30**
(84) AT 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
- (11) **1 678 336** (51) **C22B 3/10**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **1 679 571** (51) **G05D 23/02**
(84) AT 17.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IE 17.12.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 31.12.2013 LT 02.10.2013
LU 17.12.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 679 792** (51) **H03G 3/30**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 679 830** (51) **H04W 16/14**
(84) FR 30.06.2014 (84) GB 15.06.2014
- (11) **1 679 903** (51) **H04N 19/60**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 679 942** (51) **H05B 41/04**
(84) AT 07.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 19.09.2013 CH 31.12.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IE 07.12.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LI 31.12.2013 LT 19.06.2013
LU 07.12.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 680 845** (51) **H02G 3/04**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 681 053** (51) **A61K 9/16**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **1 681 318** (51) **C09C 1/00**
(84) AT 22.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 22.12.2013
IS 24.11.2013 LI 31.12.2013
LT 24.07.2013 LU 22.12.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 682 686** (51) **C21D 6/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 NL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 683 735** (51) **B65D 73/00**
(84) AT 29.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IE 29.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 683 812** (51) **C08B 37/08**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 684 006** (51) **F21V 15/06**
(84) AT 16.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 FR 31.12.2013
GB 16.12.2013 GR 23.08.2013
IE 16.12.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LI 31.12.2013
LT 22.05.2013 LU 16.12.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 684 129** (51) **G03G 15/045**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 684 468** (51) **H04W 36/12**
(84) FI 06.11.2013 (84) FR 31.07.2014
GB 19.07.2014 IT 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 684 814** (51) **A61L 15/58**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 684 861** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 685 846** (51) **A61K 38/19**
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 686 158** (51) **C09C 1/30**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **1 686 338** (51) **F25J 3/08**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 686 602** (51) **H01H 33/70**
(84) AT 01.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GB 01.02.2014
GR 22.11.2013 IE 01.02.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 28.02.2014 LT 21.08.2013
LU 01.02.2014 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 686 908** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 687 609** (51) **C07H 21/04**
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
- (11) **1 687 659** (51) **G01V 99/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 688 270** (51) **B44C 7/02**
(84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IE 24.12.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LU 24.12.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 688 289** (51) **B60J 7/14**
(84) AT 27.01.2014 (84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013

ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 1 693 143	(51) B23K 35/30
FR 31.01.2014	GB 20.02.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
IE 27.01.2014	IS 20.03.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	IE 15.02.2014	IS 10.11.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LU 27.01.2014	LV 20.11.2013	IT 10.07.2013	LI 28.02.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 10.07.2013	LU 15.02.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
(11) 1 688 804	(51) G03G 15/20	(11) 1 691 521	(51) H04L 29/06	(11) 1 693 237	(51) B60J 10/00
(84) FR 02.06.2014	(84) GB 19.05.2014	(84) AT 09.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 17.02.2014	(84) BE 28.02.2014
(11) 1 688 985	(51) H01J 49/16	CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	CH 28.02.2014	CY 25.09.2013
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	CZ 25.12.2013	DE 02.09.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	FI 25.09.2013	GB 17.02.2014
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	FR 28.02.2014	GB 25.03.2014	GR 26.12.2013	IE 17.02.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IE 09.02.2014	IS 25.04.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	LI 28.02.2014	LT 25.12.2013	LI 28.02.2014	LT 25.09.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LU 09.02.2014	MC 25.12.2013	LU 17.02.2014	LV 25.09.2013
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
		SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		SK 25.12.2013		SK 25.09.2013	
(11) 1 689 324	(51) A61F 2/82	(11) 1 691 962	(51) B29C 35/08	(11) 1 693 639	(51) F41G 3/26
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
IS 15.02.2015	NL 15.10.2014	IS 08.02.2015	NL 08.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
SE 15.10.2014		SE 08.10.2014			
(11) 1 689 826	(51) A23L 3/3436	(11) 1 692 063	(51) B65H 23/038	(11) 1 693 685	(51) G01V 3/30
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
GR 18.12.2014	NL 17.09.2014	SE 26.11.2014		NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015			PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014				
SK 17.09.2014					
(11) 1 689 882	(51) G01N 33/53	(11) 1 692 164	(51) C07K 14/47	(11) 1 693 694	(51) G02B 6/44
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	LT 29.10.2014	NL 29.10.2014
SE 26.11.2014		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(11) 1 690 595	(51) B01L 3/00	(11) 1 692 283	(51) C12N 15/10	(11) 1 694 262	(51) A61F 13/15
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FR 31.07.2014	
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015		
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	IS 22.02.2015	NL 22.10.2014		
GR 18.12.2014	NL 17.09.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015		
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 22.10.2014			
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014				
(11) 1 690 954	(51) C22C 23/06	(11) 1 692 461	(51) G01C 15/00	(11) 1 695 169	(51) H04L 9/36
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
IS 08.02.2015	NL 08.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
SE 08.10.2014		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014		
(11) 1 691 027	(51) E04F 10/00	(11) 1 692 974	(51) A47C 27/045	(11) 1 695 428	(51) H02P 6/16
(84) AT 13.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 17.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 08.12.2013	(84) BE 31.12.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CH 31.12.2013	CY 24.07.2013	CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
FI 11.09.2013	FR 28.02.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
GB 13.02.2014	GR 12.12.2013	FI 24.07.2013	FR 31.12.2013	FR 06.01.2014	GB 06.02.2014
IE 13.02.2014	IS 11.01.2014	GB 17.12.2013	GR 25.10.2013	IE 08.12.2013	IS 06.03.2014
IT 11.09.2013	LI 28.02.2014	IE 17.12.2013	IS 24.11.2013	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IT 24.07.2013	LI 31.12.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 24.07.2013	LU 17.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013		
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
		SK 24.07.2013			
(11) 1 691 216	(51) G01T 1/29			(11) 1 696 285	(51) G04B 19/28
(84) AT 15.02.2014	(84) BE 28.02.2014			(84) AT 22.02.2014	(84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014	CY 10.07.2013			CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
				DK 25.09.2013	EE 25.09.2013

NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(11) 1 704 121 (84) AT 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 PT 02.02.2015	(51) C02F 1/469 (84) CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	PT 24.02.2014 SI 23.10.2013	RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
(11) 1 702 486 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IT 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) H04W 48/18 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 704 457 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) G08B 1/08 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 1 706 708 (84) AT 13.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IE 13.01.2014 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(51) G01D 5/04 (84) BE 31.01.2014 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LI 31.01.2014 LU 13.01.2014 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
(11) 1 702 498 (84) AT 11.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IE 11.12.2013 LI 31.12.2013 LU 11.12.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) H05B 3/00 (84) BE 31.12.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(11) 1 705 188 (84) FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) C07K 14/47 (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014	(11) 1 706 723 (84) AT 22.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 GB 16.01.2014 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013	(51) G01N 21/05 (84) BE 31.12.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 FI 16.10.2013 IE 22.12.2013 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
(11) 1 702 560 (84) AT 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) A61B 5/00 (84) GR 20.02.2015	(11) 1 705 432 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) F25B 13/00 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 1 706 757 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) G01S 5/14 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014
(11) 1 703 012 (84) AT 03.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 03.01.2014 LI 31.01.2014 LU 03.01.2014 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) D06F 39/02 (84) BE 31.01.2014 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 FR 25.02.2014 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013	(11) 1 706 328 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) B65D 27/30 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) 1 706 839 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) G01B 11/25 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014
(11) 1 703 021 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 PL 01.10.2014	(51) E01D 19/06 (84) CZ 01.10.2014 NL 01.10.2014	(11) 1 706 519 (84) AT 18.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FR 31.01.2014 IE 18.01.2014 LI 31.01.2014 LU 18.01.2014 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) C23C 14/34 (84) BE 31.01.2014 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 GB 18.01.2014 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PL 18.01.2014 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(11) 1 706 960 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) H04L 12/24 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 1 703 203 (84) AT 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) F23D 14/06 (84) FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(11) 1 706 522 (84) AT 22.12.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 NL 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(51) C25F 5/00 (84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 IE 22.12.2013 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(11) 1 706 969 (84) AT 02.10.2013 CH 30.06.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IE 14.06.2014 LI 30.06.2014 LU 14.06.2014 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(51) H04L 12/70 (84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 FR 30.06.2014 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 1 703 360 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) H04B 10/80 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 1 706 621 (84) AT 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) F02D 1/06 (84) CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 PL 01.10.2014	(11) 1 707 236 (84) AT 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) A61N 1/30 (84) FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014
(11) 1 703 699 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 1 706 658 (84) AT 14.12.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 IE 14.12.2013 LI 31.12.2013 LU 14.12.2013 NL 23.10.2013	(51) F16H 3/093 (84) CH 31.12.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013	(11) 1 708 568 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014	(51) A01N 25/02 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014

ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	SK 10.09.2014	
LT 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 1 710 052	(51) B25D 17/24	(11) 1 711 944	(51) G11B 20/12
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
SK 10.09.2014		NL 19.11.2014	PL 19.11.2014		
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(11) 1 712 016	(51) H04B 7/04
(11) 1 708 627	(51) A61B 17/12	(11) 1 710 273	(51) C08J 5/00	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(84) AT 21.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	CY 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014
CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 10.09.2014	NL 10.09.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SK 10.09.2014		SK 02.07.2014	
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014				
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014				
(11) 1 708 885	(51) B41F 7/40	(11) 1 710 847	(51) H01L 33/56	(11) 1 712 089	(51) H04L 5/00
(84) AT 28.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
GR 05.12.2013	IE 28.01.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	(11) 1 712 244	(51) A61L 24/02
LT 04.09.2013	LU 28.01.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014			SE 24.12.2014	
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 1 711 044	(51) H05K 13/04	(11) 1 712 248	(51) A61M 25/00
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) AT 01.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
		BG 22.08.2013	CH 31.12.2013	FR 30.06.2014	IT 27.11.2013
(11) 1 709 009	(51) C07D 239/47	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013		
(84) AT 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(11) 1 712 695	(51) E04F 15/08
CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013	FI 22.05.2013	FR 31.12.2013	(84) AT 31.01.2014	(84) BG 22.08.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	GB 01.12.2013	GR 23.08.2013	CH 31.01.2014	CZ 22.05.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IE 01.12.2013	IS 22.09.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
IE 31.12.2013	IS 20.03.2014	IT 22.05.2013	LI 31.12.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	LT 22.05.2013	LU 01.12.2013	IE 31.01.2014	IS 22.09.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LI 31.01.2014	LT 22.05.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	LU 31.01.2014	LV 22.05.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
		SK 22.05.2013		RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
(11) 1 709 338	(51) F16C 19/18	(11) 1 711 458	(51) C07C 277/08	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(84) AT 27.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 17.01.2014	(84) BE 31.01.2014		
CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(11) 1 712 881	(51) G01D 5/12
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
FI 08.01.2014	IE 27.01.2014	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
IS 08.05.2014	LI 31.01.2014	LU 17.01.2014	MC 29.05.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
LT 08.01.2014	MC 08.01.2014	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SE 12.11.2014	
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013		
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	SK 29.05.2013		(11) 1 713 378	(51) A61B 3/10
SK 08.01.2014				(84) AT 04.02.2014	(84) BG 08.08.2013
				CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
(11) 1 709 497	(51) G05B 19/042	(11) 1 711 506	(51) C07F 7/10	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
(84) AT 22.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
CY 23.10.2013	DK 23.10.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	GB 04.02.2014	GR 09.08.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LT 08.10.2014	PT 09.02.2015	IE 04.02.2014	IS 08.09.2013
FI 23.10.2013	FR 31.12.2013	SE 08.10.2014		IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
GB 23.01.2014	IE 22.12.2013			LU 04.02.2014	MC 08.05.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 1 711 791	(51) A61B 5/00	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
LU 22.12.2013	MC 23.10.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SK 08.05.2013	
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014		
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014		
(11) 1 709 698	(51) H01L 51/52	(11) 1 711 862	(51) G03F 7/031	(11) 1 713 383	(51) A61B 5/00
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
LT 10.12.2014	SE 10.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 12.11.2014	NL 12.11.2014
		GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(11) 1 709 828	(51) H04B 1/16	LT 10.09.2014	NL 10.09.2014	SE 12.11.2014	
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015		
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015				

- (11) **1 713 561** (51) **B01D 46/52** SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 IS 24.08.2013 LI 31.12.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 SK 26.06.2013 LT 24.04.2013 LU 02.12.2013
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 (11) **1 716 243** (51) **C12P 19/34** MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
LT 10.12.2014 SE 10.12.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **1 713 641** (51) **B41F 13/03** (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014
(84) AT 14.01.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014
BG 19.09.2013 CH 31.01.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 (11) **1 716 466** (51) **G06F 15/173** (84) BE 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014
GR 20.09.2013 IE 14.01.2014 CH 31.07.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 FR 13.07.2014
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FR 13.07.2014 IT 14.05.2014 LU 23.07.2014
LI 31.01.2014 LT 19.06.2013 MC 19.06.2013 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 LI 31.07.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014
LU 14.01.2014 RO 19.06.2013 PL 19.06.2013 GR 15.08.2014 LI 31.07.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014
NL 19.06.2013 PT 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **1 714 122** (51) **G01K 1/10** (11) **1 716 632** (51) **H02P 25/08** (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 09.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
CH 28.02.2014 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 19.03.2015 GR 20.02.2015
CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 19.03.2015 LT 19.11.2014
EE 13.11.2013 IE 09.02.2014 LU 09.02.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 19.11.2014
FI 13.11.2013 LU 09.02.2014 NL 13.11.2013 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 714 125** (51) **G01L 9/00** (11) **1 716 769** (51) **F25D 29/00** (84) CH 31.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
(84) AT 21.01.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014
CH 31.01.2014 CY 24.07.2013 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 25.06.2014 MC 25.06.2014 PL 25.06.2014
EE 24.07.2013 FR 31.01.2014 GR 25.10.2013 IT 25.06.2014 MC 25.06.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LI 31.01.2014 NL 25.06.2014 PT 27.10.2014
GB 21.01.2014 IE 21.01.2014 IT 24.07.2013 LU 21.01.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
IE 21.01.2014 IS 24.11.2013 LI 31.01.2014 LU 21.01.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 21.01.2014 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 715 122** (51) **E05B 35/14** (11) **1 717 602** (51) **G01S 15/89** (84) AT 26.11.2014 (84) ES 10.12.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014
IS 26.03.2015 NL 26.11.2014 SE 10.12.2014
- (11) **1 715 958** (51) **B05C 11/02** (11) **1 717 764** (51) **G07D 11/00** (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
(84) AT 24.12.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) ES 08.10.2014
CY 24.04.2013 CZ 24.12.2013 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 GR 09.01.2015
DK 31.12.2013 EE 24.04.2013 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014
FI 24.04.2013 FR 31.12.2013 IS 30.11.2013 LU 15.02.2014 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
GB 24.12.2013 GR 25.07.2013 IS 30.11.2013 LU 15.02.2014 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
IE 24.12.2013 IS 24.08.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
LU 24.04.2013 LT 24.12.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
MC 24.04.2013 PT 26.08.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 715 965** (51) **B08B 9/093** (11) **1 718 271** (51) **A61K 8/40** (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
(84) AT 24.12.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015
CY 24.04.2013 CZ 24.12.2013 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 GR 09.01.2015 PL 08.10.2014
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 08.10.2014
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 IS 30.11.2013 LU 15.02.2014 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
FR 28.02.2014 GB 11.02.2014 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
GR 27.09.2013 IE 11.02.2014 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 718 485** (51) **B60H 1/03** (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 PL 26.03.2015 PT 26.03.2015
FI 26.11.2014 IS 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **1 718 788** (51) **D02G 3/00** (84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014
FI 08.10.2014 IS 01.02.2015 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **1 718 906** (51) **F24H 9/18** (84) AT 02.12.2013 (84) BE 31.12.2013
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014
FI 08.10.2014 IS 01.02.2015 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **1 719 295** (51) **H04W 52/02** (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
CH 31.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014
CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 ES 07.05.2014 FR 07.07.2014 IE 07.05.2014
FI 07.05.2014 FR 07.07.2014 IE 07.05.2014 IT 07.05.2014 LT 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LI 31.05.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
IS 07.09.2014 LI 31.05.2014 PT 07.05.2014 SE 07.05.2014
LI 31.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 719 377** (51) **H04W 48/16** (84) CH 31.07.2014 (84) CY 25.06.2014
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 25.06.2014 DE 03.02.2015 EE 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
DK 25.06.2014 DE 03.02.2015 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LI 31.07.2014 NL 25.06.2014 PT 27.10.2014
FR 25.08.2014 IT 25.06.2014 MC 25.06.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
IT 25.06.2014 MC 25.06.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
MC 25.06.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **1 719 386** (51) **H05B 3/42** (84) AT 15.02.2014 (84) BE 28.02.2014
(84) AT 15.02.2014 (84) BE 28.02.2014 CZ 31.07.2013
CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 GB 15.02.2014
ES 31.07.2013 FR 28.02.2014 GR 01.11.2013 IE 15.02.2014
FR 28.02.2014 GR 01.11.2013 IE 15.02.2014 LT 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LU 15.02.2014 NL 31.07.2013
IS 30.11.2013 LU 15.02.2014 NL 31.07.2013 PT 31.07.2013
LU 15.02.2014 NL 31.07.2013 PT 31.07.2013 RO 31.07.2013
NL 31.07.2013 PT 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 719 524** (51) **G01N 33/15** (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015
FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
IS 26.03.2015 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 719 525** (51) **G01N 33/15** (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015
FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **1 720 003** (51) **G01N 21/84** (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014
IS 19.03.2015 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 720 039** (51) **G01S 15/89** (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015
FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
SE 03.12.2014

- (11) **1 720 048** (51) **F21V 8/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 720 188** (51) **H01H 43/32**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **1 720 510** (51) **A61K 8/18**
(84) AT 08.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GB 08.02.2014 GR 25.10.2013
IE 08.02.2014 IS 24.11.2013
LI 28.02.2014 LT 24.07.2013
LU 08.02.2014 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 720 545** (51) **A61K 31/4155**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 720 889** (51) **C07H 3/04**
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **1 720 961** (51) **C10G 65/12**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **1 721 159** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **1 721 622** (51) **A61L 9/12**
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 721 680** (51) **B05C 9/12**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 722 181** (51) **F28D 7/10**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **1 722 624** (51) **A01H 4/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 722 710** (51) **A61C 8/00**
(84) AT 25.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DE 02.09.2014
DK 28.02.2014 EE 28.02.2014
ES 26.02.2014 FI 25.02.2014
FR 28.02.2014 GB 25.02.2014
GR 25.10.2013 HU 26.02.2014
IE 25.02.2014 IS 29.08.2014
LI 28.02.2014 LT 25.02.2014
LU 25.02.2014 MC 24.07.2013
NL 01.09.2014 PL 25.02.2014
PT 26.11.2014 RO 24.07.2013
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 24.07.2013
- (11) **1 722 839** (51) **A61M 5/00**
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 19.02.2014 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 722 956** (51) **B29C 47/90**
(84) AT 22.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
FR 28.02.2014 GB 22.02.2014
GR 04.10.2013 IE 22.02.2014
IS 03.11.2013 LI 28.02.2014
LT 03.07.2013 LU 22.02.2014
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 723 050** (51) **B65D 81/34**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 723 122** (51) **A61P 35/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 723 298** (51) **E05B 9/08**
(84) AT 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IE 28.02.2014
IS 08.05.2014 LI 28.02.2014
LT 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 723 334** (51) **F02M 25/07**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **1 723 493** (51) **G06F 1/26**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **1 723 973** (51) **A61L 9/12**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
- (11) **1 724 993** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 FR 02.06.2014
IE 04.05.2014 IS 05.07.2014
LI 31.05.2014 LT 05.03.2014
LU 04.05.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SI 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 725 367** (51) **B23K 9/10**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 725 522** (51) **C07C 255/58**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 725 650** (51) **G01N 33/92**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PL 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 725 818** (51) **F25C 1/14**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 725 853** (51) **G01M 11/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 726 169** (51) **H04W 64/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 726 209** (51) **A21C 9/06**
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
FR 02.06.2014 GB 23.05.2014
IE 23.05.2014 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 23.05.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014

- RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
(11) **1 726 445** (51) **B41J 11/00** SE 20.11.2013 SI 20.11.2013 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (11) **1 728 348** (51) **H04L 1/06** (11) **1 730 446** (51) **F23R 3/00**
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) AT 16.12.2013 (84) BE 31.12.2013
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 (84) BG 08.08.2013 CH 31.12.2013
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 (84) CZ 20.11.2013 CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 (84) DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
(11) **1 726 812** (51) **F02K 1/64** (84) ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 IT 20.11.2013 GB 09.07.2014 FR 31.12.2013 GB 16.12.2013
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 LU 09.07.2014 LI 31.07.2014 GR 09.08.2013 IE 16.12.2013
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 PL 20.11.2013 NL 20.11.2013 IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 RO 20.11.2013 PT 20.03.2014 LI 31.12.2013 LT 08.05.2013
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 SI 20.11.2013 SE 20.11.2013 LU 16.12.2013 MC 08.05.2013
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SK 20.11.2013 SK 20.11.2013 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 (11) **1 728 943** (51) **E05B 85/04** (84) ES 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (11) **1 730 792** (51) **H01L 23/00**
SK 24.09.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(11) **1 727 466** (51) **A61B 6/00** (84) IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014 (84) FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 SE 03.12.2014 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 (84) NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014 (11) **1 729 014** (51) **F15B 13/04** (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
(11) **1 727 590** (51) **A61M 39/00** (84) DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 GB 11.05.2014 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 ES 06.11.2013 FR 02.06.2014 GB 11.05.2014 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 IE 11.05.2014 LI 31.05.2014 LU 11.05.2014 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 11.05.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015 (11) **1 729 142** (51) **G01R 33/09** (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 (84) FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 NL 03.12.2014
SE 01.10.2014 (11) **1 729 180** (51) **G03G 9/083** (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 FR 02.06.2014 IS 27.03.2014
(84) DK 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014 GR 27.11.2013 IE 02.05.2014 LT 27.11.2013
ES 26.02.2014 GB 26.05.2014 IS 26.06.2014 MC 26.02.2014 NL 27.11.2013
FR 28.04.2014 IS 26.06.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
IE 17.03.2014 IS 26.06.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
LT 26.02.2014 MC 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014
PL 26.02.2014 SE 26.02.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
(11) **1 727 610** (51) **B01D 53/14** (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 FR 02.06.2014 IS 27.03.2014
DK 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014 GR 27.11.2013 IE 02.05.2014 LT 27.11.2013
ES 26.02.2014 GB 26.05.2014 IS 26.06.2014 MC 26.02.2014 NL 27.11.2013
FR 28.04.2014 IS 26.06.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
IE 17.03.2014 IS 26.06.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
LT 26.02.2014 MC 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014
PL 26.02.2014 SE 26.02.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
(11) **1 727 658** (51) **B29C 45/00** (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 PL 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
(11) **1 727 811** (51) **C07D 401/12** (84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 LT 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
(11) **1 727 916** (51) **C22B 3/00** (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PL 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
(11) **1 728 080** (51) **G01N 33/58** (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(11) **1 728 263** (51) **H01J 37/32** (84) AT 26.02.2014 (84) BE 28.02.2014
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 28.02.2014 DK 20.11.2013
CZ 20.11.2013 ES 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IE 26.02.2014
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
LT 20.11.2013 LU 26.02.2014
(84) BE 28.02.2014 DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 26.02.2014
IT 20.11.2013
LU 26.02.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) **1 730 093** (51) **C07C 4/24** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 CH 31.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 FR 05.05.2014 IS 05.07.2014
IE 22.03.2014 LI 31.03.2014 LT 05.03.2014
MC 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
(11) **1 730 435** (51) **B65B 1/04** (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015
FI 19.11.2014 LT 19.11.2014
IS 19.03.2015

NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) 1 733 437 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014	(51) G01N 33/50 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 IS 17.01.2015 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014	(11) 1 735 633 (84) AT 03.12.2014 GR 04.03.2015	(51) G01S 19/11 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014
(11) 1 731 759 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) F03D 5/00 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 1 733 516 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) H04L 12/70 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 1 735 926 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) H04B 10/40 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
(11) 1 731 837 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) F23D 14/24 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 1 733 671 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) A47L 9/16 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 1 735 968 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) G10L 21/04 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
(11) 1 732 031 (84) ES 26.02.2014 GB 06.06.2014 NL 26.02.2014	(51) G06K 15/02 (84) FR 30.06.2014 IT 26.02.2014	(11) 1 733 759 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DE 01.01.2015 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GB 07.06.2014 IE 07.06.2013 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 01.01.2014 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) A61Q 5/02 (84) BE 05.09.2012 CH 30.06.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 FR 30.06.2014 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LI 30.06.2013 MC 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 1 736 218 (84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 GB 24.05.2014 IS 02.02.2014 LI 31.05.2014 LU 24.05.2014 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SK 02.10.2013	(51) F04D 9/00 (84) CH 31.05.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FR 02.06.2014 IE 24.05.2014 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 1 732 270 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) H04L 12/28 (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 1 733 835 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) B23K 9/173 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 1 737 074 (84) DE 01.01.2015	(51) H01R 12/59 (84) FR 07.07.2014
(11) 1 732 335 (84) AT 23.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 18.05.2014 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	(51) H04W 4/10 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 FR 02.06.2014 IS 23.02.2014 LI 31.05.2014 LU 18.05.2014 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013	(11) 1 734 033 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) C07C 227/40 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 1 737 167 (84) FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) H04W 72/04 (84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014
(11) 1 732 451 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) A61B 17/32 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(11) 1 734 440 (84) FR 30.06.2014 NL 12.02.2014	(51) G06F 9/30 (84) GB 15.06.2014	(11) 1 737 318 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) F23J 1/00 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014
(11) 1 732 632 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 FR 12.05.2014 IT 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) A61M 25/00 (84) BE 12.03.2014 CH 31.03.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LI 31.03.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 1 734 431 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) G05B 19/42 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 1 737 342 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) A61B 5/091 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
(11) 1 733 386 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) G11B 20/10 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 1 734 936 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) A61K 9/127 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) 1 737 383 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) A61F 2/01 (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015
				(11) 1 737 554 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 NL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) B01D 39/20 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015

- (11) **1 738 514** (51) *H04L 1/16*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 738 539** (51) *H04W 52/32*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 739 045** (51) *B66B 5/00*
(84) ES 12.03.2014 (84) FR 12.05.2014
NL 12.03.2014 PT 14.07.2014
- (11) **1 739 123** (51) *C08L 5/08*
(84) DE 01.01.2015 (84) FR 30.06.2014
IT 26.03.2014 NL 26.03.2014
- (11) **1 739 233** (51) *E01C 13/08*
(84) AT 03.03.2010 (84) BG 03.06.2010
CH 31.05.2010 CY 03.03.2010
CZ 28.05.2014 DE 02.12.2014
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 FR 02.06.2014
GB 28.05.2014 GR 04.06.2010
HU 04.09.2010 IE 28.05.2010
IT 28.05.2014 LI 31.05.2010
LU 28.05.2010 MC 31.05.2010
NL 01.12.2014 PT 28.11.2014
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010
TR 03.03.2010
- (11) **1 739 500** (51) *G03G 15/06*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 739 524** (51) *G06F 1/32*
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 30.06.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 FR 30.06.2014
GB 28.06.2014 IE 28.06.2014
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
LI 30.06.2014 LT 26.02.2014
LU 28.06.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **1 739 617** (51) *G06T 1/00*
(84) AT 10.09.2014
- (11) **1 739 777** (51) *H01M 8/04*
(84) FR 30.06.2014 (84) GB 02.06.2014
- (11) **1 740 244** (51) *A61M 16/00*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 NL 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 740 443** (51) *B62H 3/06*
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 740 520** (51) *C07C 21/18*
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 740 559** (51) *C07D 271/10*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 740 615** (51) *C07K 16/22*
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 740 768** (51) *D21H 21/44*
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
- (11) **1 741 199** (51) *H04H 20/51*
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 741 213** (51) *H04B 15/00*
(84) BE 26.02.2014 (84) CH 31.03.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
FR 28.04.2014 GB 26.05.2014
IE 17.03.2014 IS 26.06.2014
LI 31.03.2014 LT 26.02.2014
MC 26.02.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **1 741 255** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 741 309** (51) *H04B 17/00*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 741 337** (51) *A01N 25/04*
(84) AT 13.11.2013 (84) CH 31.07.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
FR 31.07.2014 GB 03.07.2014
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
LI 31.07.2014 LT 13.11.2013
LU 03.07.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 741 411** (51) *A61F 2/36*
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 741 470** (51) *A61K 8/44*
(84) AT 14.06.2014 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 30.06.2013
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 16.06.2008 IS 19.01.2008
IT 30.06.2008 LI 30.06.2013
LT 19.09.2007 LU 14.06.2008
MC 30.06.2008 NL 01.01.2009
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007
- (11) **1 741 896** (51) *F02B 61/02*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 742 041** (51) *G01N 21/89*
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 FR 30.06.2014
IE 30.06.2014 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 30.06.2014
LT 23.10.2013 LU 30.06.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 742 278** (51) *H01L 33/40*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **1 742 539** (51) *A23C 19/00*
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 743 768** (51) *B41F 31/30*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 743 778** (51) *B42D 15/00*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 744 152** (51) *G01N 27/12*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 30.06.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DE 01.01.2015 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014

FI 23.04.2014	FR 30.06.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) 1 747 339	(51) E05F 15/14
GB 23.07.2014	GR 24.07.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	(84) AT 10.05.2008	(84) BE 31.05.2008
IE 24.06.2014	IS 23.08.2014	SK 22.01.2014		BG 19.03.2008	CH 31.05.2014
IT 23.04.2014	LI 30.06.2014			CY 19.12.2007	CZ 19.12.2007
LT 23.04.2014	LU 24.06.2014	(11) 1 745 681	(51) H05B 33/08	DK 31.05.2014	EE 19.12.2007
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	FI 10.05.2014	FR 02.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GB 10.05.2014	GR 20.03.2008
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	HU 20.06.2008	IE 19.12.2007
SK 23.04.2014		NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	IS 19.04.2008	IT 10.05.2014
		SE 26.11.2014		LI 31.05.2014	LT 19.12.2007
(11) 1 744 557	(51) H04L 12/54			LU 10.05.2008	MC 31.05.2008
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 1 745 915	(51) B29C 65/02	NL 19.12.2007	PL 19.12.2007
CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 07.05.2014	PT 19.05.2008	RO 19.12.2007
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 11.05.2014	SI 19.12.2007
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 07.05.2014	FR 31.07.2014	SK 19.12.2007	
FI 23.10.2013	FR 02.06.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		
IE 17.05.2014	IS 23.02.2014	LI 31.07.2014	LT 07.05.2014	(11) 1 747 414	(51) F25D 23/02
IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	LU 19.07.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LT 23.10.2013	LU 17.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013			ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 1 745 925	(51) B41F 13/02	FR 02.06.2014	GB 13.05.2014
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	(84) BE 30.06.2010	(84) BG 07.01.2010	IE 13.05.2014	IS 20.03.2014
SK 23.10.2013		CH 30.06.2010	CY 07.10.2009	IT 20.11.2013	LI 31.05.2014
		CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	LT 20.11.2013	LU 13.05.2014
(11) 1 745 155	(51) C12Q 1/68	EE 07.10.2009	ES 18.01.2010	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	FI 07.10.2009	FR 30.06.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	GB 28.06.2014	GR 08.01.2010	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
LT 15.10.2014	NL 15.10.2014	HU 08.04.2010	IE 07.10.2009	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	IS 07.02.2010	LI 30.06.2010		
(11) 1 745 214	(51) F03D 7/04	LT 07.10.2009	LU 28.06.2010	(11) 1 747 693	(51) H04W 48/18
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 31.05.2011	LV 07.10.2009	MC 30.06.2010	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
BG 20.01.2011	CH 31.05.2011	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
CY 20.10.2010	CZ 20.10.2010	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
EE 20.10.2010	FI 20.10.2010	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
FR 02.06.2014	GR 21.01.2011	SK 07.10.2009	TR 07.10.2009	SE 19.11.2014	
HU 20.10.2010	IE 20.10.2010				
IS 20.02.2011	IT 11.05.2014	(11) 1 746 023	(51) B63B 22/18	(11) 1 747 726	(51) A21C 11/20
LI 31.05.2011	LT 20.10.2010	(84) FR 10.06.2014	(84) GB 09.07.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
LU 11.05.2011	MC 31.05.2011	IT 09.04.2014		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
NL 20.10.2010	PL 20.10.2010			IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	(11) 1 746 117	(51) C08G 18/10	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	(84) AT 18.07.2013	(84) BG 27.05.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SK 20.10.2010	TR 20.10.2010	CH 31.07.2014	CY 27.02.2013	SE 19.11.2014	
		CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013		
(11) 1 745 244	(51) F26B 13/10	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	(11) 1 747 865	(51) B27N 3/14
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	FR 31.07.2014	GB 18.07.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 07.05.2014
CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	GR 28.05.2013	IE 18.07.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 27.06.2013	IT 18.07.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LI 31.07.2014	LT 27.02.2013	FI 07.05.2014	FR 31.07.2014
FI 22.01.2014	FR 02.06.2014	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
GB 13.05.2014	IE 13.05.2014	NL 01.02.2015	PT 27.06.2013	LI 31.07.2014	LT 07.05.2014
IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	LU 24.07.2014	LV 07.05.2014
LT 22.01.2014	LU 13.05.2014	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	NL 07.05.2014	PL 07.05.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014			PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) 1 746 209	(51) D21H 27/30	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(11) 1 748 167	(51) F02B 27/02
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) FR 31.07.2014	(84) GB 03.07.2014
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 1 748 186	(51) F03D 11/04
		LV 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) ES 01.01.2014	(84) FR 02.06.2014
(11) 1 745 396	(51) G06F 17/30	(11) 1 747 199	(51) C07D 207/26	(11) 1 749 018	(51) C07K 1/00
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014		
(11) 1 745 630	(51) H04L 29/08	SK 17.09.2014		(11) 1 749 096	(51) C12N 15/85
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014			(84) AT 28.12.2013	(84) BE 31.12.2013
CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	(11) 1 747 251	(51) C09C 1/00	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
FI 22.01.2014	FR 02.06.2014	SE 03.12.2014		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
IE 11.05.2014	LI 31.05.2014			LT 17.07.2013	LU 28.12.2013
LU 11.05.2014	MC 22.01.2014				
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014				

MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 1 751 482	(51) F26B 3/02
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
(11) 1 749 129	(51) D06P 1/44	(11) 1 749 950	(51) E04F 13/08	CZ 30.04.2014	DE 02.12.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	SE 24.12.2014		FR 30.06.2014	GB 30.07.2014
FI 01.01.2014	FR 02.06.2014			GR 31.07.2014	IE 13.05.2014
GB 04.05.2014	IE 04.05.2014	(11) 1 750 106	(51) G01J 3/42	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
IS 01.05.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 02.08.2014	(84) BE 31.08.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
LT 01.01.2014	LU 04.05.2014	BG 12.01.2012	CH 31.08.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	FI 12.10.2011	GR 13.01.2012	SK 30.04.2014	
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	HU 02.08.2006	IE 12.10.2011		
		IS 12.02.2012	IT 02.08.2014	(11) 1 751 491	(51) G01B 9/02
(11) 1 749 139	(51) E04H 4/16	LI 31.08.2014	LT 12.10.2011	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	LU 02.08.2012	LV 12.10.2011	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	MC 31.08.2012	NL 01.03.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
SE 05.11.2014		SI 12.10.2011	SK 12.10.2011		
		TR 12.10.2011		(11) 1 751 732	(51) G09F 13/04
(11) 1 749 243	(51) G02F 1/167			(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 1 750 392	(51) H04L 12/931	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SE 19.11.2014	
FR 02.06.2014	IE 11.05.2014	SE 12.11.2014			
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013			(11) 1 751 849	(51) H03D 7/14
LI 31.05.2014	LT 06.11.2013	(11) 1 750 431	(51) H04N 5/232	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LU 11.05.2014	MC 06.11.2013	(84) FR 31.07.2014	(84) IT 02.04.2014	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013			DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 1 750 520	(51) A23G 3/34	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	FR 02.06.2014	IE 04.05.2014
SK 06.11.2013		GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
		LT 19.11.2014	NL 19.11.2014	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013
(11) 1 749 247	(51) G01D 5/244	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LU 04.05.2014	MC 06.11.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	SE 19.11.2014		NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014			PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 1 750 647	(51) A61K 9/20	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	SK 06.11.2013	
LT 10.09.2014	PL 10.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 1 751 852	(51) H03F 1/32
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
(11) 1 749 415	(51) H04M 1/2745			CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 1 750 738	(51) A61K 38/00	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FR 30.06.2014	GR 31.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IE 17.05.2014	IS 30.08.2014
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	IT 30.04.2014	LI 31.05.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LT 30.04.2014	MC 30.04.2014
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) 1 751 269	(51) C12M 3/00	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	SK 30.04.2014	
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015		
(11) 1 749 541	(51) A61K 47/36	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) 1 751 901	(51) H04L 1/00
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014			CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 1 751 271	(51) C12N 1/00	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	FR 02.06.2014	GB 05.06.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	IE 17.05.2014	IS 05.07.2014
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IT 05.03.2014	LI 31.05.2014
(11) 1 749 849	(51) C08G 65/329	FR 02.06.2014	IE 11.05.2014	LT 05.03.2014	LU 17.05.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	FR 02.06.2014	IT 06.11.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	IE 06.03.2014	LT 06.11.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LI 31.05.2014	MC 06.11.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LU 11.05.2014	PL 06.11.2013	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
FR 02.06.2014	GB 06.05.2014	NL 06.11.2013	RO 06.11.2013		
IE 06.05.2014	IS 06.03.2014	PT 06.03.2014	SI 06.11.2013	(11) 1 752 203	(51) B01D 46/24
IT 06.11.2013	LI 31.05.2014	SE 06.11.2013		(84) AT 25.06.2014	(84) CH 30.06.2014
LT 06.11.2013	LU 06.05.2014	SK 06.11.2013		CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013			DK 25.06.2014	EE 25.06.2014

ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
FR 25.08.2014	GR 26.09.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
IE 27.06.2014	IS 25.10.2014	FR 30.06.2014	IT 06.11.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
IT 25.06.2014	LI 30.06.2014	LI 30.06.2014	LU 09.06.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 1 755 414	(51) A43B 3/26
MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
SK 25.06.2014				GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
(11) 1 752 240	(51) B22F 3/105	(11) 1 753 982	(51) F16H 61/04	LT 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CH 30.06.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SK 10.09.2014	
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
FR 10.06.2014	GR 10.07.2014	FR 30.06.2014	GB 23.07.2014	(11) 1 755 437	(51) A61B 1/015
IE 25.05.2014	IS 09.08.2014	GR 24.07.2014	IE 03.06.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
LT 09.04.2014	MC 09.04.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LI 30.06.2014	LT 23.04.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LU 03.06.2014	MC 23.04.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	FI 08.01.2014	FR 30.06.2014
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	IE 06.06.2014	IS 08.05.2014
		SK 23.04.2014		LI 30.06.2014	LT 08.01.2014
(11) 1 752 457	(51) C07D 487/04	(11) 1 753 998	(51) F23C 10/10	LU 06.06.2014	MC 08.01.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
BG 19.06.2014	CH 30.06.2014	CH 30.06.2014	CY 19.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014		
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 19.03.2014	FR 30.06.2014	(11) 1 755 464	(51) A61B 18/18
FR 30.06.2014	GB 19.06.2014	GB 19.06.2014	IE 09.06.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
IE 01.06.2014	IS 19.07.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
IT 19.03.2014	LI 30.06.2014	LI 30.06.2014	LT 19.03.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LT 19.03.2014	LU 01.06.2014	LU 09.06.2014	MC 19.03.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014		
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
SK 19.03.2014				(11) 1 755 796	(51) B08B 1/04
(11) 1 753 031	(51) H01L 29/06	(11) 1 753 999	(51) B01J 8/18	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.05.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	LT 10.12.2014	SE 10.12.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013		
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	FI 20.11.2013	FR 02.06.2014	(11) 1 755 955	(51) B65B 9/04
FI 26.02.2014	FR 02.06.2014	GB 26.05.2014	IE 26.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
IE 26.05.2014	IS 26.06.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	BG 30.07.2014	CH 30.06.2014
IT 26.02.2014	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 20.11.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
LT 26.02.2014	LU 26.05.2014	LU 26.05.2014	MC 20.11.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	FR 30.06.2014	GB 30.07.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	GR 31.07.2014	IE 06.06.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014			IS 30.08.2014	LI 30.06.2014
				LT 30.04.2014	LU 06.06.2014
(11) 1 753 357	(51) A61B 18/12	(11) 1 754 823	(51) D21F 3/04	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CH 31.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	SK 30.04.2014	
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	ES 26.03.2014	FR 31.07.2014		
SE 26.11.2014		GB 18.07.2014	IS 26.07.2014	(11) 1 755 997	(51) B29C 70/32
		IT 26.03.2014	LI 31.07.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
(11) 1 753 570	(51) B23B 35/00	(11) 1 755 823	(51) D01N 25/12	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CH 31.07.2014	LT 26.11.2014	NL 26.11.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014		
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	ES 26.03.2014	FR 31.07.2014		
LT 17.09.2014	NL 17.09.2014	GB 18.07.2014	IS 26.07.2014	(11) 1 755 998	(51) B66B 5/00
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IT 26.03.2014	LI 31.07.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 07.05.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 26.03.2014	LU 18.07.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
SK 17.09.2014		PL 26.03.2014	NL 26.03.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
		RO 26.03.2014	PT 28.07.2014	FI 07.05.2014	FR 07.07.2014
		SK 26.03.2014	SE 26.03.2014	GR 08.08.2014	IE 14.06.2014
(11) 1 753 607	(51) B32B 5/18	(11) 1 755 249	(51) H04L 1/00	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FR 31.07.2014	(84) IT 04.12.2013	LI 30.06.2014	LT 07.05.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 04.12.2013		NL 07.05.2014	PL 07.05.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014			PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
NL 19.11.2014	PT 19.03.2015			SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 1 753 653	(51) B63B 35/44	(11) 1 755 383	(51) A01N 25/12	(11) 1 756 113	(51) C07D 487/04
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014
		CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014		
		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014		
		FI 15.01.2014	FR 30.06.2014		
		GB 08.06.2014	IE 08.06.2014		
		IS 15.05.2014	LI 30.06.2014		
		LT 15.01.2014	LU 08.06.2014		

CZ 07.05.2014	DE 02.12.2014	SI 18.06.2009	SK 17.06.2009	LT 23.04.2014	LU 10.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	TR 17.06.2009		MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 1 756 880	(51) H01L 33/00	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
FR 07.07.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
IE 13.05.2014	IS 07.09.2014	BG 02.07.2014	CH 30.06.2014		
IT 07.05.2014	LI 31.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 1 759 378	(51) G09G 5/00
LT 07.05.2014	NL 07.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CH 31.05.2014	CY 04.12.2013
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	FR 30.06.2014	GB 02.07.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
SK 07.05.2014		GR 03.07.2014	IE 03.06.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
		IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	FI 04.12.2013	FR 02.06.2014
(11) 1 756 114	(51) C07D 487/14	LI 30.06.2014	LT 02.04.2014	GB 06.05.2014	IE 06.05.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	LU 03.06.2014	MC 02.04.2014	IS 04.04.2014	IT 04.12.2013
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	PT 04.08.2014	PL 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 04.12.2013
LT 19.11.2014	PL 19.11.2014	SE 02.04.2014	RO 02.04.2014	LU 06.05.2014	MC 04.12.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014		SK 02.04.2014	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013
				PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
(11) 1 756 136	(51) C07H 21/02	(11) 1 756 975	(51) H04B 7/26	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
(84) AT 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	SK 04.12.2013	
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014		
SE 29.10.2014		NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	(11) 1 759 450	(51) H02M 7/49
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) AT 15.02.2014	(84) BE 28.02.2014
(11) 1 756 280	(51) G12N 15/82	(11) 1 756 985	(51) H04L 12/729	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LT 12.11.2014	PT 12.03.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IE 15.02.2014	IS 08.05.2014
SE 12.11.2014		NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	LT 08.01.2014	MC 08.01.2014
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
(11) 1 756 487	(51) F25B 41/00	(11) 1 757 901	(51) G01B 7/00	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015		
LT 12.11.2014	PL 12.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) 1 759 513	(51) H04L 29/08
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	BG 12.06.2014	CH 30.06.2014
(11) 1 756 502	(51) F27B 7/20	(11) 1 758 060	(51) G06K 9/46	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) FR 30.06.2014	(84) GB 15.06.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014			ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
CZ 09.04.2014	DE 02.12.2014	(11) 1 758 276	(51) H04B 7/26	FR 30.06.2014	GB 15.06.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	IE 15.06.2014	IS 12.07.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	IT 12.03.2014	LI 30.06.2014
FR 10.06.2014	GB 09.07.2014	LT 08.10.2014	PL 08.10.2014	LT 12.03.2014	LU 15.06.2014
GR 10.07.2014	IE 10.05.2014	PT 08.02.2015	SE 08.10.2014	MC 12.03.2014	PL 12.03.2014
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014			PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014			SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 1 758 537	(51) A61F 13/20		
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(11) 1 759 552	(51) H04W 36/30
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
SK 09.04.2014		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
(11) 1 756 626	(51) G02B 5/02	(11) 1 758 752	(51) B60J 7/20	ES 02.07.2014	GR 03.10.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) FR 02.06.2014	(84) GB 06.05.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
BG 23.07.2014	CH 30.06.2014	IT 18.09.2013		LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014			PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014			SK 02.07.2014	
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 1 758 962	(51) C09G 1/02		
FR 30.06.2014	GB 23.07.2014	(84) BE 30.10.2013	(84) FR 30.06.2014	(11) 1 759 652	(51) B25J 9/10
GR 24.07.2014	IE 06.06.2014	GB 21.06.2014		(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014			FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LI 30.06.2014	LT 23.04.2014			IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LU 06.06.2014	MC 23.04.2014	(11) 1 759 170	(51) B01F 13/10	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SE 29.10.2014	
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014		
		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(11) 1 759 686	(51) A61K 8/25
(11) 1 756 830	(51) G11B 33/04	(11) 1 759 266	(51) G06F 9/44	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(84) AT 09.01.2008	(84) BG 31.12.2009	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
CH 30.06.2011	CY 17.06.2009	BG 23.07.2014	CH 30.06.2014	SE 31.12.2014	
DE 10.04.2008	DK 30.06.2009	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014		
EE 30.06.2009	ES 26.11.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) 1 759 996	(51) B65B 7/28
FI 17.06.2009	HU 18.06.2009	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
IE 17.06.2009	IS 31.12.2010	FR 30.06.2014	GR 24.07.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LI 30.06.2011	LT 17.06.2009	IE 10.06.2014	IS 23.08.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LU 17.06.2011	MC 30.06.2009	IT 23.04.2014	LI 30.06.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NL 26.11.2014	PT 19.12.2011			SE 12.11.2014	
RO 17.06.2009	SE 18.06.2009				

- (11) **1 760 069** (51) **C07C 68/06** FR 30.06.2014 GB 19.06.2014
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 IE 16.06.2014 IS 19.07.2014
CH 30.06.2014 (84) CY 14.08.2013 IT 19.03.2014 LI 30.06.2014
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 LT 19.03.2014 LU 16.06.2014
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
FI 14.08.2013 FR 30.06.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
GB 17.06.2014 GR 15.11.2013 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
IE 17.06.2014 IS 14.12.2013 SK 19.03.2014
- (11) **1 760 492** (51) **G01V 99/00** (11) **1 762 063** (51) **H04W 68/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
IS 15.02.2015 GR 16.01.2015 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
LV 15.10.2014 LT 15.10.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
PL 15.10.2014 NL 15.10.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
SE 15.10.2014 PT 16.02.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **1 760 793** (51) **H04N 5/32** (11) **1 762 084** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
GR 11.12.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) PL 22.10.2014
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
NL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 22.10.2014
- (11) **1 760 897** (51) **H04L 29/06** (11) **1 762 110** (51) **H04W 24/00**
(84) FR 30.06.2014 (84) GB 19.06.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014
IS 10.01.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **1 761 296** (51) **A61M 29/00** (11) **1 762 119** (51) **H04R 17/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) NL 08.01.2014
GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
LT 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CH 30.06.2014
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
FR 30.06.2014 (84) GB 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) GB 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) GB 16.07.2014 (84) IE 20.06.2014 (84) IT 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) LU 29.06.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **1 761 621** (51) **C11D 3/37** (11) **1 762 197** (51) **A61B 18/12**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CH 30.06.2014
CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
EE 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
FI 09.04.2014 (84) FR 10.06.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) FR 30.06.2014
IE 14.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) GR 17.07.2014
IT 09.04.2014 (84) LI 30.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) IE 20.06.2014
LT 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) IT 16.04.2014
NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) LU 20.06.2014 (84) LT 16.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014
SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014
- (11) **1 761 677** (51) **E04H 3/08** (11) **1 762 221** (51) **A61K 8/49**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 11.09.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) FR 31.07.2014
FI 18.09.2013 (84) FR 02.06.2014 (84) GB 19.07.2014 (84) GR 12.12.2013
GB 13.05.2014 (84) GR 19.12.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013
IE 13.05.2014 (84) IS 18.01.2014 (84) LI 31.07.2014 (84) LT 11.09.2013
IT 18.09.2013 (84) LI 31.05.2014 (84) LU 19.07.2014 (84) LV 11.09.2013
LT 18.09.2013 (84) LU 13.05.2014 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **1 761 743** (51) **G01D 5/14** (11) **1 762 230** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) AT 10.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 19.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) BG 14.01.2010 (84) CH 31.08.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 14.10.2009 (84) CZ 10.08.2014
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) DK 14.10.2009 (84) EE 14.10.2009
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) FI 14.10.2009 (84) GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IS 14.02.2010
LI 31.08.2014
LU 10.08.2010
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
- (11) **1 762 498** (51) **B62B 3/16** (11) **1 762 580** (51) **C08G 18/12**
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 27.02.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) GR 23.01.2015 (84) NL 22.10.2014
LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
NL 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 22.10.2014
- (11) **1 762 854** (51) **G01R 19/00**
(84) AT 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **1 763 046** (51) **H01G 9/08**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.07.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) IS 02.11.2014
LI 31.07.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **1 763 359** (51) **A61K 36/27**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **1 763 446** (51) **B60J 10/02**
(84) BG 19.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
FR 30.06.2014 (84) IE 29.06.2014
IS 19.07.2014 (84) IT 19.03.2014
LI 30.06.2014 (84) LT 19.03.2014
LU 29.06.2014 (84) MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 763 510** (51) **C07B 59/00**
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 (84) FR 18.08.2014
GR 19.09.2014 (84) IE 29.06.2014
IS 18.10.2014 (84) IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 (84) RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014
- (11) **1 763 582** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
- (11) **1 763 705** (51) **G03F 7/039**
(84) FR 30.06.2014 (84) GB 24.06.2014
IT 02.10.2013
- (11) **1 763 706** (51) **G03F 7/095**
(84) FR 30.06.2014
- (11) **1 763 751** (51) **G06F 3/0481**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014

NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) 1 765 293 (84) AT 01.10.2014 IS 01.02.2015 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) A61K 9/06 (84) CZ 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 1 767 500 (84) AT 11.12.2013 CH 31.07.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 GB 14.07.2014 LI 31.07.2014 LU 14.07.2014 NL 11.12.2013 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) C12M 1/107 (84) BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 FR 31.07.2014 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SI 11.12.2013
(11) 1 763 845 (84) AT 25.02.2014 CH 28.02.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IE 25.02.2014 LI 28.02.2014 LU 25.02.2014 MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) G06T 7/00 (84) BE 28.02.2014 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 GB 25.02.2014 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(11) 1 765 724 (84) AT 18.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IE 17.05.2014 LI 31.05.2014 LU 17.05.2014 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) B81C 3/00 (84) BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 FR 02.06.2014 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 MC 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(11) 1 767 920 (84) AT 26.07.2014 CH 31.07.2014 CZ 05.03.2008 ES 16.06.2008 GB 26.07.2014 HU 06.09.2008 IS 05.07.2008 LU 26.07.2008 MC 31.07.2008 PT 05.08.2008 SE 05.06.2008 SK 05.03.2008	(51) G01N 1/22 (84) BG 05.06.2008 CY 05.03.2008 EE 05.03.2008 FI 05.03.2008 GR 06.06.2008 IE 05.03.2008 LT 05.03.2008 LV 05.03.2008 NL 05.03.2008 RO 05.03.2008 SI 05.03.2008
(11) 1 763 855 (84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) G01S 13/82 (84) FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 1 765 906 (84) AT 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) C08G 59/18 (84) CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 1 768 001 (84) FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) G03G 15/08 (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014
(11) 1 764 120 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) A61L 27/34 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015	(11) 1 766 366 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) G01N 21/03 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 NL 03.12.2014	(11) 1 768 483 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) A01J 5/017 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 SE 10.12.2014
(11) 1 764 237 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) B60C 11/13 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(11) 1 766 696 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 FR 31.07.2014 IS 05.07.2014 LI 31.07.2014 LU 04.07.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) H01L 33/00 (84) BE 05.03.2014 CH 31.07.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 GB 04.07.2014 IT 05.03.2014 LV 05.03.2014 LT 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(11) 1 768 718 (84) AT 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) A61K 31/4745 (84) FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014
(11) 1 764 649 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) G03F 7/004 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 1 766 773 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H03F 1/00 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 PL 05.11.2014	(11) 1 769 000 (84) FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) C07K 16/00 (84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014
(11) 1 764 652 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) G03F 7/075 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 1 766 937 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) H04L 29/08 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 1 769 215 (84) AT 19.02.2014 CH 31.07.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 GB 07.07.2014 IT 19.02.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SI 19.02.2014	(51) F41A 21/48 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 1 764 683 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) G06F 9/44 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 1 767 073 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 PL 29.10.2014	(51) H05K 1/16 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 1 769 257 (84) AT 11.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013	(51) F41A 11/02 (84) BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 FR 31.07.2014 IS 19.06.2014 LI 31.07.2014 LU 07.07.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
(11) 1 764 959 (84) FR 31.07.2014	(51) H04W 80/04 (84) GB 05.07.2014	(11) 1 767 134 (84) AT 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) A47L 15/23 (84) FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) 1 769 295 (84) AT 11.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013	(51) G01R 31/28 (84) BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 FR 02.06.2014
(11) 1 765 024 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) H04B 1/16 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) 1 767 240 (84) ES 21.05.2014	(51) A61F 2/915 (84) FR 21.07.2014		
(11) 1 765 242 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014	(51) A61F 13/20 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PT 19.03.2015				

- IE 25.05.2014
LI 31.05.2014
LU 25.05.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 769 292**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **1 769 316**
(84) AT 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **1 769 390**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
- (11) **1 769 459**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **1 769 543**
(84) AT 22.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
GB 22.04.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **1 769 597**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
- (11) **1 770 191**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
GB 14.07.2014
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (11) **1 770 970**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **G05B 13/02**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **G06F 1/32**
(84) CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **G06F 3/00**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **H04N 19/00**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **H01L 41/20**
(84) BE 28.02.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
FR 24.03.2014
IE 22.02.2014
LI 28.02.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
- (51) **H04B 1/16**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
IS 17.01.2015
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
- (51) **D03D 11/00**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 31.07.2014
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **H04M 1/725**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 771 127**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **1 771 476**
(84) AT 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
- (11) **1 771 481**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 771 588**
(84) AT 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
- (11) **1 771 613**
(84) AT 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 771 623**
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
GB 22.06.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
- (11) **1 771 823**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **1 771 995**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 772 037**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
- (51) **A61F 2/91**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **C07K 16/00**
(84) FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (51) **C07K 16/28**
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DE 03.02.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **C22B 60/00**
(84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **B32B 27/02**
(84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **D21G 3/00**
(84) CH 30.06.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FR 30.06.2014
IE 22.06.2014
LI 30.06.2014
LU 22.06.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **G06T 9/00**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (51) **H04W 64/00**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
- GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- IS 17.01.2015
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **1 772 245**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 772 433**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FR 02.06.2014
IE 20.05.2014
LI 31.05.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **1 772 989**
(84) FR 30.06.2014
- (11) **1 773 112**
(84) FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
- (11) **1 773 183**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 773 215**
(84) AT 20.07.2014
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
GR 16.03.2011
IE 15.12.2010
IT 20.07.2014
LU 20.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.07.2013
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
TR 15.12.2010
- (11) **1 773 300**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 12.07.2014
IS 04.01.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **B28D 5/00**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **C02F 1/463**
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 20.05.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **H04L 12/10**
(84) GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
- (51) **A01K 3/00**
(84) GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
- (51) **A61B 5/145**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **A61B 17/32**
(84) BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GB 20.07.2014
HU 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
LV 15.12.2010
NL 01.02.2015
PT 15.04.2011
SE 21.07.2014
SK 15.12.2010
- (51) **A61K 9/16**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.07.2014
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

- (11) **1 773 519** (51) **B21C 5/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **1 773 818** (51) **C07D 403/10**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **1 773 835** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **1 773 871** (51) **A61K 38/12**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014
- (11) **1 774 022** (51) **G01N 33/68**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **1 774 047** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **1 774 090** (51) **D21F 1/00**
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 (84) FR 04.08.2014
GR 05.09.2014 (84) IS 04.10.2014
LI 31.07.2014 (84) LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 (84) MC 04.06.2014
NL 01.02.2015 (84) PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 774 150** (51) **F02B 25/22**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
NL 05.11.2014 (84) PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 (84) SE 05.11.2014
- (11) **1 774 208** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **1 774 386** (51) **G02B 17/06**
(84) FR 30.06.2014 (84) IT 20.11.2013
NL 20.11.2013
- (11) **1 774 504** (51) **G09G 3/34**
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CH 31.07.2014 (84) CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 (84) ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 (84) FR 31.07.2014
GB 19.07.2014 (84) IS 19.06.2014
IT 19.02.2014 (84) LI 31.07.2014
LT 19.02.2014 (84) LU 19.07.2014
LV 19.02.2014 (84) NL 19.02.2014
PL 19.02.2014 (84) PT 19.06.2014
RO 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014
SI 19.02.2014 (84) SK 19.02.2014
- (11) **1 774 620** (51) **H01Q 11/12**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 774 905** (51) **A61B 5/0215**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **1 775 044** (51) **B22C 19/04**
(84) AT 25.06.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
FR 25.08.2014 (84) GR 26.09.2014
IS 25.10.2014 (84) IT 25.06.2014
LI 31.07.2014 (84) LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 (84) PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
- (11) **1 775 280** (51) **C07C 68/06**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.07.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 (84) FR 31.07.2014
GB 11.07.2014 (84) GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013
LI 31.07.2014 (84) LT 11.09.2013
LU 11.07.2014 (84) LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 775 832** (51) **H03F 1/02**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.07.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 (84) FR 31.07.2014
GB 14.07.2014 (84) IS 08.05.2014
LI 31.07.2014 (84) LT 08.01.2014
LU 14.07.2014 (84) LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 (84) PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 (84) RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 (84) SI 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 776 073** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **1 776 499** (51) **D06F 57/04**
(84) BG 16.07.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
FR 30.06.2014 (84) GB 16.07.2014
GR 17.07.2014 (84) IE 23.06.2014
IS 16.08.2014 (84) IT 16.04.2014
LI 30.06.2014 (84) LT 16.04.2014
LU 23.06.2014 (84) MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014
- (11) **1 776 612** (51) **G02F 1/153**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 776 819** (51) **H04L 27/36**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **1 777 239** (51) **C08F 12/08**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **1 778 098** (51) **A61B 17/08**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014
- (11) **1 778 163** (51) **A61K 6/06**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 778 278** (51) **A61K 38/24**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CH 31.07.2014 (84) CZ 21.05.2014
DE 03.02.2015 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 (84) FR 31.07.2014
GR 22.08.2014 (84) IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 (84) LI 31.07.2014
LT 21.05.2014 (84) LU 18.07.2014
LV 21.05.2014 (84) NL 21.05.2014
PL 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 778 279** (51) **A61K 38/48**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 (84) LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 778 344** (51) **A61N 1/362**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.07.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014

(11) 1 786 272	(51) A23G 3/36	(11) 1 789 094	(51) A61K 48/00	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	SE 08.10.2014	
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014		
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 10.12.2014			
SE 05.11.2014					
(11) 1 786 309	(51) A47L 13/256	(11) 1 789 586	(51) C12Q 1/68	(11) 1 791 686	(51) B29C 47/92
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	SE 31.12.2014		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015			NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014			PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015				
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014				
SK 17.09.2014					
(11) 1 786 381	(51) A61K 6/00	(11) 1 790 058	(51) H02K 1/06	(11) 1 791 718	(51) B60N 2/28
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
				SE 29.10.2014	
(11) 1 786 797	(51) C07D 303/04	(11) 1 790 111	(51) H04L 9/00	(11) 1 792 077	(51) G01H 1/00
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 25.06.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
LV 26.11.2014	PT 26.03.2015	LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	FR 25.06.2014	FR 25.08.2014
SE 26.11.2014		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014
				IT 25.06.2014	LI 31.07.2014
				LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
				MC 25.06.2014	NL 25.06.2014
				PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
				RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
				SK 25.06.2014	
(11) 1 787 101	(51) G01N 1/28	(11) 1 790 200	(51) H05B 33/08	(11) 1 792 376	(51) H02G 3/04
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SE 24.12.2014		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014			LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
SE 12.11.2014					
(11) 1 787 157	(51) G02B 21/00	(11) 1 790 546	(51) B60W 10/02	(11) 1 792 769	(51) B60L 5/22
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 10.09.2014	PL 10.09.2014
NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SK 24.09.2014			
(11) 1 787 193	(51) G06F 12/08	(11) 1 790 665	(51) C08B 37/00	(11) 1 792 919	(51) C08F 6/00
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		SE 05.11.2014		SE 12.11.2014	
(11) 1 787 446	(51) H04L 27/227	(11) 1 791 279	(51) H04B 17/00	(11) 1 793 056	(51) E04B 2/86
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	ES 01.10.2014	GR 02.01.2015	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	FR 02.06.2014	IE 27.05.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LU 27.05.2014	MC 15.01.2014
SE 22.10.2014				NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
				PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
				SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
				SK 15.01.2014	
(11) 1 787 742	(51) B22F 9/24	(11) 1 791 485	(51) A61B 18/14	(11) 1 793 114	(51) F02M 25/07
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 31.12.2013
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	BG 15.08.2013	CH 31.12.2013
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SE 31.12.2014		CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014			EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015			FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
SE 15.10.2014				IE 04.12.2013	IS 15.09.2013
				IT 15.05.2013	LI 31.12.2013
				LT 15.05.2013	LU 04.12.2013
				LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
(11) 1 788 408	(51) G01S 13/44	(11) 1 791 524	(51) A61K 9/10	(11) 1 793 575	(51) A61L 15/60
(84) FR 31.07.2014	(84) GB 15.07.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014		
		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014		
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
		SE 19.11.2014			
(11) 1 788 583	(51) G21F 5/02	(11) 1 791 575	(51) A61L 15/60		
(84) AT 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014		
DK 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015		
GR 03.10.2014	PT 03.11.2014				
SE 02.07.2014					

NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	(11) 1 795 167	(51) A61H 23/04	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
SK 15.05.2013		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014		
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 1 798 527	(51) G01D 5/347
(11) 1 793 642	(51) H04W 4/06	SE 19.11.2014		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013			CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
CH 31.07.2014	CY 25.12.2013	(11) 1 795 171	(51) A61K 6/06	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	FR 31.07.2014	GB 16.07.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
FR 31.07.2014	IT 09.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IT 16.04.2014	LT 16.04.2014
LI 31.07.2014	LU 09.07.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LU 15.07.2014	LV 16.04.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	SE 19.11.2014		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
SK 25.12.2013				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 1 793 756	(51) A61B 18/14	(11) 1 796 545	(51) A61B 8/00	(11) 1 798 824	(51) H01R 12/77
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
SE 22.10.2014		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) 1 794 267	(51) C11C 5/02	(11) 1 796 629	(51) A61K 31/765	(11) 1 798 829	(51) H02G 3/04
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
SE 05.11.2014		NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	LV 29.10.2014	PL 29.10.2014
		PT 12.03.2015		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(11) 1 794 630	(51) G02B 6/00	(11) 1 797 066	(51) C07D 341/00	(11) 1 799 646	(51) C07D 213/64
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LV 10.12.2014	
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014		
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
SE 08.10.2014		SE 12.11.2014			
(11) 1 794 706	(51) G02B 21/36	(11) 1 797 113	(51) C07K 14/08	(11) 1 799 684	(51) C07D 487/04
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LV 26.11.2014	PT 26.03.2015	LV 26.11.2014	PT 26.03.2015	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
		SE 26.11.2014			
(11) 1 794 806	(51) H01L 29/66	(11) 1 797 245	(51) E02B 17/02	(11) 1 799 713	(51) C07K 14/705
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014			PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014				
LU 20.09.2014	LV 02.07.2014	(11) 1 797 691	(51) H04L 27/26	(11) 1 800 090	(51) G01F 1/40
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	CH 31.07.2014	CY 22.01.2014	GR 09.01.2015	PL 08.10.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PT 09.02.2015	
SK 02.07.2014		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014		
		FI 22.01.2014	FR 31.07.2014		
		GB 28.07.2014	IS 22.05.2014	(11) 1 800 328	(51) H01L 21/00
		LI 31.07.2014	LT 22.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
		LU 28.07.2014	LV 22.01.2014	CH 31.07.2014	CY 01.01.2014
		NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
		SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	FI 01.01.2014	FR 31.07.2014
		SK 22.01.2014		IS 01.05.2014	LI 31.07.2014
				LT 01.01.2014	LU 19.07.2014
				LV 01.01.2014	PL 01.01.2014
				PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
				SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
				SK 01.01.2014	
(11) 1 794 849	(51) H01R 12/70	(11) 1 797 939	(51) B01D 46/24	(11) 1 800 420	(51) H04W 72/04
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 05.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
BG 26.06.2014	CH 31.07.2014	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013	CH 31.07.2014	CY 18.12.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	EE 18.12.2013	FR 31.07.2014
FR 31.07.2014	GB 25.07.2014	FR 31.12.2013	GB 05.12.2013	FI 18.12.2013	FR 31.07.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	GR 11.07.2013	IE 05.12.2013	IS 18.04.2014	LI 31.07.2014
LI 31.07.2014	LT 26.03.2014	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	LT 18.12.2013	LU 26.07.2014
LU 25.07.2014	LV 26.03.2014	LI 31.12.2013	LT 10.04.2013		
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	LU 05.12.2013	LV 10.04.2013		
PT 28.07.2014	SE 26.03.2014				
SK 26.03.2014					
(11) 1 794 914	(51) H04Q 11/00				
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014				
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015				
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014				
PT 19.03.2015					

- LV 18.12.2013
 PT 18.04.2014
 SE 18.12.2013
 SK 18.12.2013
- (11) **1 800 589**
 (84) AT 17.09.2014
 CZ 17.09.2014
 FI 17.09.2014
 IS 17.01.2015
 LV 17.09.2014
 RO 17.09.2014
 SK 17.09.2014
- (11) **1 800 883**
 (84) AT 08.10.2014
 FI 08.10.2014
 NL 08.10.2014
 PT 09.02.2015
- (11) **1 800 959**
 (84) AT 01.10.2014
 ES 01.10.2014
 GR 02.01.2015
 LT 01.10.2014
 NL 01.10.2014
 PT 02.02.2015
- (11) **1 801 034**
 (84) AT 20.12.2013
 BG 22.08.2013
 CZ 22.05.2013
 EE 22.05.2013
 FI 22.05.2013
 IE 20.12.2013
 IT 22.05.2013
 LT 22.05.2013
 LV 22.05.2013
 NL 22.05.2013
 PT 23.09.2013
 SE 22.05.2013
 SK 22.05.2013
- (11) **1 801 422**
 (84) AT 24.02.2014
 BG 12.09.2013
 EE 12.06.2013
 GR 13.09.2013
 IS 12.10.2013
 LT 12.06.2013
 LV 12.06.2013
 NL 12.06.2013
 PT 14.10.2013
 SE 12.06.2013
 SK 12.06.2013
- (11) **1 801 635**
 (84) AT 20.12.2013
 CH 31.12.2013
 CZ 13.11.2013
 EE 13.11.2013
 FI 13.11.2013
 IS 13.03.2014
 LT 13.11.2013
 MC 13.11.2013
 PL 13.11.2013
 RO 13.11.2013
 SI 13.11.2013
- (11) **1 801 742**
 (84) AT 15.10.2014
 FI 15.10.2014
 IS 15.02.2015
 LV 15.10.2014
 PL 15.10.2014
 SE 15.10.2014
- PL 18.12.2013
 RO 18.12.2013
 SI 18.12.2013
- (51) **A47L 15/42**
 (84) CY 17.09.2014
 EE 17.09.2014
 GR 18.12.2014
 LT 17.09.2014
 PT 19.01.2015
 SE 17.09.2014
- (51) **B41M 3/00**
 (84) ES 08.10.2014
 GR 09.01.2015
 PL 08.10.2014
 SE 08.10.2014
- (51) **B60K 37/02**
 (84) CZ 01.10.2014
 FI 01.10.2014
 IS 01.02.2015
 LV 01.10.2014
 PL 01.10.2014
 SE 01.10.2014
- (51) **B65D 85/804**
 (84) BE 31.12.2013
 CH 31.12.2013
 DK 22.05.2013
 ES 02.09.2013
 GR 23.08.2013
 IS 22.09.2013
 LI 31.12.2013
 LU 20.12.2013
 MC 22.05.2013
 PL 22.05.2013
 RO 22.05.2013
 SI 22.05.2013
- (51) **F04D 29/38**
 (84) BE 28.02.2014
 CH 28.02.2014
 FI 12.06.2013
 IE 24.02.2014
 LI 28.02.2014
 LU 24.02.2014
 MC 12.06.2013
 PL 12.06.2013
 RO 12.06.2013
 SI 12.06.2013
- (51) **G02F 1/03**
 (84) BE 31.12.2013
 CH 31.12.2013
 CZ 13.11.2013
 DK 13.11.2013
 EE 13.11.2013
 FI 13.11.2013
 IS 13.03.2014
 LT 13.11.2013
 MC 13.11.2013
 PL 13.11.2013
 RO 13.11.2013
 SI 13.11.2013
- (51) **G06K 19/077**
 (84) ES 15.10.2014
 GR 16.01.2015
 LT 15.10.2014
 NL 15.10.2014
 PT 16.02.2015
- (11) **1 801 786**
 (84) AT 10.12.2014
 FI 10.12.2014
 LT 10.12.2014
 SE 10.12.2014
- (11) **1 801 850**
 (84) AT 26.11.2014
 FI 26.11.2014
 IS 26.03.2015
 LV 26.11.2014
 SE 26.11.2014
- (11) **1 802 255**
 (84) AT 03.12.2014
 FI 03.12.2014
 LT 03.12.2014
 NL 03.12.2014
- (11) **1 802 453**
 (84) AT 03.12.2014
 GR 04.03.2015
 LV 03.12.2014
 SE 03.12.2014
- (11) **1 802 704**
 (84) AT 12.11.2014
 FI 12.11.2014
 IS 12.03.2015
 LV 12.11.2014
 PL 12.11.2014
 SE 12.11.2014
- (11) **1 802 820**
 (84) AT 10.12.2014
 GR 11.03.2015
 LV 10.12.2014
- (11) **1 802 931**
 (84) AT 03.12.2014
 FI 03.12.2014
 LT 03.12.2014
 SE 03.12.2014
- (11) **1 802 998**
 (84) AT 17.09.2014
 CZ 17.09.2014
 ES 17.09.2014
 GR 18.12.2014
 LT 17.09.2014
 NL 17.09.2014
 PT 19.01.2015
 SE 17.09.2014
- (11) **1 803 244**
 (84) AT 15.10.2014
 FI 15.10.2014
 IS 15.02.2015
 LV 15.10.2014
 PL 15.10.2014
 SE 15.10.2014
- (11) **1 803 670**
 (84) AT 03.12.2014
 FI 03.12.2014
 LT 03.12.2014
 NL 03.12.2014
- (11) **1 804 476**
 (84) AT 24.01.2014
 CH 31.01.2014
 DK 21.08.2013
 FI 21.08.2013
 GB 24.01.2014
 IE 24.01.2014
 LI 31.01.2014
- (51) **G10L 21/02**
 (84) ES 10.12.2014
 GR 11.03.2015
 LV 10.12.2014
- (51) **H01L 21/00**
 (84) ES 26.11.2014
 GR 27.02.2015
 LT 26.11.2014
 PT 26.03.2015
- (51) **A61F 2/34**
 (84) ES 03.12.2014
 GR 04.03.2015
 LV 03.12.2014
 SE 03.12.2014
- (51) **B32B 5/02**
 (84) FI 03.12.2014
 LT 03.12.2014
 NL 03.12.2014
- (51) **C08J 5/18**
 (84) ES 12.11.2014
 GR 13.02.2015
 LT 12.11.2014
 NL 12.11.2014
 PT 12.03.2015
- (51) **E03D 11/00**
 (84) ES 10.12.2014
 LT 10.12.2014
 SE 10.12.2014
- (51) **F27B 17/00**
 (84) ES 03.12.2014
 GR 04.03.2015
 LV 03.12.2014
- (51) **G01T 1/164**
 (84) CY 17.09.2014
 EE 17.09.2014
 FI 17.09.2014
 IS 17.01.2015
 LV 17.09.2014
 PL 17.09.2014
 RO 17.09.2014
 SK 17.09.2014
- (51) **H04L 9/28**
 (84) ES 15.10.2014
 GR 16.01.2015
 LT 15.10.2014
 NL 15.10.2014
 PT 16.02.2015
- (51) **B65H 5/06**
 (84) ES 03.12.2014
 GR 04.03.2015
 LV 03.12.2014
 SE 03.12.2014
- (51) **H04M 3/493**
 (84) BE 21.08.2013
 CY 21.08.2013
 ES 21.08.2013
 FR 31.01.2014
 GR 22.11.2013
 IT 21.08.2013
 LU 24.01.2014
- MC 21.08.2013
 PT 23.12.2013
- (11) **1 804 753**
 (84) AT 05.11.2014
 FI 05.11.2014
 IS 05.03.2015
 LV 05.11.2014
 PL 05.11.2014
- (11) **1 804 889**
 (84) AT 08.10.2014
 GR 09.01.2015
 LT 08.10.2014
 PT 09.02.2015
- (11) **1 805 335**
 (84) AT 05.11.2014
 FI 05.11.2014
 IS 05.03.2015
 LV 05.11.2014
 PL 05.11.2014
 SE 05.11.2014
- (11) **1 805 546**
 (84) AT 08.10.2014
 FI 08.10.2014
 IS 08.02.2015
 LV 08.10.2014
 PT 09.02.2015
- (11) **1 805 564**
 (84) AT 15.10.2014
 FI 15.10.2014
 IS 15.02.2015
 LV 15.10.2014
 PL 15.10.2014
 SE 15.10.2014
- (11) **1 805 630**
 (84) AT 02.07.2014
 CY 02.07.2014
 DK 02.07.2014
 ES 02.07.2014
 GR 03.10.2014
 IT 02.07.2014
 LU 22.09.2014
 MC 02.07.2014
 PL 02.07.2014
 RO 02.07.2014
 SK 02.07.2014
- (11) **1 805 831**
 (84) AT 10.09.2014
 CZ 10.09.2014
 ES 10.09.2014
 GR 11.12.2014
 LT 10.09.2014
 NL 10.09.2014
 PT 12.01.2015
 SE 10.09.2014
- (11) **1 806 030**
 (84) AT 08.10.2014
 FI 08.10.2014
 PL 08.10.2014
 SE 08.10.2014
- (11) **1 806 254**
 (84) AT 04.01.2014
 BG 05.09.2013
 CZ 05.06.2013
 EE 05.06.2013
 FI 05.06.2013
 GR 06.09.2013
 IS 05.10.2013
 LT 05.06.2013
- NL 21.08.2013
 SE 21.08.2013
- (51) **A61G 7/10**
 (84) ES 05.11.2014
 GR 06.02.2015
 LT 05.11.2014
 NL 05.11.2014
 PT 05.03.2015
- (51) **A61M 31/00**
 (84) FI 08.10.2014
 IS 08.02.2015
 PL 08.10.2014
- (51) **C22B 3/26**
 (84) ES 05.11.2014
 GR 06.02.2015
 LT 05.11.2014
 NL 05.11.2014
 PT 05.03.2015
- (51) **G02B 26/06**
 (84) ES 08.10.2014
 GR 09.01.2015
 LT 08.10.2014
 PL 08.10.2014
 SE 08.10.2014
- (51) **G03G 9/00**
 (84) ES 15.10.2014
 GR 16.01.2015
 LT 15.10.2014
 NL 15.10.2014
 PT 16.02.2015
- (51) **G06F 12/12**
 (84) BG 02.10.2014
 CZ 02.07.2014
 EE 02.07.2014
 FI 02.07.2014
 IS 02.11.2014
 LT 02.07.2014
 LV 02.07.2014
 NL 02.07.2014
 PT 03.11.2014
 SE 02.07.2014
- (51) **H01M 4/36**
 (84) CY 10.09.2014
 EE 10.09.2014
 FI 10.09.2014
 IS 10.01.2015
 LV 10.09.2014
 PL 10.09.2014
 RO 10.09.2014
 SK 10.09.2014
- (51) **H04R 29/00**
 (84) ES 08.10.2014
 GR 09.01.2015
 PT 09.02.2015
- (51) **B60J 7/057**
 (84) BE 31.01.2014
 CH 31.01.2014
 DK 05.06.2013
 ES 16.09.2013
 FR 31.01.2014
 IE 04.01.2014
 LI 31.01.2014
 LU 04.01.2014

LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) 1 807 468	(51) C08J 5/12	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	SE 22.10.2014	
(11) 1 806 421	(51) C22C 38/00	(84) FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 1 808 820	(51) G07C 9/00
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) AT 19.12.2013	(84) BE 31.12.2013
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	SE 10.12.2014		BG 03.07.2013	CH 31.12.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 1 808 034	(51) H04W 72/12	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
PT 09.02.2015		CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(11) 1 806 519	(51) F16F 15/123	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	GB 19.12.2013	GR 04.07.2013
(84) AT 20.12.2013	(84) BE 31.12.2013	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	IE 19.12.2013	IS 03.08.2013
CH 31.12.2013	CY 31.07.2013	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	IT 03.04.2013	LI 31.12.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 03.04.2013	LU 19.12.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
FI 31.07.2013	GB 20.12.2013	(11) 1 808 185	(51) A61L 9/12	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
GR 01.11.2013	IE 20.12.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	SK 03.04.2013	
LU 20.12.2013	LV 31.07.2013	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) 1 809 008	(51) H04M 1/725
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	FR 30.06.2014	IE 25.06.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LI 30.06.2014	LU 25.06.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	GR 25.12.2014	PT 26.01.2015
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SE 24.09.2014	
(11) 1 806 634	(51) G03G 21/18	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) 1 809 114	(51) A23B 4/06
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 1 808 271	(51) B25B 13/48	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 06.12.2013	(84) BE 31.12.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	CH 31.12.2013	CY 17.07.2013	SE 26.11.2014	
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 1 809 259	(51) A61K 9/28
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 18.10.2013	IE 06.12.2013	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 1 806 643	(51) G06F 1/16	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	SE 03.12.2014	
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	LU 06.12.2013	LV 17.07.2013	(11) 1 809 584	(51) C05F 9/02
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
LV 08.10.2014	PL 08.10.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NL 26.11.2014	SE 26.11.2014
(11) 1 806 757	(51) H01F 7/02	(11) 1 808 346	(51) B60S 3/06	(11) 1 809 601	(51) C07D 209/04
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 16.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	FI 25.12.2013	FR 25.02.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	GB 25.03.2014	IE 16.01.2014	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IS 25.04.2014	LI 31.01.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LT 25.12.2013	LU 16.01.2014	SK 10.09.2014	
(11) 1 807 026	(51) A61F 2/44	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) 1 809 805	(51) D06F 58/06
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
SE 31.12.2014		SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(11) 1 807 216	(51) B05B 3/00	(11) 1 808 400	(51) B66B 11/06	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 10.01.2014	(84) BE 31.01.2014	PL 22.10.2014	SE 22.10.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	BG 08.08.2013	CH 31.01.2014	(11) 1 810 315	(51) H01J 49/06
SE 24.12.2014		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
(11) 1 807 361	(51) C02F 3/00	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	FI 08.05.2013	FR 31.01.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	GR 09.08.2013	IE 10.01.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
SE 24.12.2014		IS 08.09.2013	LI 31.01.2014	(11) 1 810 421	(51) H04B 7/02
(11) 1 807 457	(51) C08F 14/06	LT 08.05.2013	LU 10.01.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	PL 15.10.2014	SE 15.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SK 08.05.2013			
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	(11) 1 808 753	(51) G06F 3/033		
		(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014		
		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015		

- (11) **1 810 474** (51) *H04L 12/14* GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 SK 24.09.2014
BG 12.06.2014 CH 31.03.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 810 662** (51) *A61K 8/86* (11) **1 815 132** (51) *F03B 13/18*
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 LT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 11.03.2015 (84) LT 10.12.2014 IS 15.02.2015
LV 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **1 810 743** (51) *B01F 3/08* (11) **1 815 576** (51) *H02J 7/00*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 (84) FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 811 034** (51) *C07C 323/60* (11) **1 815 603** (51) *H04B 1/04*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CH 31.05.2014 DE 02.12.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 18.12.2014 FI 17.09.2014
FI 09.04.2014 FR 10.06.2014 IE 25.12.2013 IS 17.01.2015
GB 09.07.2014 GR 10.07.2014 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
IE 14.05.2014 IT 09.04.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
LI 31.05.2014 MC 09.04.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
NL 09.04.2014 SE 09.04.2014 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 811 063** (51) *C25D 3/60* (11) **1 815 828** (51) *A61F 5/443*
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014
- (11) **1 811 534** (51) *H01H 1/58* (11) **1 815 979** (51) *B41F 13/00A*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 19.01.2014 (84) BE 31.01.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 CZ 01.10.2014 CH 31.01.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 FI 01.10.2014 CY 23.10.2013
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 IS 01.02.2015 CZ 23.10.2013
PL 05.11.2014 SE 05.11.2014 LV 01.10.2014 EE 23.10.2013
SE 03.12.2014 NL 03.12.2014 PL 01.10.2014 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (11) **1 811 725** (51) *H04L 12/853* (11) **1 816 103** (51) *C01B 3/52*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 SE 31.12.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **1 812 167** (51) *B05B 1/04* (11) **1 816 224** (51) *C22C 23/06*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
SE 31.12.2014 SE 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **1 812 214** (51) *B29C 33/22* (11) **1 816 235** (51) *C23C 24/04*
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.05.2011 (84) AT 09.05.2014 (84) BE 31.05.2011
CZ 10.09.2014 CH 31.05.2014 BG 16.06.2011 CH 31.05.2014
FI 10.09.2014 CZ 09.05.2014 CY 16.03.2011 CZ 09.05.2014
IS 10.01.2015 GR 11.12.2014 DE 02.12.2014 DK 16.03.2011
LV 10.09.2014 LT 10.09.2014 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
SE 10.09.2014 PT 12.01.2015 FR 02.06.2014 GB 09.05.2014
SK 10.09.2014 SK 10.09.2014 GR 17.06.2011 HU 10.05.2014
- (11) **1 812 618** (51) *C30B 25/02* (11) **1 816 549** (51) *G06F 3/023*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 (84) FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 SE 18.07.2011 PT 16.03.2011
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 SK 09.05.2014 TR 16.03.2011
- (11) **1 813 053** (51) *H04L 9/32* (11) **1 816 549** (51) *G06F 3/023*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
- (11) **1 813 203** (51) *A61B 17/072*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 813 278** (51) *A61K 31/70*
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 813 404** (51) *B29C 33/38*
(84) AT 25.01.2014 (84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IE 25.01.2014
IS 25.04.2014 LI 31.01.2014
LT 25.12.2013 LU 25.01.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 813 611** (51) *C07D 405/04*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 813 737** (51) *E04D 1/30*
(84) AT 21.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IE 21.12.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LI 31.12.2013
LT 25.09.2013 LU 21.12.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 814 237** (51) *H04B 1/707*
(84) AT 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **1 814 340** (51) *H04W 28/18*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 814 537** (51) *C07D 267/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 814 868** (51) *C07D 305/14*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 NL 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015

- LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 816 893**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 817 308**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **1 818 202**
(84) AT 23.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 818 567**
(84) AT 10.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
- (11) **1 818 982**
(84) AT 31.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
- (11) **1 819 020**
(84) AT 24.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GB 24.01.2014
IE 24.01.2014
LI 31.01.2014
LU 24.01.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **H04R 25/02**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **C07D 407/04**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **B60J 7/14**
(84) BE 31.01.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 23.01.2014
LI 31.01.2014
LU 23.01.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
- (51) **F16G 1/28**
(84) BE 28.02.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 10.02.2014
LI 28.02.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **H01L 23/48**
(84) BE 31.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IE 31.01.2014
LI 31.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **H01R 33/22**
(84) BE 31.01.2014
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 819 593**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 819 756**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **1 820 062**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 820 063**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **1 820 101**
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **1 820 381**
(84) AT 15.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 15.02.2014
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 820 401**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 820 530**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **1 820 590**
(84) AT 29.01.2014
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
- (51) **B65B 7/01**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **C08J 5/18**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **G03F 7/022**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **G03F 7/022**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **H04L 12/58**
(84) GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
- (51) **A01C 5/06**
(84) BE 28.02.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 28.02.2014
LU 15.02.2014
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **A21D 8/06**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **A61M 16/16**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **B23D 43/02**
(84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 29.01.2014
- IS 01.09.2013
LI 31.01.2014
LU 29.01.2014
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **1 820 648**
(84) AT 10.02.2014
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 28.02.2014
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 28.02.2014
LU 10.02.2014
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **1 821 512**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **1 824 360**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 824 538**
(84) FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **1 824 671**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 824 685**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **1 824 879**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **1 824 967**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **1 825 263**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
- IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **B41F 31/15**
(84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 10.02.2014
IE 10.02.2014
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **H04N 1/04**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **A47C 23/18**
(84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **A61M 5/24**
(84) GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
- (51) **B32B 5/22**
(84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **B41J 11/70**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **C07K 14/475**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **C12N 5/10**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **G01N 33/53**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015

- LT 05.06.2013
 LV 05.06.2013
 PL 05.06.2013
 RO 05.06.2013
 SK 05.06.2013
- (11) **1 836 464**
 (84) AT 05.11.2014
 GR 06.02.2015
 LT 05.11.2014
 PL 05.11.2014
- (11) **1 836 638**
 (84) AT 05.11.2014
 FI 05.11.2014
 IS 05.03.2015
 LV 05.11.2014
 PL 05.11.2014
 SE 05.11.2014
- (11) **1 836 712**
 (84) AT 01.10.2014
 FI 01.10.2014
 IS 01.02.2015
 LV 01.10.2014
 PT 02.02.2015
- (11) **1 837 126**
 (84) AT 13.02.2014
 CY 28.08.2013
 DK 28.08.2013
 ES 28.08.2013
 GR 29.11.2013
 IS 28.12.2013
 LU 13.02.2014
 MC 28.08.2013
 PL 28.08.2013
 RO 28.08.2013
 SK 28.08.2013
- (11) **1 837 363**
 (84) AT 08.10.2014
 GR 09.01.2015
 LT 08.10.2014
 PL 08.10.2014
 SE 08.10.2014
- (11) **1 837 599**
 (84) CH 31.03.2014
 CZ 26.02.2014
 EE 26.02.2014
 FR 28.04.2014
 IE 07.03.2014
 LI 31.03.2014
 LV 26.02.2014
 NL 26.02.2014
 RO 26.02.2014
 SI 26.02.2014
- (11) **1 838 021**
 (84) AT 10.12.2014
 FI 10.12.2014
 LT 10.12.2014
 SE 10.12.2014
- (11) **1 838 194**
 (84) FI 24.12.2014
 LT 24.12.2014
 SE 24.12.2014
- (11) **1 838 347**
 (84) AT 01.10.2014
 FI 01.10.2014
 IS 01.02.2015
 LV 01.10.2014
 PL 01.10.2014
 SE 01.10.2014
- LU 12.01.2014
 MC 05.06.2013
 PT 07.10.2013
 SI 05.06.2013
- (51) **G01K 11/06**
 (84) ES 05.11.2014
 IS 05.03.2015
 LV 05.11.2014
 PT 05.03.2015
- (51) **G06F 21/78**
 (84) ES 05.11.2014
 GR 06.02.2015
 LT 05.11.2014
 NL 05.11.2014
 PT 05.03.2015
- (51) **H01G 5/18**
 (84) CZ 01.10.2014
 GR 02.01.2015
 LT 01.10.2014
 PL 01.10.2014
- (51) **B25B 23/142**
 (84) BE 28.02.2014
 CZ 28.08.2013
 EE 28.08.2013
 FI 28.08.2013
 IE 13.02.2014
 LT 28.08.2013
 LV 28.08.2013
 NL 28.08.2013
 PT 30.12.2013
 SI 28.08.2013
- (51) **B32B 9/02**
 (84) FI 08.10.2014
 IS 08.02.2015
 LV 08.10.2014
 PT 09.02.2015
- (51) **F24C 7/08**
 (84) CY 26.02.2014
 DK 26.02.2014
 FI 26.02.2014
 GB 26.05.2014
 IS 26.06.2014
 LT 26.02.2014
 MC 26.02.2014
 PT 26.06.2014
 SE 26.02.2014
 SK 26.02.2014
- (51) **G04R 20/14**
 (84) ES 10.12.2014
 GR 11.03.2015
 LV 10.12.2014
- (51) **A47L 5/30**
 (84) GR 25.03.2015
 LV 24.12.2014
- (51) **C07K 16/18**
 (84) CZ 01.10.2014
 GR 02.01.2015
 LT 01.10.2014
 NL 01.10.2014
 PT 02.02.2015
- (11) **1 838 406**
 (84) AT 05.11.2014
 FI 05.11.2014
 NL 05.11.2014
 PT 05.03.2015
- (11) **1 838 438**
 (84) AT 10.12.2014
 FI 10.12.2014
 LT 10.12.2014
 SE 10.12.2014
- (11) **1 838 775**
 (84) AT 08.10.2014
 FI 08.10.2014
 IS 08.02.2015
 LV 08.10.2014
 PL 08.10.2014
 SE 08.10.2014
- (11) **1 838 889**
 (84) FI 24.12.2014
 LT 24.12.2014
 SE 24.12.2014
- (11) **1 838 907**
 (84) AT 10.01.2014
 CH 31.01.2014
 CZ 31.07.2013
 EE 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 IE 10.01.2014
 LI 31.01.2014
 LU 10.01.2014
 MC 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 RO 31.07.2013
 SI 31.07.2013
- (11) **1 838 981**
 (84) AT 17.01.2014
 BG 15.08.2013
 CZ 15.05.2013
 EE 15.05.2013
 FI 15.05.2013
 GB 17.01.2014
 IE 17.01.2014
 IT 15.05.2013
 LT 15.05.2013
 LV 15.05.2013
 NL 15.05.2013
 PT 16.09.2013
 SE 15.05.2013
 SK 15.05.2013
- (11) **1 839 068**
 (84) AT 10.09.2014
 CZ 10.09.2014
 ES 10.09.2014
 GR 11.12.2014
 LT 10.09.2014
 NL 10.09.2014
 PT 12.01.2015
 SE 10.09.2014
- (11) **1 839 115**
 (84) AT 02.07.2014
 CY 02.07.2014
 DK 02.07.2014
 ES 02.07.2014
 GR 03.10.2014
 IT 02.07.2014
 LV 02.07.2014
 PL 02.07.2014
 RO 02.07.2014
 SK 02.07.2014
- (51) **B01D 27/06**
 (84) ES 05.11.2014
 GR 06.02.2015
 PL 05.11.2014
- (51) **B01J 21/04**
 (84) ES 10.12.2014
 GR 11.03.2015
 LV 10.12.2014
- (51) **C08K 9/06**
 (84) ES 08.10.2014
 GR 09.01.2015
 LT 08.10.2014
 NL 08.10.2014
 PT 09.02.2015
- (51) **C22C 30/00**
 (84) GR 25.03.2015
 LV 24.12.2014
- (51) **D01F 6/78**
 (84) BE 31.01.2014
 CY 31.07.2013
 DK 31.07.2013
 ES 31.07.2013
 GR 01.11.2013
 IS 30.11.2013
 LT 31.07.2013
 LV 31.07.2013
 NL 31.07.2013
 PT 02.12.2013
 SE 31.07.2013
 SK 31.07.2013
- (51) **F16J 15/32**
 (84) BE 31.01.2014
 CH 31.01.2014
 DK 15.05.2013
 ES 26.08.2013
 FR 31.01.2014
 GR 16.08.2013
 IS 15.09.2013
 LI 31.01.2014
 LU 17.01.2014
 MC 15.05.2013
 PL 15.05.2013
 RO 15.05.2013
 SI 15.05.2013
- (51) **H04B 7/04**
 (84) CY 10.09.2014
 EE 10.09.2014
 FI 10.09.2014
 IS 10.01.2015
 LV 10.09.2014
 PL 10.09.2014
 RO 10.09.2014
 SK 10.09.2014
- (51) **G06F 12/02**
 (84) BG 02.10.2014
 CZ 02.07.2014
 EE 02.07.2014
 FI 02.07.2014
 IS 02.11.2014
 LT 02.07.2014
 NL 02.07.2014
 PT 03.11.2014
 SE 02.07.2014
- (11) **1 839 139**
 (84) AT 08.10.2014
 FI 08.10.2014
 IS 08.02.2015
 LV 08.10.2014
 PL 08.10.2014
 SE 08.10.2014
- (51) **G06F 9/445**
 (84) ES 08.10.2014
 GR 09.01.2015
 LT 08.10.2014
 NL 08.10.2014
 PT 09.02.2015
- (11) **1 839 322**
 (84) AT 29.12.2013
 CH 31.12.2013
 CZ 31.07.2013
 EE 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 GB 29.12.2013
 IE 29.12.2013
 LI 31.12.2013
 LU 29.12.2013
 MC 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 RO 31.07.2013
 SI 31.07.2013
- (51) **H01H 71/10**
 (84) BE 31.12.2013
 CY 31.07.2013
 DK 31.07.2013
 ES 31.07.2013
 FR 31.12.2013
 GR 01.11.2013
 IS 30.11.2013
 LT 31.07.2013
 LV 31.07.2013
 NL 31.07.2013
 PT 02.12.2013
 SE 31.07.2013
 SK 31.07.2013
- (11) **1 839 385**
 (84) AT 20.01.2014
 BG 22.08.2013
 CZ 22.05.2013
 EE 22.05.2013
 FI 22.05.2013
 GB 20.01.2014
 IE 20.01.2014
 IT 22.05.2013
 LT 22.05.2013
 LV 22.05.2013
 NL 22.05.2013
 PT 23.09.2013
 SE 22.05.2013
 SK 22.05.2013
- (51) **H02K 41/03**
 (84) BE 31.01.2014
 CH 31.01.2014
 DK 22.05.2013
 ES 02.09.2013
 FR 31.01.2014
 GR 23.08.2013
 IS 22.09.2013
 LI 31.01.2014
 LU 20.01.2014
 MC 22.05.2013
 PL 22.05.2013
 RO 22.05.2013
 SI 22.05.2013
- (11) **1 840 176**
 (84) FI 31.12.2014
 LT 31.12.2014
 SE 31.12.2014
- (51) **C09D 11/00**
 (84) GR 01.04.2015
 LV 31.12.2014
- (11) **1 840 484**
 (84) AT 19.03.2014
 BG 19.06.2014
 CY 19.03.2014
 DE 01.10.2014
 EE 19.03.2014
 FI 19.03.2014
 IE 30.03.2014
 IT 19.03.2014
 LT 19.03.2014
 MC 19.03.2014
 PT 21.07.2014
 SE 19.03.2014
- (51) **F24H 9/12**
 (84) BE 19.03.2014
 CH 31.03.2014
 CZ 19.03.2014
 DK 19.03.2014
 ES 19.03.2014
 FR 19.05.2014
 IS 19.07.2014
 LI 31.03.2014
 LV 19.03.2014
 PL 19.03.2014
 RO 19.03.2014
 SK 19.03.2014
- (11) **1 840 667**
 (84) AT 01.10.2014
 ES 01.10.2014
 GR 02.01.2015
 LT 01.10.2014
 NL 01.10.2014
 PT 02.02.2015
- (51) **G03G 15/08**
 (84) CZ 01.10.2014
 FI 01.10.2014
 IS 01.02.2015
 LV 01.10.2014
 PL 01.10.2014
 SE 01.10.2014
- (11) **1 840 784**
 (84) AT 22.10.2014
 FI 22.10.2014
 IS 22.02.2015
 LV 22.10.2014
 PL 22.10.2014
 SE 22.10.2014
- (51) **G06F 21/70**
 (84) ES 22.10.2014
 GR 23.01.2015
 LT 22.10.2014
 NL 22.10.2014
 PT 23.02.2015

- (11) **1 841 237** (51) *H04N 19/61* PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 (11) **1 843 721** (51) *A61F 2/06*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 (11) **1 842 354** (51) *H04L 29/08* (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (11) **1 843 862** (51) *B05D 7/00*
LV 08.10.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
SE 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
- (11) **1 841 351** (51) *A47L 13/16* (11) **1 842 403** (51) *H05K 1/05* (11) **1 843 872** (51) *B23K 35/28*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
SE 24.12.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LV 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
SE 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
- (11) **1 841 504** (51) *A61P 7/02* (11) **1 842 513** (51) *A61F 13/15* (11) **1 843 940** (51) *B63B 27/16*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) FI 10.09.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
SE 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
- (11) **1 841 524** (51) *B01J 19/18* (11) **1 842 681** (51) *B41J 3/28* (11) **1 843 952** (51) *B65D 81/32*
(84) AT 26.01.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
FI 24.07.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
GB 26.01.2014 (84) GR 25.10.2013 (84) SE 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
IE 26.01.2014 (84) IS 24.11.2013 (84) (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
IT 24.07.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) (84) GR 06.02.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
LT 24.07.2013 (84) LU 26.01.2014 (84) (84) LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) (84) NL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
NL 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) (84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) (84) SE 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) (84) SE 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
SK 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) (84) SE 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
- (11) **1 841 588** (51) *B29C 71/02* (11) **1 842 759** (51) *B62B 7/04* (11) **1 843 952** (51) *B65D 81/32*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
SE 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 24.12.2013 (84) BE 31.12.2013
- (11) **1 841 744** (51) *C07D 231/44* (11) **1 842 935** (51) *C22C 21/06* (11) **1 844 102** (51) *C08L 33/04*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 15.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 15.12.2013 (84) BE 31.12.2013
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 15.12.2013 (84) BE 31.12.2013
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 15.12.2013 (84) BE 31.12.2013
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 15.12.2013 (84) BE 31.12.2013
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 15.12.2013 (84) BE 31.12.2013
RO 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 15.12.2013 (84) BE 31.12.2013
SK 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 15.12.2013 (84) BE 31.12.2013
- (11) **1 842 101** (51) *G03F 7/20* (11) **1 843 132** (51) *G01D 5/244* (11) **1 844 159** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 27.01.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) AT 27.01.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) AT 27.01.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) AT 27.01.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
LT 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) AT 27.01.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
NL 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) AT 27.01.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) AT 27.01.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) AT 27.01.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
- (11) **1 842 236** (51) *H01L 21/336* (11) **1 843 538** (51) *H04L 29/06* (11) **1 844 162** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 27.12.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
BG 17.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FR 31.12.2013 (84) GB 27.12.2013 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
GR 18.07.2013 (84) IE 27.12.2013 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
IS 17.08.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
LI 31.12.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
LU 27.12.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014

ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 1 846 056	(51) A61L 27/40	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	SK 02.07.2014	
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 1 847 081	(51) H04L 12/813
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 24.12.2014	
		SE 08.10.2014			
(11) 1 844 251	(51) F16H 59/68	(11) 1 846 165	(51) B01L 9/00	(11) 1 847 553	(51) C08F 6/02
(84) AT 01.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 31.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
CH 28.02.2014	CZ 06.11.2013	BG 22.08.2013	CH 31.01.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
FR 28.02.2014	GB 06.02.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	SE 08.10.2014	
IE 01.02.2014	IS 06.03.2014	IE 31.01.2014	IS 22.09.2013		
IT 06.11.2013	LI 28.02.2014	IT 22.05.2013	LI 31.01.2014	(11) 1 847 897	(51) A01B 69/04
LT 06.11.2013	LU 01.02.2014	LT 22.05.2013	LU 31.01.2014	(84) AT 30.01.2014	(84) CH 31.01.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
SE 02.02.2014	SI 06.11.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	GB 29.04.2014	IE 30.01.2014
SK 06.11.2013		SK 22.05.2013		IS 29.05.2014	LI 31.01.2014
				LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
(11) 1 844 286	(51) F25B 41/06	(11) 1 846 183	(51) B23B 31/16	NL 29.01.2014	PL 29.01.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 26.01.2014	(84) BE 31.01.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SK 29.01.2014	
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
		GB 20.02.2014	IE 26.01.2014	(11) 1 847 898	(51) G05D 1/02
(11) 1 844 557	(51) H04W 52/12	IS 20.03.2014	LI 31.01.2014	(84) AT 30.01.2014	(84) CH 31.01.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	LT 20.11.2013	LU 26.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IE 30.01.2014	IS 22.05.2014
		SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	LI 31.01.2014	LT 22.01.2014
(11) 1 845 129	(51) C08L 53/00	SK 20.11.2013		LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
(84) AT 27.12.2013	(84) BG 12.09.2013			NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) 1 846 492	(51) C08K 5/101	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
IE 27.12.2013	IS 12.10.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	SK 22.01.2014	
LT 12.06.2013	LU 27.12.2013	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015		
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) 1 848 080	(51) H02G 3/08
NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013			LV 10.12.2014	
SK 12.06.2013					
(11) 1 845 169	(51) C22B 58/00	(11) 1 846 493	(51) H05K 9/00	(11) 1 848 369	(51) A61F 2/06
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 29.10.2014	PL 29.10.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
SE 08.10.2014		SE 05.11.2014			
(11) 1 845 252	(51) F02M 27/08	(11) 1 846 589	(51) C23C 16/458	(11) 1 848 447	(51) A61K 35/14
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	PL 12.11.2014	SE 12.11.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
		SE 15.10.2014		(11) 1 848 524	(51) B01D 53/50
(11) 1 845 749	(51) H04W 76/02	(11) 1 846 658	(51) F04B 17/00	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 19.11.2014	PL 19.11.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
LV 26.11.2014	PT 26.03.2015	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014		
SE 26.11.2014				(11) 1 848 604	(51) B60J 7/00
				(84) AT 15.02.2014	(84) BE 28.02.2014
(11) 1 845 835	(51) A61B 1/04	(11) 1 847 012	(51) H03C 3/09	CH 28.02.2014	CY 03.07.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IE 15.02.2014	IS 03.11.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	IT 03.07.2013	LI 28.02.2014
		IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 03.07.2013	LU 15.02.2014
		LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013

PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 29.10.2014		NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
(11) 1 849 052	(51) G06F 1/32	(11) 1 851 147	(51) B67C 7/00	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 31.01.2014	(84) BE 31.01.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	BG 29.08.2013	CH 31.01.2014		
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(11) 1 851 841	(51) B63G 8/08
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(84) AT 22.02.2014	(84) BE 28.02.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	FI 29.05.2013	GB 31.01.2014	BG 29.08.2013	CH 28.02.2014
SE 19.11.2014		GR 30.08.2013	IE 31.01.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
		IS 29.09.2013	LI 31.01.2014	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
(11) 1 849 061	(51) G06F 9/30	LT 29.05.2013	LU 31.01.2014	GB 22.02.2014	IE 22.02.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IS 29.09.2013	LI 28.02.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	LT 29.05.2013	LU 22.02.2014
SE 24.12.2014		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
		SE 29.05.2013	SK 29.05.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
(11) 1 849 314	(51) H04W 8/26	(11) 1 851 335	(51) C12P 19/34	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015		
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 1 851 920	(51) H04L 12/801
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SE 26.11.2014		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SE 29.10.2014				IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
				LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(11) 1 849 798	(51) C07K 7/08	(11) 1 851 374	(51) D06F 58/22	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	SE 08.10.2014	
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015		
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) 1 852 031	(51) A45C 13/26
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014			ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
				GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
(11) 1 850 669	(51) A01N 43/78	(11) 1 851 411	(51) E21C 35/18	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 07.12.2013	(84) BE 31.12.2013	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	BG 24.07.2013	CH 31.12.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LV 03.12.2014	SE 03.12.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
		DK 24.04.2013	EE 24.04.2013		
(11) 1 850 806	(51) A61F 2/44	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) 1 852 437	(51) C07D 498/18
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	GR 25.07.2013	IE 07.12.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LI 31.12.2013	LT 24.04.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LU 07.12.2013	LV 24.04.2013	IS 17.01.2015	NL 17.09.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SK 17.09.2014	
SK 24.09.2014		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
				(11) 1 852 551	(51) D21F 3/02
(11) 1 850 818	(51) A61M 1/00	(11) 1 851 481	(51) F23G 5/50	(84) BG 19.06.2014	(84) CH 31.05.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 17.02.2014	(84) BE 28.02.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CH 28.02.2014	CY 16.10.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
		CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	ES 19.03.2014	FR 02.06.2014
(11) 1 850 832	(51) A61K 39/39	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	GB 19.06.2014	IE 02.05.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 16.10.2013	IE 17.02.2014	IS 19.07.2014	LI 31.05.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LT 19.03.2014	LU 02.05.2014
		LI 28.02.2014	LT 16.10.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
		LU 17.02.2014	LV 16.10.2013	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
(11) 1 850 857	(51) A61K 31/618	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(84) AT 28.01.2014	(84) BE 31.01.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SK 19.03.2014	
BG 22.08.2013	CH 31.01.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013		
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(11) 1 852 648	(51) F21K 99/00
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013			(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
FI 22.05.2013	FR 31.01.2014	(11) 1 851 525	(51) G01N 1/31	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
GB 28.01.2014	GR 23.08.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
IE 28.01.2014	IS 22.09.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PL 12.11.2014	SE 12.11.2014
IT 22.05.2013	LI 31.01.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		
LT 22.05.2013	LU 28.01.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) 1 852 671	(51) F42B 8/24
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013			LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(11) 1 851 545	(51) G01N 33/543	SE 24.12.2014	
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015		
SK 22.05.2013		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) 1 853 037	(51) H04L 29/06
		SE 31.12.2014		(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
(11) 1 851 111	(51) G01S 1/70	(11) 1 851 773	(51) H01L 39/14	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	SE 01.10.2014	

- (11) **1 853 072** (51) *H04N 13/04* LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 (11) **1 855 578** (51) *A47L 15/44*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014 (11) **1 854 037** (51) *G05B 19/423* (84) GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
(11) **1 853 107** (51) *A01G 23/083* (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 LV 10.09.2014
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 31.12.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 853 199** (51) *A61F 2/24* (11) **1 854 270** (51) *H04M 1/725* (11) **1 855 604** (51) *A61B 17/32*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 LV 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 (11) **1 854 558** (51) *B08B 3/02* (11) **1 855 721** (51) *A61K 31/19*
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 (84) CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
SE 29.10.2014 (84) EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 02.06.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
(11) **1 853 312** (51) *A61K 39/395* (84) GB 04.05.2014 IE 04.05.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 IS 18.09.2013 IT 18.09.2013 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 18.09.2013 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 LU 04.05.2014 LV 18.09.2013 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.12.2014 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 853 382** (51) *B01J 23/75* (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
(84) AT 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 SE 10.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 SK 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 LT 17.09.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 853 521** (51) *C02F 1/40* (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
(84) AT 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 17.09.2014 NL 17.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 PT 26.01.2015 PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
PL 24.09.2014 SE 24.09.2014 RO 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 853 530** (51) *C04B 28/02* (84) AT 09.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) AT 16.01.2014 (84) BE 31.01.2014
(84) AT 09.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) BG 12.09.2013 (84) BE 31.01.2014
CH 28.02.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) CZ 13.11.2013 (84) ES 12.11.2014 (84) CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) GB 03.05.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) CH 31.01.2014
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) DK 12.06.2013
FI 01.01.2014 (84) FR 03.03.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) PL 13.11.2013 (84) IS 12.03.2015 (84) ES 23.09.2013
GB 01.04.2014 (84) IE 09.02.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) PL 13.11.2013 (84) IS 12.03.2015 (84) FR 31.01.2014
IS 01.05.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) PL 13.11.2013 (84) IS 12.03.2015 (84) GR 13.09.2013
LT 01.01.2014 (84) LV 01.01.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) PL 13.11.2013 (84) IS 12.03.2015 (84) IS 12.10.2013
MC 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) PL 13.11.2013 (84) IS 12.03.2015 (84) LI 31.01.2014
PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) PL 13.11.2013 (84) IS 12.03.2015 (84) LU 16.01.2014
RO 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) PL 13.11.2013 (84) IS 12.03.2015 (84) MC 12.06.2013
SI 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) PL 13.11.2013 (84) IS 12.03.2015 (84) PL 12.06.2013
NL 12.06.2013 (84) SK 01.01.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) PL 13.11.2013 (84) IS 12.03.2015 (84) RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **1 853 547** (51) *C07C 67/08* (84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 LT 19.11.2014 GR 20.02.2015 GR 20.02.2015
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 LT 19.11.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 LV 19.11.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 PL 19.11.2014 PL 19.11.2014 PL 19.11.2014 NL 19.11.2014
SE 12.11.2014 PT 12.03.2015 PL 19.11.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 PT 19.03.2015
- (11) **1 853 567** (51) *C07D 239/48* (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 AT 19.11.2014 GR 20.02.2015
SE 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **1 853 729** (51) *C12Q 1/68* (84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 IS 26.03.2015 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 LT 26.11.2014
LV 03.12.2014 SE 03.12.2014 LV 26.11.2014 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 NL 26.11.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 853 778** (51) *E04G 21/32* (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
(84) AT 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 26.03.2015 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 LT 26.11.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 LV 26.11.2014 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 NL 26.11.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 MC 24.04.2013 PL 11.01.2014 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **1 854 558** (51) *B08B 3/02* (84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
(84) CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 02.06.2014 ES 18.09.2014 FI 17.09.2014
FI 18.09.2013 IE 04.05.2014 GR 11.12.2014 IS 17.01.2015
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
LI 31.05.2014 LT 18.09.2013 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
LU 04.05.2014 LV 18.09.2013 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 854 623** (51) *B32B 3/00* (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
(84) AT 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 17.01.2015
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 NL 17.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 855 230** (51) *G06K 7/00* (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 PT 12.03.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 855 253** (51) *G07C 3/00* (84) CZ 13.11.2013 (84) FR 02.06.2014
(84) CZ 13.11.2013 (84) FR 02.06.2014
GB 03.05.2014 PL 13.11.2013
- (11) **1 855 529** (51) *A01N 43/08* (84) AT 08.02.2014 (84) BE 28.02.2014
(84) AT 08.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DE 02.09.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
FR 28.02.2014 IE 08.02.2014
IS 18.04.2014 LI 28.02.2014
LT 18.12.2013 LU 08.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 855 559** (51) *A45D 20/20* (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **1 855 573** (51) *A47J 43/25* (84) AT 11.01.2014 (84) BG 24.07.2013
(84) AT 11.01.2014 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GB 11.01.2014
GR 25.07.2013 IE 11.01.2014
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LU 11.01.2014 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 PL 11.01.2014
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 856 198** (51) *C08K 3/30* (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 LV 19.11.2014
PL 19.11.2014 NL 19.11.2014
SE 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 856 297** (51) *C12Q 1/68* (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 LV 26.11.2014
PT 26.03.2015 NL 26.11.2014
SE 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **1 856 324** (51) *D21D 1/30* (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 856 409** (51) *F16C 33/78* (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014

LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
SE 12.11.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(11) 1 856 618	(51) G06F 13/362	(11) 1 858 468	(51) A61F 13/514	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014		
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) 1 859 258	(51) G01N 25/48
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
LV 22.10.2014	PL 22.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
		SE 22.10.2014		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(11) 1 856 649	(51) G06K 7/00	(11) 1 858 498	(51) A61K 31/337	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014		
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 1 859 515	(51) H01R 33/06
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 09.02.2014	(84) BE 28.02.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	CH 28.02.2014	CY 25.12.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
SE 19.11.2014		SE 12.11.2014		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
				FI 25.12.2013	FR 28.02.2014
(11) 1 856 681	(51) G06F 19/00	(11) 1 858 514	(51) A61K 31/4704	GB 25.03.2014	IE 09.02.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	IS 25.04.2014	LI 28.02.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	LT 25.12.2013	LU 09.02.2014
SE 31.12.2014		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
		NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
		SE 26.11.2014		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) 1 857 024	(51) A47H 5/14	(11) 1 858 629	(51) B01D 67/00	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 04.12.2013	(84) AT 21.02.2014	(84) BE 28.02.2014		
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	CH 28.02.2014	CY 11.09.2013	(11) 1 859 569	(51) H04L 12/24
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
FI 04.12.2013	FR 31.07.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
GB 19.07.2014	IS 04.04.2014	GB 21.02.2014	GR 12.12.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
IT 04.12.2013	LI 31.07.2014	IE 21.02.2014	IS 11.01.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
LT 04.12.2013	LU 19.07.2014	LI 28.02.2014	LT 11.09.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LU 21.02.2014	LV 11.09.2013		
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 1 859 630	(51) H04N 19/00
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
		SK 11.09.2013		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(11) 1 857 075	(51) A61F 2/16	(11) 1 858 841	(51) C07C 409/24	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 22.10.2014	
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014		
FR 10.06.2014	GB 09.07.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014		
GR 10.07.2014	IE 16.05.2014				
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014				
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014				
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014				
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014				
SK 09.04.2014					
(11) 1 857 562	(51) C21D 8/02	(11) 1 858 909	(51) C07H 21/00		
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014		
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014		
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014		
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015		
PT 02.02.2015		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
		NL 10.09.2014	PL 10.09.2014		
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
(11) 1 857 646	(51) F01M 11/00	(11) 1 858 931	(51) C08F 8/00		
(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014		
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014		
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014		
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015		
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
		NL 10.09.2014	PL 10.09.2014		
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
(11) 1 857 660	(51) F02D 37/00	(11) 1 858 973	(51) C08L 23/04		
(84) FR 02.06.2014	(84) GB 09.05.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015		
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014		
		SE 31.12.2014			
(11) 1 857 676	(51) F04B 27/10	(11) 1 859 022	(51) C12N 1/20		
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014		
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014		
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014				
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014				
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014				
FR 02.06.2014	GB 02.07.2014				
GR 03.07.2014	IE 18.05.2014				
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014				
LI 31.05.2014	LT 02.04.2014				

SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	SI 26.02.2014	(11) 1 865 096 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) D04B 21/14 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 1 866 267 (84) AT 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) C07C 2/66 (84) FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PT 05.03.2015
(11) 1 863 520 (84) FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) A61K 38/20 (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014	(11) 1 865 168 (84) FR 12.05.2014 IT 12.03.2014	(51) F02B 31/00 (84) GB 12.06.2014	(11) 1 866 332 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) C07K 14/46 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 1 863 885 (84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014	(51) C09D 11/00 (84) LT 24.12.2014	(11) 1 865 257 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IE 08.06.2014 IT 26.03.2014 LU 08.06.2014 MC 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(51) B01D 53/68 (84) CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 FR 30.06.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 1 866 366 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) C08K 5/01 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 1 863 909 (84) AT 15.05.2010 CY 19.05.2010 EE 05.05.2010 FI 05.05.2010 HU 05.05.2010 LU 15.03.2011 MC 31.03.2011 PT 06.09.2010 SE 05.05.2010 SK 05.05.2010	(51) C12N 9/22 (84) BG 05.08.2010 CZ 05.05.2010 ES 10.09.2014 GR 06.08.2010 IS 05.09.2010 LV 05.05.2010 PL 05.05.2010 RO 05.05.2010 SI 05.05.2010 TR 05.05.2010	(11) 1 865 406 (84) FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) G06F 3/033 (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014	(11) 1 866 372 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) C08G 65/40 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014
(11) 1 863 969 (84) AT 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) D06F 39/04 (84) CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 1 865 533 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) H01J 49/04 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 1 866 611 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) G01F 23/20 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 1 863 992 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) H02K 49/00 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 1 865 553 (84) FR 30.06.2014	(51) H01L 23/373 (84) GB 06.06.2014	(11) 1 866 611 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) G01F 23/20 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 1 864 198 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) H04B 5/00 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 1 865 814 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) A47F 7/00 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 1 866 985 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) H01L 51/50 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 1 864 586 (84) FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) A44B 11/26 (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014	(11) 1 866 070 (84) AT 22.02.2014 CH 28.02.2014 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 FR 28.02.2014 IE 22.02.2014 LI 28.02.2014 LU 22.02.2014 MC 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SI 11.12.2013	(51) B01J 8/22 (84) BE 28.02.2014 CY 11.12.2013 DE 02.09.2014 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 GB 11.03.2014 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013	(11) 1 867 217 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) H05B 41/38 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014 SE 03.12.2014
(11) 1 864 630 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) A47C 27/14 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 1 866 072 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) B01J 13/04 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(11) 1 867 238 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) A23K 1/00 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014
(11) 1 864 811 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) B41J 3/36 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 1 866 161 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) B41J 2/085 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 1 867 246 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) A45C 13/04 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 1 865 021 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PT 19.03.2015	(51) C08J 9/04 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014			(11) 1 867 337 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014	(51) A61K 33/44 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014

NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 1 867 457	(51) B29C 45/28	(11) 1 869 541	(51) G06F 3/033	(11) 1 870 989	(51) H02K 16/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CH 30.06.2014	CY 14.05.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FR 02.06.2014	IE 23.05.2014
FI 14.05.2014	FR 15.07.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
GR 15.08.2014	IE 15.06.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 01.01.2014	MC 01.01.2014
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	LV 02.07.2014	PL 02.07.2014	NL 01.01.2014	SI 01.01.2014
LI 30.06.2014	LT 14.05.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014		
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(11) 1 871 284	(51) A61F 2/01
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 1 869 726	(51) H01Q 1/24	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
SK 14.05.2014		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LV 19.11.2014	PL 19.11.2014
		SE 31.12.2014		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
(11) 1 867 528	(51) B60R 21/231	(11) 1 869 799	(51) H04B 7/04	(11) 1 871 311	(51) A61F 2/95
(84) FR 07.07.2014	(84) SE 07.05.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(11) 1 867 682	(51) C09B 23/01	LT 24.12.2014		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(84) FR 02.06.2014	(84) GB 02.07.2014	SE 24.12.2014		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
				PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
(11) 1 868 304	(51) G01S 11/10	(11) 1 869 815	(51) H04L 1/16	(11) 1 871 456	(51) A61M 29/00
(84) DE 01.10.2014	(84) FR 05.05.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
(11) 1 868 348	(51) H04L 29/06	LV 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 24.12.2014	
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014				
CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	(11) 1 869 920	(51) H04M 19/04	(11) 1 871 772	(51) C07D 451/04
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
FI 15.01.2014	FR 30.06.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IE 14.06.2014	IS 15.05.2014	SE 10.12.2014		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LI 30.06.2014	LT 15.01.2014			LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LU 14.06.2014	LV 15.01.2014	(11) 1 870 247	(51) B41J 11/00	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014	SK 10.09.2014	
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014		
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 1 872 314	(51) G06Q 30/02
		FR 30.06.2014	FR 30.06.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
(11) 1 868 627	(51) A61K 38/23	IE 20.06.2014	IS 01.05.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LU 20.06.2014	LV 01.01.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014		
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
SE 15.10.2014		SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	(11) 1 872 491	(51) H04W 48/08
				(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
(11) 1 868 629	(51) A61K 38/17	(11) 1 870 505	(51) D06F 35/00	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 1 872 531	(51) H04L 12/28
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
SE 22.10.2014		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 1 868 970	(51) C07C 6/12	SK 10.09.2014		GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014			LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	(11) 1 870 829	(51) G06F 21/52	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SK 10.09.2014	
		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014		
(11) 1 869 089	(51) C08B 30/00	SE 03.12.2014		(11) 1 870 962	(51) H01R 4/01
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014			(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 1 870 920	(51) H01R 4/01	CH 30.06.2014	CZ 09.04.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SE 10.12.2014		CH 30.06.2014	CZ 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FR 30.06.2014	GB 09.07.2014
(11) 1 869 120	(51) C08L 9/00	GR 10.07.2014	IE 21.06.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	IS 09.08.2014	LI 30.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 09.04.2014	LU 21.06.2014	LV 09.04.2014	LV 09.04.2014
SE 31.12.2014		NL 09.04.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
			PL 09.04.2014		
(11) 1 869 405	(51) G08B 13/24			(11) 1 872 643	(51) A01B 35/22
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014			(84) GR 25.03.2015	(84) LT 24.12.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015			LV 24.12.2014	
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014			(11) 1 872 836	(51) A63C 5/075
				(84) FR 30.06.2014	(84) IT 20.11.2013

- (11) **1 872 942** (51) **B41C 1/10** NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 (11) **1 875 114** (51) **F16L 1/20**
(84) AT 18.06.2014 (84) CH 30.06.2014 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 (11) **1 873 907** (51) **H03F 1/02** LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 SE 03.12.2014
FR 18.08.2014 CH 30.06.2014 (84) CY 02.10.2013
IE 29.06.2014 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
IT 18.06.2014 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
LT 18.06.2014 FI 02.10.2013 FR 30.06.2014
MC 18.06.2014 GB 08.06.2014 IE 08.06.2014
PL 18.06.2014 IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
RO 18.06.2014 LI 30.06.2014 LT 02.10.2013
SK 18.06.2014 LU 08.06.2014 LV 02.10.2013
(11) **1 873 056** (51) **B64C 3/14** MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 873 086** (51) **B65F 3/04** (11) **1 874 070** (51) **H04W 68/02** (11) **1 875 579** (51) **H02H 7/085**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 14.02.2014 (84) BE 28.02.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 CH 30.06.2014 CZ 21.05.2014 CH 28.02.2014 CY 18.09.2013
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 DK 21.05.2014 EE 21.05.2014 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
FR 07.07.2014 GR 08.08.2014 ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
IE 16.05.2014 IS 29.06.2014 FR 21.07.2014 GR 22.08.2014 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014 IE 29.06.2014 IS 21.09.2014 IE 14.02.2014 IS 18.01.2014
LV 07.05.2014 LT 07.05.2014 IT 21.05.2014 LI 30.06.2014 IT 18.09.2013 LI 28.02.2014
PL 07.05.2014 NL 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 LT 18.09.2013 LU 14.02.2014
RO 07.05.2014 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
SK 07.05.2014 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014 (84) NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **1 873 217** (51) **C09D 133/00** (11) **1 874 109** (51) **A01G 9/08** (11) **1 875 689** (51) **H04L 12/70**
(84) BE 31.07.2013 (84) DE 03.02.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
ES 12.07.2013 FR 31.07.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 SE 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
GB 11.07.2014 LV 26.11.2014
- (11) **1 873 333** (51) **E05B 19/10** (11) **1 874 263** (51) **A61C 17/34** (84) AT 26.11.2014 (84) GR 01.04.2015
(84) BG 12.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 LT 31.12.2014
- (11) **1 873 377** (51) **A61M 3/02** (11) **1 874 390** (51) **F04B 9/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 873 410** (51) **F16C 33/58** (11) **1 874 445** (51) **B01D 69/02** (11) **1 875 746** (51) **H04W 68/02**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
SE 24.12.2014
- (11) **1 873 445** (51) **F21V 17/00** (11) **1 874 466** (51) **B01J 37/08** (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 873 460** (51) **F24C 15/16** (11) **1 874 684** (51) **C01B 21/082**
(84) BG 12.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
FR 30.06.2014 GB 13.06.2014 LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
IE 13.06.2014 IS 12.07.2014 PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
IT 12.03.2014 LI 30.06.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
LT 12.03.2014 LU 13.06.2014 SK 17.09.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
- (11) **1 875 853** (51) **A61B 1/005**
(84) FR 30.06.2014 (84) GB 13.06.2014
- (11) **1 875 876** (51) **A61B 18/14**
(84) FR 31.07.2014 (84) GB 02.07.2014

LU 13.07.2014	LV 04.12.2013	FI 11.12.2013	FR 02.06.2014	LU 07.07.2014	LV 20.11.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	IE 15.05.2014	IS 11.04.2014	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	LI 31.05.2014	LT 11.12.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	LU 15.05.2014	LV 11.12.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
(11) 1 878 909	(51) F02N 15/00	MC 11.12.2013	PL 11.12.2013	(11) 1 881 573	(51) H01T 13/46
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 26.02.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SK 11.12.2013		EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014			FI 26.02.2014	FR 31.07.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 1 880 426	(51) H01L 39/24	GB 13.07.2014	IS 26.06.2014
SE 12.11.2014		(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	IT 26.02.2014	LI 31.07.2014
		GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	LT 26.02.2014	LU 13.07.2014
(11) 1 879 445	(51) B28B 7/00	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
CH 31.05.2014	CY 25.12.2013	SE 22.10.2014		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013			SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) 1 880 563	(51) H04L 29/08	(11) 1 881 824	(51) A61K 31/232
FI 25.12.2013	FR 02.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) LV 24.12.2014
GB 10.05.2014	IE 10.05.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014		
IS 25.04.2014	LI 31.05.2014	CZ 09.04.2014	DE 02.12.2014	(11) 1 882 061	(51) D21B 1/34
LT 25.12.2013	LU 10.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) LT 24.12.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LV 24.12.2014	
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	FR 10.06.2014	GB 09.07.2014		
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	GR 10.07.2014	IE 04.05.2014	(11) 1 882 257	(51) G21C 21/02
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SK 25.12.2013		LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	CH 31.05.2014	CY 16.10.2013
		LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(11) 1 879 471	(51) A23L 1/22	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	FR 02.06.2014	IE 17.05.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
SE 31.12.2014				LI 31.05.2014	LT 16.10.2013
		(11) 1 880 845	(51) B41F 7/06	LU 17.05.2014	LV 16.10.2013
(11) 1 879 492	(51) A47L 13/46	(84) AT 21.06.2013	(84) BE 30.06.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	BG 09.04.2013	CH 30.06.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	RO 16.10.2013	SI 16.10.2013
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SK 16.10.2013	
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	FR 30.06.2014	GB 21.06.2014	(11) 1 882 342	(51) H04W 28/20
SE 19.11.2014		GR 10.04.2013	IE 21.06.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
		IS 09.05.2013	IT 21.06.2014	CH 31.05.2014	CY 04.12.2013
(11) 1 879 521	(51) A61F 2/01	LI 30.06.2014	LT 09.01.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	FI 04.12.2013	FR 02.06.2014
CZ 04.09.2013	DK 31.05.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IE 18.05.2014	IS 04.04.2014
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	IT 04.12.2013	LI 31.05.2014
FR 02.06.2014	GB 09.05.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LT 04.12.2013	LU 18.05.2014
GR 05.12.2013	IE 09.05.2014			LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) 1 881 126	(51) E04D 13/072	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013
LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
LU 09.05.2014	LV 04.09.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013
MC 04.09.2013	PL 04.09.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	SK 04.12.2013	
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015		
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) 1 882 442	(51) A61B 1/015
		NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	(84) FR 30.06.2014	(84) GB 13.06.2014
(11) 1 879 595	(51) A61K 31/593	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IE 13.06.2014	
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014			(11) 1 882 757	(51) C23C 16/455
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 1 881 299	(51) G01D 5/20	(84) FR 30.06.2014	(84) GB 13.06.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014		
LV 24.09.2014	PL 24.09.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	(11) 1 882 966	(51) G02B 7/34
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	(84) FR 31.07.2014	
SK 24.09.2014		ES 28.05.2014	FI 28.05.2014		
		FR 31.07.2014	GR 29.08.2014	(11) 1 883 303	(51) A01N 57/20
(11) 1 879 607	(51) A61K 38/12	IT 28.05.2014	LT 28.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LU 18.07.2014	LV 28.05.2014	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NL 28.05.2014	PL 28.05.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	FI 15.01.2014	FR 02.06.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			GB 26.05.2014	IE 26.05.2014
SE 12.11.2014		(11) 1 881 388	(51) G05B 23/02	IS 15.05.2014	LI 31.05.2014
		(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.07.2014	LT 15.01.2014	LU 26.05.2014
(11) 1 879 988	(51) C11B 3/10	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
CH 31.05.2014	CY 11.12.2013	FI 20.11.2013	FR 31.07.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	GB 07.07.2014	IS 20.03.2014		
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	LI 31.07.2014	LT 20.11.2013		

SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	IE 23.05.2014	IS 02.08.2014
SK 15.01.2014		SE 15.10.2014		IT 02.04.2014	LI 31.05.2014
(11) 1 883 325	(51) A45B 3/02	(11) 1 883 847	(51) G02B 9/34	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SK 02.04.2014	
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014		
		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(11) 1 885 307	(51) A61F 7/00
(11) 1 883 328	(51) A47B 88/00	(11) 1 883 904	(51) G06F 15/163	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) FR 02.06.2014	(51) H04W 28/16	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014		(84) BE 22.01.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 1 884 042	(84) CY 22.01.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
FR 10.06.2014	GB 09.07.2014	(84) AT 22.01.2014	DK 22.01.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
GR 10.07.2014	IE 24.05.2014	CH 31.05.2014	ES 22.01.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	CZ 22.01.2014	FR 22.06.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	EE 22.01.2014	IS 22.05.2014	SK 17.09.2014	
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 22.01.2014	LT 22.01.2014		
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	IE 03.05.2014	LV 22.01.2014	(11) 1 885 309	(51) A61F 13/06
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	LI 31.05.2014	NL 22.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SK 09.04.2014		LU 03.05.2014	PT 22.05.2014	CH 31.05.2014	CY 09.10.2013
		MC 22.01.2014	SE 22.01.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
(11) 1 883 357	(51) A61F 11/00	PL 22.01.2014	SK 22.01.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	RO 22.01.2014		FI 09.10.2013	FR 02.06.2014
CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	SI 22.01.2014	(11) 1 884 362	IE 04.05.2014	IS 09.02.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		(84) CH 31.07.2014	IT 09.10.2013	LI 31.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 1 884 362	(84) CZ 07.05.2014	LT 09.10.2013	LU 04.05.2014
FR 10.06.2014	GR 10.07.2014	(84) CH 31.07.2014	EE 07.05.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
IE 15.05.2014	IS 09.08.2014	CZ 07.05.2014	FI 07.05.2014	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
IT 09.04.2014	LI 31.05.2014	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	FI 07.05.2014	LI 31.07.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
MC 09.04.2014	PL 09.04.2014	GR 08.08.2014	LU 17.07.2014	SK 09.10.2013	
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LI 31.07.2014	PL 07.05.2014		
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	LU 17.07.2014	RO 07.05.2014	(11) 1 885 468	(51) B01D 24/46
		PL 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
(11) 1 883 459	(51) A62C 31/28	RO 07.05.2014		ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	SK 07.05.2014	(11) 1 885 048	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014		(84) AT 02.07.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	(11) 1 885 048	CH 31.07.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) AT 02.07.2014	CZ 02.07.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
FI 12.03.2014	FR 12.05.2014	CH 31.07.2014	EE 02.07.2014		
IE 30.03.2014	IS 12.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 1 885 714	(51) C07D 403/10
IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	EE 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	FI 02.07.2014	LI 31.07.2014	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014
NL 12.03.2014	PT 14.07.2014	IS 02.11.2014	LV 02.07.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 02.07.2014	NL 02.07.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
SK 12.03.2014		MC 02.07.2014	PT 03.11.2014	FI 15.01.2014	FR 02.06.2014
		PL 02.07.2014	SE 02.07.2014	GB 22.05.2014	IE 22.05.2014
(11) 1 883 495	(51) B23P 25/00	RO 02.07.2014		IS 15.05.2014	LI 31.05.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SK 02.07.2014	(11) 1 885 208	LT 15.01.2014	LU 22.05.2014
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014		(84) AT 22.10.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) 1 885 208	GR 23.01.2015	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) AT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
FI 26.02.2014	FR 02.06.2014	GR 23.01.2015		SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
GB 26.05.2014	IE 02.05.2014	LV 22.10.2014	(11) 1 885 225	SK 15.01.2014	
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014		(84) AT 26.11.2014		
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	(11) 1 885 225	FI 26.11.2014	(51) A47K 10/10	(51) C12N 9/88
LU 02.05.2014	LV 26.02.2014	(84) AT 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014	(84) BE 02.04.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	IS 26.03.2015	LV 26.11.2014	GR 27.02.2015	CH 31.05.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LT 26.11.2014	PT 26.03.2015	LT 26.11.2014	CZ 02.04.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 26.03.2015		NL 26.11.2014	EE 02.04.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014		(11) 1 885 248	SE 26.11.2014	FR 02.06.2014
		(11) 1 885 248	(84) FI 31.12.2014	(51) A61B 8/08	IE 29.05.2014
(11) 1 883 657	(51) C08F 6/16	(84) FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	IT 02.04.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	LT 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 02.04.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014				MC 02.04.2014
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(11) 1 885 253	(51) A61B 17/70		RO 02.04.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014		SK 02.04.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	(11) 1 885 863	(51) C12N 15/864
		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
(11) 1 883 782	(51) G06F 7/04	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FR 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 19.11.2014	PL 19.11.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014			PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014				

(11) 1 885 928	(51) <i>D04H 3/00</i>	(11) 1 886 381	(51) <i>H01Q 3/32</i>	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	SK 26.03.2014	
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015		
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) 1 887 865	(51) <i>A01N 25/04</i>
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
SE 08.10.2014		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
		SE 22.10.2014		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 1 885 943	(51) <i>D21C 9/06</i>	(11) 1 886 577	(51) <i>A23F 5/02</i>	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) BE 07.08.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 08.10.2014	
DE 02.12.2014	DK 07.08.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) 1 887 954	(51) <i>A61F 2/46</i>
FR 02.06.2014	GB 18.05.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
GR 08.11.2013	IE 18.05.2014			CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013			ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LI 31.05.2014	LT 07.08.2013	(11) 1 886 746	(51) <i>B22D 11/053</i>	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
LU 18.05.2014	LV 07.08.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
		SE 12.11.2014		(11) 1 888 239	(51) <i>B01L 7/00</i>
(11) 1 885 950	(51) <i>D21C 9/06</i>	(11) 1 886 811	(51) <i>B41F 11/00</i>	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
(84) BE 07.08.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	IS 01.02.2015	LV 01.10.2014
DE 02.12.2014	DK 07.08.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 01.10.2014	
FR 02.06.2014	GB 31.05.2014	FI 30.04.2014	FR 31.07.2014		
GR 08.11.2013	IE 31.05.2014	GB 31.07.2014	GR 31.07.2014	(11) 1 888 628	(51) <i>A61K 38/00</i>
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015
LI 31.05.2014	LT 07.08.2013	LT 30.04.2014	LU 31.07.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LU 31.05.2014	LV 07.08.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 12.11.2014	PL 12.11.2014
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 12.03.2015	
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SK 30.04.2014		(11) 1 888 695	(51) <i>C09B 67/54</i>
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013			(84) ES 19.03.2014	(84) FR 30.06.2014
				GB 19.06.2014	IT 19.03.2014
(11) 1 885 972	(51) <i>E04G 23/02</i>	(11) 1 887 025	(51) <i>C08G 79/00</i>	(11) 1 888 749	(51) <i>C12N 15/113</i>
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	SE 31.12.2014		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014			LV 15.10.2014	PL 15.10.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015			PT 16.02.2015	
SE 29.10.2014		(11) 1 887 221	(51) <i>F03D 7/02</i>		
		(84) BG 16.07.2014	(84) CH 30.06.2014	(11) 1 888 821	(51) <i>C30B 29/36</i>
		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
		EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
		FR 30.06.2014	GR 17.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
		IE 08.06.2014	IS 16.08.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
		LI 30.06.2014	LT 16.04.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		LU 08.06.2014	LV 16.04.2014		
		MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 1 888 832	(51) <i>D06F 39/00</i>
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) AT 10.02.2014	(84) BE 28.02.2014
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	CH 28.02.2014	CY 27.11.2013
		SK 16.04.2014		CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
				EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
		(11) 1 887 286	(51) <i>F24C 15/20</i>	FI 27.11.2013	FR 28.02.2014
		(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	GB 27.02.2014	IE 10.02.2014
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IS 27.03.2014	LI 28.02.2014
		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 27.11.2013	LU 10.02.2014
		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 27.11.2013	PT 27.03.2014
		SE 19.11.2014		RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
				SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
(11) 1 886 154	(51) <i>H04L 12/715</i>	(11) 1 887 852	(51) <i>A01G 9/18</i>	(11) 1 888 842	(51) <i>E01C 23/16</i>
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	BG 26.06.2014	CH 31.05.2014	CH 30.06.2014	CY 22.01.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	DE 02.12.2014	DK 26.03.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 22.01.2014	FR 30.06.2014
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	FI 26.03.2014	FR 02.06.2014	GB 07.06.2014	IE 07.06.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	GB 26.06.2014	IE 15.05.2014	IS 22.05.2014	LI 30.06.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	LT 22.01.2014	LU 07.06.2014
		LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
		LU 15.05.2014	LV 26.03.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
		MC 26.03.2014	NL 26.03.2014		
		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014		
(11) 1 886 179	(51) <i>G02B 27/01</i>				
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014				
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014				
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015				
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014				
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014				
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014				

- PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 LI 31.05.2014 LT 11.12.2013 MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014 LU 11.05.2014 LV 11.12.2013 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
SK 22.01.2014 MC 11.12.2013 NL 11.12.2013 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 888 873** (51) *E21B 34/16*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 30.06.2014 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
FR 30.06.2014 IE 08.06.2014
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LI 30.06.2014 LT 30.10.2013
LU 08.06.2014 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **1 888 916** (51) *F03D 5/06*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **1 889 329** (51) *H01Q 9/04*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.05.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 FR 02.06.2014
GB 10.05.2014 IE 10.05.2014
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 31.05.2014 LT 23.10.2013
LU 10.05.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 889 395** (51) *H04L 1/16*
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
- (11) **1 889 510** (51) *H04R 1/20*
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 30.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
FR 30.06.2014 IE 06.06.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 30.06.2014 LT 19.03.2014
LU 06.06.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 889 523** (51) *H05G 2/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 30.06.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FR 30.06.2014 GB 01.06.2014
IE 01.06.2014 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 30.06.2014
LT 06.11.2013 LU 01.06.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 889 628** (51) *A61K 38/47*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.05.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 FR 02.06.2014
IE 11.05.2014 IS 11.04.2014
- RO 22.01.2014 SI 22.01.2014 LI 31.05.2014 LT 11.12.2013 MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
LU 11.05.2014 LV 11.12.2013 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 889 813** (51) *C02F 1/46*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 889 898** (51) *C11B 3/16*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 890 035** (51) *F03G 6/06*
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 890 201** (51) *G03G 15/08*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **1 890 325** (51) *H01L 21/687*
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.05.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 FR 02.06.2014
GB 12.05.2014 IE 12.05.2014
IS 01.05.2014 LI 31.05.2014
LT 01.01.2014 LU 12.05.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **1 890 456** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 890 594** (51) *A61B 5/0408*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 890 671** (51) *A61K 8/36*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DE 02.12.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 FR 02.06.2014
GB 05.06.2014 IE 05.05.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014
LI 31.05.2014 LT 05.03.2014
LU 05.05.2014 LV 05.03.2014
- (11) **1 890 726** (51) *A61K 39/395*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 890 878** (51) *B32B 27/40*
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 02.06.2014
GB 30.05.2014 GR 19.12.2013
IE 30.05.2014 IS 18.01.2014
LI 31.05.2014 LT 18.09.2013
LU 30.05.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 891 091** (51) *C12N 9/64*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 FR 02.06.2014
IE 30.05.2014 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 30.05.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 891 142** (51) *C08G 64/08*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 891 234** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **1 891 264** (51) *D21C 5/02*
(84) BE 21.05.2014 (84) CH 30.06.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 FR 21.07.2014
GR 22.08.2014 IE 15.06.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LI 30.06.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 891 277** (51) *E04B 1/344*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
FR 30.06.2014 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) 1 891 302	(51) F01D 25/08	GB 09.06.2014	IE 09.06.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) FR 02.06.2014	(84) GB 23.05.2014	IS 11.04.2014	LI 30.06.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
IT 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 11.12.2013	LU 09.06.2014	SK 02.07.2014	
(11) 1 891 354	(51) F16H 61/00	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(11) 1 893 017	(51) A01N 37/40
(84) CH 30.06.2014	(84) CZ 20.11.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 14.05.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
FR 30.06.2014	GB 02.06.2014	SK 11.12.2013		FI 14.05.2014	FR 15.07.2014
IE 02.06.2014	IS 20.03.2014	(11) 1 891 479	(51) G03F 7/00	GR 15.08.2014	IE 27.05.2014
IT 20.11.2013	LI 30.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
LT 20.11.2013	LU 02.06.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 14.05.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	FI 09.04.2014	FR 10.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	GB 09.07.2014	GR 10.07.2014		
SK 20.11.2013		IE 05.05.2014	IS 09.08.2014	(11) 1 893 053	(51) A47C 7/00
		IT 09.04.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
(11) 1 891 360	(51) F02M 63/00	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SK 09.04.2014		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014			RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014			SK 24.09.2014	
(11) 1 891 393	(51) F41H 11/02	(11) 1 891 528	(51) H01R 27/02	(11) 1 893 105	(51) A61B 17/22
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	FI 01.01.2014	FR 02.06.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	IE 31.05.2014	IS 01.05.2014		
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 1 893 212	(51) A61K 31/506
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LU 31.05.2014	LV 01.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	CH 31.05.2014	CY 16.10.2013
(11) 1 891 437	(51) G01N 33/50	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
BG 02.07.2014	CH 30.06.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	FR 02.06.2014	GB 12.05.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014			IE 12.05.2014	IS 16.02.2014
DE 01.01.2015	DK 02.04.2014	(11) 1 891 737	(51) H03L 7/06	IT 16.10.2013	LI 31.05.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	LT 16.10.2013	LU 12.05.2014
FI 02.04.2014	FR 30.06.2014	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
GB 02.07.2014	GR 03.07.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
IE 06.06.2014	IS 02.08.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
IT 02.04.2014	LI 30.06.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
LT 02.04.2014	LU 06.06.2014	FR 02.06.2014	IE 12.05.2014		
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	(11) 1 893 343	(51) B05B 11/00
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LU 12.05.2014	LV 12.03.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
(11) 1 891 457	(51) G01S 5/02	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	SK 12.03.2014		SE 15.10.2014	
BG 23.06.2011	CH 30.06.2011				
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	(11) 1 891 758	(51) H04B 7/26	(11) 1 893 367	(51) B22D 11/128
DE 01.01.2015	DK 23.03.2011	(84) AT 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) AT 17.05.2012	(84) BE 31.05.2012
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	BG 14.06.2012	CH 31.05.2012
FI 23.03.2011	FR 30.06.2014			CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
GB 09.06.2014	GR 24.06.2011	(11) 1 891 842	(51) H05H 1/34	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
HU 23.03.2011	IE 09.06.2013	(84) DE 01.01.2015	(84) ES 07.06.2013	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	FR 30.06.2014	GB 01.06.2014	FR 02.06.2014	GB 17.05.2014
LI 30.06.2011	LT 23.03.2011			GR 15.06.2012	HU 17.05.2006
LU 09.06.2011	LV 23.03.2011	(11) 1 892 857	(51) H04W 16/20	GR 02.06.2014	IE 17.05.2012
MC 30.06.2011	NL 01.01.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IE 17.05.2012	LT 14.03.2012
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LI 31.05.2012	LV 14.03.2012
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LU 17.05.2012	NL 14.03.2012
TR 23.03.2011		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	MC 31.05.2012	PT 16.07.2012
				PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
(11) 1 891 462	(51) G01T 1/164	(11) 1 893 004	(51) H05H 1/34	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.08.2014	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
CH 30.06.2014	CY 11.12.2013	BG 02.10.2014	CH 31.08.2014	TR 14.03.2012	
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CY 02.07.2014	DK 02.07.2014	(11) 1 893 555	(51) C07C 39/205
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
FI 11.12.2013	FR 30.06.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
		IS 02.11.2014	LI 31.08.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
		LT 02.07.2014	LV 02.07.2014		
		MC 02.07.2014	NL 02.07.2014		

NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IT 16.04.2014	LI 30.06.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LT 16.04.2014	LU 15.06.2014
(11) 1 893 714	(51) B01D 11/04	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	SE 15.10.2014		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	(11) 1 894 317	(51) H04B 7/02	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	BG 23.07.2014	CH 30.06.2014		
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) 1 896 007	(51) A61K 9/00
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(11) 1 893 721	(51) C10B 15/02	ES 23.04.2014	FR 23.04.2014	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.05.2014	FR 30.06.2014	GR 24.07.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IE 09.06.2014	IS 23.08.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
DE 02.12.2014	DK 02.04.2014	IT 23.04.2014	LI 30.06.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 23.04.2014	LU 09.06.2014	FR 02.06.2014	GB 19.06.2014
FI 02.04.2014	FR 02.06.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	IE 04.05.2014	IS 19.07.2014
GB 02.07.2014	GR 03.07.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	IT 19.03.2014	LI 31.05.2014
IE 23.05.2014	IS 02.08.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	LT 19.03.2014	LU 04.05.2014
IT 02.04.2014	LI 31.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014			NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 1 894 434	(51) H04W 4/06	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014		
SK 02.04.2014		ES 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 1 896 012	(51) C07D 211/76
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
(11) 1 893 758	(51) C12N 15/11	LV 17.09.2014	PL 17.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
SE 24.12.2014				LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
		(11) 1 894 603	(51) A61K 8/81	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
(11) 1 893 777	(51) C12Q 1/68	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014		
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	(11) 1 896 035	(51) A61K 31/403
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014			FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(11) 1 894 834	(51) B63B 22/22	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
(11) 1 893 788	(51) C23C 28/04	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	SE 31.12.2014			
LV 24.12.2014				(11) 1 896 060	(51) A61K 39/015
		(11) 1 894 893	(51) C02F 11/10	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
(11) 1 893 888	(51) F01L 1/02	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
(84) FR 30.06.2014		CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LV 03.12.2014	SE 03.12.2014
		ES 24.09.2014	FI 24.09.2014		
(11) 1 893 958	(51) G01J 3/02	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	(11) 1 896 185	(51) B02C 18/18
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
FI 30.04.2014	FR 30.06.2014			PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
GR 31.07.2014	IE 12.06.2014	(11) 1 895 661	(51) H03H 9/72		
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(11) 1 896 060	(51) A61K 39/015
LT 30.04.2014	LU 12.06.2014	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 03.12.2014	SE 03.12.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	FR 02.06.2014	GB 19.06.2014	(11) 1 896 185	(51) B02C 18/18
		IE 30.05.2014	IS 19.07.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
		IT 19.03.2014	LI 31.05.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(11) 1 893 971	(51) G01N 1/28	LT 19.03.2014	LU 30.05.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(84) FR 30.06.2014	(84) GB 14.06.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
		NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
(11) 1 893 988	(51) G01N 27/02	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014		
(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 1 896 324	(51) B64C 25/50
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013			(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 1 895 715	(51) H04L 12/24	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
FR 30.06.2014	GB 08.06.2014	(84) FR 07.07.2014		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
IE 08.06.2014	IS 11.04.2014			LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
LT 11.12.2013	LU 08.06.2014	(11) 1 895 935	(51) A61F 2/01	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 05.11.2014	
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	BG 16.07.2014	CH 30.06.2014	(11) 1 896 342	(51) B65D 77/12
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
		FR 30.06.2014	GB 16.07.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
		GR 17.07.2014	IS 16.08.2014		
(11) 1 893 995	(51) G01N 33/18			(11) 1 896 404	(51) C07C 323/52
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014			(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015			CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
				ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
				GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
				LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
				NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				SE 17.09.2014	SK 17.09.2014

- (11) **1 896 498** (51) **C07K 14/47**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **1 896 503** (51) **C07K 16/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **1 896 697** (51) **F01K 23/10**
(84) AT 13.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 10.03.2009 CH 30.06.2013
CY 10.12.2008 CZ 13.06.2014
DE 01.01.2014 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
FR 30.06.2014 GB 13.06.2014
GR 11.03.2009 HU 11.06.2009
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
IT 13.06.2013 LI 30.06.2013
LT 10.12.2008 LU 13.06.2009
LV 10.12.2008 MC 30.06.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008
TR 10.12.2008
- (11) **1 896 709** (51) **F02D 41/00**
(84) FR 02.06.2014 (84) GB 02.07.2014
IT 02.04.2014
- (11) **1 896 977** (51) **H04H 20/12**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
FR 02.06.2014 IE 16.05.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 31.05.2014 LT 19.03.2014
LU 16.05.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 897 123** (51) **C01B 17/00**
(84) AT 11.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 FR 11.08.2014
GR 12.09.2014 IE 21.06.2014
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014
LI 30.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **1 897 316** (51) **H04L 27/34**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 897 347** (51) **H04M 1/04**
(84) FR 02.06.2014
- (11) **1 897 744** (51) **G01B 7/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **1 897 866** (51) **A01N 37/10**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 897 877** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **1 897 882** (51) **C07D 473/16**
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **1 897 949** (51) **A61K 38/20**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 897 950** (51) **C12N 15/24**
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 NL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 898 040** (51) **E06B 9/32**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 FR 02.06.2014
GB 24.05.2014 IE 24.05.2014
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LI 31.05.2014 LT 30.10.2013
LU 24.05.2014 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **1 898 173** (51) **F41G 3/14**
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 FR 30.06.2014
GB 23.06.2014 IE 23.06.2014
IS 15.05.2014 LI 30.06.2014
LT 15.01.2014 LU 23.06.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **1 898 720** (51) **A23L 1/24**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 31.07.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DE 03.02.2015
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
FR 31.07.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LI 31.07.2014 LT 07.05.2014
LU 04.07.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 898 763** (51) **A61H 33/02**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
- LV 26.11.2014 NL 26.03.2015
- (11) **1 898 767** (51) **A47L 9/04**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 898 773** (51) **A61B 1/05**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.07.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 FR 31.07.2014
GB 05.07.2014 IS 08.05.2014
LI 31.07.2014 LT 08.01.2014
LU 05.07.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 898 830** (51) **A61C 8/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 898 893** (51) **A61K 31/352**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 898 931** (51) **A61K 38/28**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **1 898 979** (51) **A61M 16/00**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 31.07.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 FR 31.07.2014
GB 04.07.2014 IS 18.04.2014
LI 31.07.2014 LT 18.12.2013
LU 04.07.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 898 981** (51) **A61M 16/04**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.06.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
FR 30.06.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
LI 30.06.2014 LT 16.04.2014
LU 27.06.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014

- (11) **1 901 489** (51) *H04L 12/437*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 901 515** (51) *H04L 27/38*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 901 702** (51) *A61K 8/24*
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 901 770** (51) *C07K 14/65*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **1 901 896** (51) *B26D 1/14*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 901 900** (51) *B29C 31/04*
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 30.06.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 FR 30.06.2014
GB 05.06.2014 IE 05.06.2014
IS 08.05.2014 LI 30.06.2014
LT 08.01.2014 LU 05.06.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 901 987** (51) *B66B 11/02*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 902 093** (51) *C08K 5/14*
(84) DE 03.02.2015 (84) ES 23.04.2014
FR 31.07.2014 IT 23.04.2014
- (11) **1 902 108** (51) *C09D 167/08*
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 31.07.2013
CZ 29.05.2013 DE 03.02.2015
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
FR 31.07.2014 GB 12.07.2014
GR 30.08.2013 IE 12.07.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 31.07.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 902 233** (51) *F16H 7/02*
(84) FR 30.06.2014 (84) GB 16.06.2014
- (11) **1 902 250** (51) *F21V 23/04*
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 902 342** (51) *G03B 13/18*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 902 439** (51) *H01L 51/42*
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.07.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 FR 31.07.2014
IS 08.05.2014 LI 31.07.2014
LT 08.01.2014 LU 12.07.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 902 492** (51) *H01Q 19/17*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
- (11) **1 902 525** (51) *H04B 1/04*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 902 544** (51) *H04W 24/06*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 902 568** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 31.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
FR 31.07.2014 GB 16.07.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LI 31.07.2014
LT 16.04.2014 LU 12.07.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 902 586** (51) *H04N 19/31*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 902 626** (51) *A23D 9/00*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
- IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **1 902 660** (51) *A61B 1/00*
(84) FR 31.07.2014 (84) GB 13.07.2014
- (11) **1 902 720** (51) *A61K 35/74*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 902 760** (51) *A63F 13/219*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 903 281** (51) *F22B 37/20*
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 FR 28.02.2014
IE 12.02.2014 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 28.02.2014
LT 23.10.2013 LU 12.02.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 903 333** (51) *G01N 27/04*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
- (11) **1 903 612** (51) *H01L 31/0352*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 903 692** (51) *H04B 7/26*
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 02.10.2014 CH 31.08.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LI 31.08.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 903 871** (51) *A01N 49/00*
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 FR 04.08.2014
GR 05.09.2014 IS 04.10.2014
IT 04.06.2014 LI 31.07.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014

PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 1 907 706	(51) F15B 11/16	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
SE 05.11.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
(11) 1 907 126	(51) B04C 5/13	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	GR 19.02.2010	HU 19.05.2010
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
CH 30.06.2014	CY 30.10.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	IT 18.11.2009	LI 31.07.2010
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	FR 30.06.2014	GB 30.07.2014	LT 18.11.2009	LU 12.07.2010
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	GR 31.07.2014	IE 26.05.2014	LV 18.11.2009	MC 31.07.2010
FI 30.10.2013	FR 30.06.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
GB 27.06.2014	IE 27.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
IS 28.02.2014	LI 30.06.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
LT 30.10.2013	LU 27.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 18.11.2009	TR 18.11.2009
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	SK 30.04.2014		(11) 1 908 340	(51) H05K 13/04
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013			(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	(11) 1 907 886	(51) G01V 3/08	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
SK 30.10.2013		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FR 30.06.2014	GB 20.06.2014
		SE 31.12.2014		IE 20.06.2014	IS 26.06.2014
				IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
(11) 1 907 184	(51) B29C 35/02	(11) 1 907 900	(51) G02F 1/139	LU 20.06.2014	LV 26.02.2014
(84) FR 30.06.2014	(84) GB 30.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	MC 26.02.2014	PL 26.02.2014
IT 30.04.2014		BG 16.07.2014	CH 30.06.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
(11) 1 907 199	(51) B32B 3/00	DE 01.01.2015	DK 16.04.2014	SK 26.02.2014	
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014		
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 16.04.2014	FR 30.06.2014	(11) 1 908 560	(51) B25G 1/10
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 17.07.2014	IE 26.06.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LI 30.06.2014	LT 16.04.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	LU 26.06.2014	LV 16.04.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 1 908 715	(51) B65H 33/04
		SK 16.04.2014		(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
(11) 1 907 403	(51) C07F 9/572	(11) 1 908 013	(51) G06T 7/00	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
CH 31.07.2014	CY 25.12.2013	BG 23.07.2014	CH 30.06.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	FR 31.07.2014	EE 23.04.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
FI 25.12.2013	FR 31.07.2014	DK 23.04.2014	FI 23.04.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
GB 14.07.2014	IS 25.04.2014	ES 23.04.2014	GR 24.07.2014		
LI 31.07.2014	LT 25.12.2013	FR 30.06.2014	IS 23.08.2014	(11) 1 908 765	(51) C07D 495/04
LU 14.07.2014	LV 25.12.2013	IE 30.06.2014	LI 30.06.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	IT 23.04.2014	LU 30.06.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LT 23.04.2014	MC 23.04.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
SK 25.12.2013		NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
		SE 23.04.2014		(11) 1 908 818	(51) C12N 1/14
(11) 1 907 492	(51) C09D 163/00	(11) 1 908 146	(51) H01Q 1/24	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
(84) BE 08.01.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	SE 15.10.2014	
FR 31.07.2014	IS 08.05.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
LI 31.07.2014	LT 08.01.2014	SE 08.10.2014		(11) 1 908 842	(51) C12N 15/77
LU 25.07.2014	LV 08.01.2014			(84) AT 15.12.2013	(84) CY 18.09.2013
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014			DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014			FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014			IE 15.12.2013	IS 18.01.2014
SK 08.01.2014				IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
				LU 15.12.2013	MC 18.09.2013
				PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) 1 907 655	(51) E05B 47/06	(11) 1 908 317	(51) H04W 64/00	(11) 1 908 867	(51) D04B 1/24
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
BG 30.07.2014	CH 30.06.2014	CH 30.06.2014	CY 13.11.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
CH 30.04.2014	CZ 30.06.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
DE 01.01.2015	DK 30.04.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 13.11.2013	FR 30.06.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
FI 30.04.2014	FR 30.06.2014	IE 21.06.2014	IS 13.03.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
GB 30.07.2014	GR 31.07.2014	IT 13.11.2013	LI 30.06.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
IE 30.06.2014	IS 30.08.2014	LT 13.11.2013	LU 21.06.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
IT 30.04.2014	LI 30.06.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013		
LT 30.04.2014	LU 30.06.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014		
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013		
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013		
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014				
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 1 908 337	(51) H05B 41/392		
		(84) AT 12.07.2014	(84) BE 31.07.2010		
		BG 18.02.2010	CH 31.07.2010		
		CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009		

PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
SE 15.10.2014		DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
(11) 1 912 194	(51) G09B 23/30	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SK 08.01.2014	
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	FR 31.07.2014	GB 29.07.2014	(11) 1 914 831	(51) H01Q 1/24
CH 31.07.2014	(84) CZ 20.11.2013	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LI 31.07.2014	LT 12.03.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LU 29.07.2014	LV 12.03.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
FR 31.07.2014	GB 20.07.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	GR 03.10.2014	IT 02.07.2014
LI 31.07.2014	LT 20.11.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	NL 02.07.2014	PT 03.11.2014
LU 20.07.2014	LV 20.11.2013	(11) 1 913 271	(51) F16C 33/76	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) 1 914 917	(51) H04L 5/00
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
SK 20.11.2013		DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(11) 1 912 570	(51) A61B 17/00	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	FR 31.07.2014	GB 29.07.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LI 31.07.2014	LT 12.03.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LU 29.07.2014	LV 12.03.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014		
SE 08.10.2014		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 1 915 189	(51) A61M 25/02
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
(11) 1 912 680	(51) A61K 48/00	(11) 1 913 283	(51) F16F 15/08	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SE 15.10.2014	
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015		
SE 26.11.2014		SE 29.10.2014		(11) 1 915 516	(51) F01L 1/02
				(84) FR 31.07.2014	(84) GB 09.07.2014
(11) 1 912 693	(51) A61M 16/06	(11) 1 913 298	(51) F16L 17/02	IT 09.04.2014	
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014		
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 1 915 758	(51) G11B 20/18
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	BG 26.06.2014	CH 30.06.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
(11) 1 912 818	(51) B60K 15/04	(11) 1 913 457	(51) G06F 1/10	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	FR 30.06.2014	IE 22.06.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	SE 24.12.2014		LI 30.06.2014	LT 26.03.2014
FI 01.01.2014	FR 31.07.2014			LU 22.06.2014	LV 26.03.2014
GB 04.07.2014	IS 01.05.2014	(11) 1 913 530	(51) G06K 19/077	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
IT 04.07.2014	LI 31.07.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
LT 01.01.2014	LU 04.07.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
LV 01.01.2014	PL 01.01.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SK 26.03.2014	
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014		
SE 05.07.2014	SI 01.01.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 1 915 768	(51) H01J 37/32
SK 01.01.2014		SE 08.10.2014		(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
				CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
(11) 1 912 928	(51) C07C 51/47	(11) 1 913 685	(51) H02P 7/00	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
FI 26.03.2014	FR 31.07.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
IS 26.07.2014	LI 31.07.2014			SK 10.09.2014	
LU 27.07.2014	LV 26.03.2014	(11) 1 913 787	(51) H04W 64/00		
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(11) 1 915 838	(51) H04W 8/00
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
(11) 1 912 952	(51) C07D 239/42	LV 29.10.2014	PL 29.10.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015			LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) 1 914 657	(51) G06F 21/35	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
SE 15.10.2014		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014		
(11) 1 913 019	(51) C07K 14/21	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 1 915 905	(51) A01K 89/01
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 08.01.2014	FR 02.06.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GB 24.05.2014	IE 24.05.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
SE 31.12.2014		IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
		LT 08.01.2014	LU 24.05.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(11) 1 913 270	(51) F16C 33/38	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	SE 19.11.2014	
BG 12.06.2014	CH 31.07.2014				

(11) 1 916 234	(51) <i>C07C 69/757</i>	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IT 05.03.2014	LI 31.07.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 05.03.2014	LU 26.07.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 1 917 736	(51) <i>H04L 5/00</i>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
SE 12.11.2014		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014		
(11) 1 916 335	(51) <i>D21H 27/00</i>	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) 1 919 490	(51) <i>A61K 36/00</i>
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SE 15.10.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014			LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	(11) 1 917 794	(51) <i>H04M 3/42</i>	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014		
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) 1 919 512	(51) <i>C12N 15/113</i>
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
				LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(11) 1 916 388	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 918 959	(51) <i>H01J 5/16</i>	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	SE 12.11.2014	
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014		
SE 24.12.2014		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 1 919 564	(51) <i>A61P 35/00</i>
		GR 11.12.2014	NL 10.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015
(11) 1 916 669	(51) <i>G21G 4/00</i>	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LV 26.11.2014	PT 26.03.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014				
SE 24.12.2014					
(11) 1 916 764	(51) <i>H04L 27/20</i>	(11) 1 918 987	(51) <i>H01L 21/56</i>	(11) 1 919 596	(51) <i>B01D 53/50</i>
(84) FR 02.06.2014		(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) IS 08.02.2015
		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014		
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 1 919 719	(51) <i>B60B 27/00</i>
		SE 12.11.2014		(84) FR 31.07.2014	(84) GB 27.07.2014
(11) 1 916 994	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 919 023	(51) <i>H01L 31/0224</i>	(11) 1 919 727	(51) <i>B60K 7/00</i>
(84) BE 11.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
DK 11.12.2013	FI 11.12.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
FR 30.06.2014	GB 28.06.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
IE 28.06.2014	IS 11.04.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LI 30.06.2014	LU 28.06.2014	SE 22.10.2014		SE 08.10.2014	
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013				
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013				
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013				
SK 11.12.2013					
(11) 1 917 035	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 919 031	(51) <i>H01R 4/02</i>	(11) 1 919 894	(51) <i>C07D 401/06</i>
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014		
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 1 919 997	(51) <i>C08K 5/524</i>
SE 05.11.2014		SE 08.10.2014		(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
				FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
				IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
				LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
				PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				SE 01.10.2014	
(11) 1 917 042	(51) <i>A61K 51/00</i>	(11) 1 919 336	(51) <i>F24C 3/12</i>	(11) 1 920 055	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.07.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015			FR 31.07.2014	GB 30.07.2014
SE 08.10.2014				GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
				IT 30.04.2014	LI 31.07.2014
				LT 30.04.2014	LU 25.07.2014
				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 1 917 628	(51) <i>G06K 9/03</i>	(11) 1 919 381	(51) <i>A61B 17/64</i>	(11) 1 920 064	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	BG 16.07.2014	CH 31.07.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014		
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		
SE 08.10.2014		FR 31.07.2014	GB 25.07.2014		
		GR 17.07.2014	IS 16.08.2014		
		LI 31.07.2014	LT 16.04.2014		
		LU 25.07.2014	LV 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014		
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 1 917 678	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) 1 919 398	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 1 920 258	(51) <i>G01N 33/68</i>
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	CH 31.07.2014	CY 11.12.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014		
FR 02.06.2014	IE 04.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		
IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	FR 31.07.2014	IS 05.07.2014		
LI 31.05.2014	LT 20.11.2013	GR 17.07.2014			
LU 04.05.2014	LV 20.11.2013	LI 31.07.2014			
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LU 25.07.2014			
		NL 16.04.2014			
		PT 18.08.2014			
		SE 16.04.2014			

- EE 11.12.2013
FR 31.07.2014
IS 11.04.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (11) **1 920 375**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 31.07.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 920 424**
(84) AT 09.04.2014
CH 30.06.2014
DE 01.01.2015
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GB 09.07.2014
IE 27.06.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 920 446**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **1 920 500**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **1 920 512**
(84) CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
GB 27.07.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **1 920 552**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 920 809**
(84) FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
SE 24.12.2014
- FI 11.12.2013
GB 27.07.2014
IT 27.07.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **G06F 21/00**
(84) BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **G09F 3/00**
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
FR 30.06.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 30.06.2014
LU 27.06.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **H01F 5/02**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
- (51) **H01Q 13/08**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
- (51) **H02B 1/052**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
FR 31.07.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
- (51) **H04L 1/06**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **B01D 1/28**
(84) GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
- (11) **1 921 055**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FR 31.07.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (11) **1 921 088**
(84) AT 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **1 921 150**
(84) AT 15.12.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 15.12.2013
MC 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **1 921 166**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 921 477**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **1 922 002**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **1 922 029**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 922 053**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
- (11) **1 922 271**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **C04B 41/89**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
GB 27.07.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **C07K 14/715**
(84) FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **C12N 15/77**
(84) DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
IE 15.12.2013
IT 18.09.2013
LU 15.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **F21V 29/00**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **A61B 17/70**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **A61F 2/06**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **A61C 5/10**
(84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **B65G 17/20**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 922 455**
(84) GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
- (11) **1 922 661**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 922 715**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 922 734**
(84) FR 31.07.2014
- (11) **1 922 843**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 922 895**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 923 320**
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
- (11) **1 923 630**
(84) AT 12.02.2014
CH 28.02.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 28.02.2014
IS 06.03.2014
LI 28.02.2014
LU 12.02.2014
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 923 721**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
GB 27.07.2014
IT 05.03.2014
LU 27.07.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014
- (51) **E04F 15/02**
(84) LT 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **G06F 19/00**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **G10H 3/18**
(84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **G11C 13/00**
(84) GB 21.07.2014
- (51) **H04L 12/43**
(84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **H04W 36/26**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **B65D 43/02**
(84) GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
- (51) **F22B 37/10**
(84) BE 28.02.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 12.02.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **G01S 17/10**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 31.07.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **H01L 51/50**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **H04R 17/00**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014

GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	LI 31.07.2014	LT 20.11.2013	MC 17.07.2013	PL 17.07.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LU 20.07.2014	LV 20.11.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013		
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(11) 1 926 563	(51) B05D 5/08
		SK 20.11.2013		(84) FR 30.06.2014	(84) GB 13.06.2014
(11) 1 924 151	(51) A23G 4/20				
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(11) 1 924 969	(51) G06T 7/20	(11) 1 926 710	(51) C07D 207/26
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 29.10.2014	PL 29.10.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014				
(11) 1 924 182	(51) A47L 9/02	(11) 1 924 994	(51) G11B 27/36	(11) 1 926 763	(51) C08F 10/00
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
SE 31.12.2014		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
		SE 05.11.2014		SE 29.10.2014	
(11) 1 924 248	(51) A61K 9/51	(11) 1 925 299	(51) A61K 9/70	(11) 1 926 835	(51) C12N 15/10
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 31.12.2014	
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	SE 03.12.2014			
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015				
SE 22.10.2014					
(11) 1 924 345	(51) B01J 20/00	(11) 1 925 639	(51) C08L 67/02	(11) 1 926 861	(51) E02D 31/02
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 26.02.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 26.02.2014	FR 30.06.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	GB 28.06.2014	IE 28.06.2014
SE 29.10.2014		SE 08.10.2014		IS 26.06.2014	LI 30.06.2014
				LT 26.02.2014	LU 28.06.2014
				LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
				NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
				PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
				SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
				SK 26.02.2014	
(11) 1 924 347	(51) B01F 15/00	(11) 1 926 180	(51) H01R 12/58	(11) 1 927 223	(51) H04L 27/10
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	SE 26.02.2014	
NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014		
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014		
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014		
		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014		
(11) 1 924 435	(51) B41F 13/008	(11) 1 926 245	(51) H04L 12/24	(11) 1 927 408	(51) B08B 3/02
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) LT 24.12.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LV 24.12.2014	
SE 31.12.2014		GR 02.01.2015	IS 01.02.2015		
		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014		
		NL 01.10.2014	PL 01.10.2014		
		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014		
(11) 1 924 555	(51) C07D 207/34	(11) 1 926 426	(51) A61B 5/06	(11) 1 928 331	(51) A61B 17/68
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SE 08.10.2014		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				SE 01.10.2014	
(11) 1 924 619	(51) C08G 18/00	(11) 1 926 447	(51) A61C 1/06	(11) 1 928 340	(51) A61B 19/00
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
SE 19.11.2014		SE 12.11.2014			
(11) 1 924 640	(51) C08K 5/1575	(11) 1 926 534	(51) A62C 99/00	(11) 1 928 390	(51) A61G 7/10
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
SE 31.12.2014		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
		FR 02.06.2014	IE 02.05.2014		
		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013		
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
(11) 1 924 679	(51) C11D 17/00	(11) 1 928 559	(51) A62C 37/44	(11) 1 928 559	(51) A62C 37/44
(84) CH 31.07.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
FR 31.07.2014	GB 20.07.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
IS 20.03.2014	IT 20.11.2013				

PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	PT 16.02.2015	IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	MC 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	NL 25.09.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
(11) 1 928 823 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) C07D 207/34 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 1 930 930 (84) AT 06.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LI 31.12.2013 LU 06.12.2013 MC 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) H01H 33/90 (84) BE 31.12.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GB 06.12.2013 IE 06.12.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 1 932 424 (84) AT 06.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IE 06.12.2013 LI 31.12.2013 LV 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013	(51) A01M 7/00 (84) BE 31.12.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 GB 27.02.2014 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 MC 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
(11) 1 928 971 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) C09J 183/08 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 1 931 272 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) A61B 18/18 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 1 932 575 (84) AT 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) B01D 39/16 (84) FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 1 929 006 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) C12N 9/64 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 1 931 471 (84) AT 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) C07C 67/38 (84) CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 1 932 609 (84) FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) B23D 77/00 (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014
(11) 1 929 133 (84) AT 15.10.2014	(51) F01N 3/00 (84) SE 15.10.2014	(11) 1 931 488 (84) FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) B23C 5/20 (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014	(11) 1 932 957 (84) AT 13.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GB 13.12.2013 IE 13.12.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) D04B 35/10 (84) BE 31.12.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 FR 31.12.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LI 31.12.2013 LU 13.12.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
(11) 1 929 635 (84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014	(51) H03M 3/00 (84) LT 24.12.2014	(11) 1 931 489 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) B23C 5/20 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 1 932 992 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 GB 26.06.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 MC 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(51) E05D 15/10 (84) CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 FR 26.05.2014 IE 04.04.2014 IT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
(11) 1 929 745 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) H04L 29/06 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 1 931 603 (84) AT 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014	(51) C02F 3/30 (84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 SE 10.12.2014	(11) 1 933 001 (84) AT 14.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 GB 14.12.2013 IE 14.12.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) E06B 3/964 (84) BE 31.12.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 FR 31.12.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LI 31.12.2013 LU 14.12.2013 MC 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
(11) 1 929 788 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) H04N 7/00 (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 1 931 842 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) E04F 13/18 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 1 933 048 (84) AT 07.12.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013	(51) F16C 33/12 (84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 19.06.2013
(11) 1 929 936 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) A61B 5/00 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 1 932 054 (84) AT 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) G02C 1/00 (84) FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014		
(11) 1 929 939 (84) FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) A61B 1/00 (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014	(11) 1 932 412 (84) AT 04.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LI 31.12.2013 LU 04.12.2013	(51) A01B 71/06 (84) BE 31.12.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GB 25.12.2013 IE 04.12.2013 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013		
(11) 1 930 087 (84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) B05D 1/02 (84) ES 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014				
(11) 1 930 333 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) C07D 493/04 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015				
(11) 1 930 718 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014	(51) G01N 21/88 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015				

- DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 933 097**
(84) AT 07.12.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 933 231**
(84) AT 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **1 933 347**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 933 379**
(84) AT 12.12.2013
BG 22.08.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 12.12.2013
IT 22.05.2013
LU 12.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **1 933 887**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **1 933 901**
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **1 933 992**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
- EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 07.12.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **F24D 19/10**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **G06F 3/048**
(84) GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
- (51) **H01H 33/42**
(84) BE 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 11.12.2013
IE 11.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **H01L 25/07**
(84) BE 31.12.2013
CZ 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
- (51) **A61L 2/22**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **A61M 5/145**
(84) GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
- (51) **B05D 3/06**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
- LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **1 934 003**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **1 934 004**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **1 934 043**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 934 261**
(84) AT 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 934 560**
(84) AT 05.11.2014
- (11) **1 935 054**
(84) FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **1 935 122**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 935 218**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 935 283**
(84) AT 19.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 19.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 935 747**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
- LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B22D 11/04**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **B22D 11/04**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **B32B 27/04**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **C07K 16/28**
(84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **G01D 5/353**
(84) AT 05.11.2014
- (51) **H01Q 9/04**
(84) GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
- (51) **H04B 17/00**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **H05B 37/03**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **A47B 9/00**
(84) BE 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 19.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **H01R 13/66**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **1 935 823**
(84) AT 07.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **1 935 827**
(84) AT 07.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **1 936 017**
(84) AT 22.12.2013
CH 31.12.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 936 311**
(84) AT 23.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 936 378**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **1 936 429**
(84) FR 31.07.2014
- (11) **1 936 757**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
- (51) **B66B 5/00**
(84) BE 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 07.12.2013
IT 12.06.2013
LU 07.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **B66B 9/00**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 07.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **D01F 2/00**
(84) BE 31.12.2013
CY 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 22.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (51) **F28D 9/00**
(84) BE 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 23.12.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **G01N 33/552**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **G02F 1/13357**
(84) GB 28.07.2014
- (51) **H01R 13/629**
(84) BE 31.12.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 04.12.2013
IE 04.12.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 21.08.2013

NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	(11) 1 938 826	(51) A61K 35/74	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SE 15.10.2014	
SK 21.08.2013		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014		
		LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	(11) 1 940 311	(51) A61D 11/00
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
(11) 1 936 828	(51) H04W 52/24			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 1 938 934	(51) B27N 3/14	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
BG 16.07.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 31.12.2013	SE 03.12.2014	
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	BG 20.05.2013	CH 31.12.2013		
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	(11) 1 940 338	(51) A61J 1/05
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
FR 31.07.2014	GR 17.07.2014	ES 31.05.2013	FR 31.12.2013	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	GB 25.12.2013	GR 21.05.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LI 31.07.2014	LT 16.04.2014	IE 25.12.2013	IS 20.06.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
LU 20.07.2014	LV 16.04.2014	LI 31.12.2013	LT 20.02.2013	SE 15.10.2014	
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	LU 25.12.2013	LV 20.02.2013		
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	(11) 1 940 856	(51) C07F 9/40
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
		RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
		SK 20.02.2013		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 1 936 861	(51) H04L 12/10			LV 08.10.2014	PL 08.10.2014
(84) FR 31.07.2014	(84) GB 24.07.2014			PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
		(11) 1 939 210	(51) C07H 19/10		
(11) 1 937 497	(51) B60F 3/00	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(11) 1 940 896	(51) C08F 297/08
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015			PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) 1 939 389	(51) E06B 9/26	SE 22.10.2014	
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014		
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 1 940 961	(51) C08L 79/08
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(11) 1 937 619	(51) C07C 59/42			LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(11) 1 939 440	(51) F02M 45/08	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
IS 08.02.2015	(84) LT 08.10.2014	(84) AT 03.12.2013	(84) BE 31.12.2013	SE 22.10.2014	
LV 08.10.2014	SE 08.10.2014	BG 19.09.2013	CH 31.12.2013		
		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) 1 941 279	(51) G01N 33/58
		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
		GB 03.12.2013	GR 20.09.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		IE 03.12.2013	IS 19.10.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
		LI 31.12.2013	LT 19.06.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
		LU 03.12.2013	LV 19.06.2013	SE 22.10.2014	
		MC 19.06.2013	NL 19.06.2013		
		PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) 1 941 287	(51) H04L 12/26
		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
				SE 24.12.2014	
		(11) 1 939 515	(51) F16L 55/11		
		(84) AT 03.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) 1 941 313	(51) G02B 5/00
		CH 31.12.2013	CY 03.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
		FI 03.07.2013	GB 03.12.2013	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
		GR 04.10.2013	IE 03.12.2013		
		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) 1 941 598	(51) H02K 1/32
		LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
		LU 03.12.2013	LV 03.07.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
				PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 1 938 493	(51) H04L 1/00	(11) 1 939 665	(51) G02B 21/00	(11) 1 941 690	(51) H04L 27/08
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014		
				(11) 1 941 962	(51) B23D 47/02
(11) 1 938 549	(51) H04L 29/06	(11) 1 940 303	(51) A61B 17/70	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(84) FR 30.06.2014		(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015		
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014		
(11) 1 938 725	(51) A47K 10/24				
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014				
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014				
ES 24.09.2014	GR 25.12.2014				
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014				
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014				
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014				
SK 24.09.2014					

CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 1 944 797	(51) H01L 21/60
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
FR 02.06.2014	GR 03.07.2014	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
IE 20.04.2014	IS 02.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014			SE 26.11.2014	
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) 1 943 223	(51) C07D 219/12	(11) 1 944 929	(51) H04L 12/58
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) AT 28.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 07.01.2014	(84) BE 31.01.2014
SK 02.04.2014		CH 28.02.2014	CY 27.11.2013	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013
(11) 1 941 963	(51) B23K 9/12	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
CH 31.07.2014	CY 07.05.2014	IE 28.02.2014	IS 27.03.2014	FR 31.01.2014	GB 07.01.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	LI 28.02.2014	LT 27.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LU 28.02.2014	LV 27.11.2013	IE 07.01.2014	IS 03.11.2013
FI 07.05.2014	FR 07.05.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	LI 31.01.2014	LT 03.07.2013
GR 08.08.2014	FR 31.07.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	LU 07.01.2014	LV 03.07.2013
IT 07.05.2014	IS 07.09.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
LT 07.05.2014	LI 31.07.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
LV 07.05.2014	LU 20.07.2014			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
PT 08.09.2014	PL 07.05.2014	(11) 1 943 428	(51) F16B 39/04	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SK 07.05.2014	RO 07.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(11) 1 945 008	(51) H05B 41/298
		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(84) AT 03.02.2014	(84) BE 28.02.2014
		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CH 28.02.2014	CY 11.09.2013
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
		FR 02.06.2014	GB 04.05.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
		IE 04.05.2014	IS 22.05.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
		LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	IE 03.02.2014	IT 11.09.2013
		LU 04.05.2014	LV 22.01.2014	LI 28.02.2014	LU 03.02.2014
		MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PT 13.01.2014	SE 11.09.2013
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014		
		(11) 1 943 831	(51) H04N 5/355	(11) 1 945 132	(51) A61F 2/00
		(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
		SE 10.12.2014		NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
		(11) 1 943 985	(51) A61F 2/40	(11) 1 945 147	(51) A61F 2/38
		(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
		HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
		PL 29.10.2014	PT 02.03.2015		
		SE 29.10.2014		(11) 1 945 330	(51) B01D 53/00
				(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
		(11) 1 944 044	(51) A61L 2/08	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	SE 31.12.2014	
		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014		
		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) 1 945 822	(51) C13B 10/02
		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
				SE 03.12.2014	
		(11) 1 944 271	(51) C02F 1/04	(11) 1 945 881	(51) E04F 15/02
		(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SE 24.12.2014	
		NL 26.11.2014	PT 26.03.2015		
		SE 26.11.2014		(11) 1 946 058	(51) H02H 9/00
				(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
		(11) 1 944 393	(51) C30B 11/00	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
		LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
		SE 24.12.2014		SE 01.10.2014	
		(11) 1 944 451	(51) E06B 1/12	(11) 1 946 108	(51) G01N 33/532
		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
		SE 31.12.2014		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014

PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 1 947 299	(51) F01D 17/14	LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
(11) 1 946 388	(51) H01L 33/00	(84) AT 17.01.2014 BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 FR 31.01.2014 GR 16.08.2013 IE 17.01.2014 IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013	(84) BE 31.01.2014 CH 31.01.2014 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 GB 17.01.2014 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 LI 31.01.2014 LU 17.01.2014 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(11) 1 947 876	(51) H04W 8/18
(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 1 946 479	(51) H04L 9/08	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
(84) AT 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 1 946 502	(51) H04L 12/891	(11) 1 948 219	(51) C07K 14/475
(84) AT 29.01.2014 CH 31.07.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SI 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 ES 29.01.2014 FR 31.07.2014 LI 31.07.2014 LU 12.07.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014	(11) 1 947 413	(51) F41A 23/34	(84) FI 24.12.2014 LT 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014
(84) AT 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) ES 05.11.2014 LT 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(84) AT 11.01.2014 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 FI 27.11.2013 IE 11.01.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	(84) BE 31.01.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LU 11.01.2014 MC 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SI 27.11.2013	(11) 1 948 575	(51) C06C 15/00
(11) 1 946 647	(51) A23C 19/00	(11) 1 947 429	(51) G01F 23/26	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(84) AT 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PT 05.03.2015	(84) ES 05.11.2014 LT 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(84) AT 20.12.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013	(84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 IE 20.12.2013 LI 31.12.2013 LU 20.12.2013 MC 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 1 948 835	(51) C22B 9/10
(11) 1 946 762	(51) A61K 33/00	(11) 1 947 542	(51) G05D 1/02	(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014
(84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) AT 26.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FR 02.06.2014 IS 26.06.2014 LI 31.05.2014 LU 24.05.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 IE 24.05.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) 1 949 084	(51) G01N 22/00
(11) 1 946 959	(51) B60N 2/30	(11) 1 947 556	(51) G06F 3/048	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) AT 26.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FR 02.06.2014 IS 26.06.2014 LI 31.05.2014 LU 24.05.2014 MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 IE 24.05.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) 1 949 619	(51) H04L 12/70
(11) 1 947 129	(51) C08G 59/40	(11) 1 947 750	(51) H02G 3/32	(84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014
(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014	(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) BE 26.02.2014 CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 1 949 834	(51) A47L 23/24
(11) 1 947 262	(51) E04G 11/36	(11) 1 947 750	(51) H02G 3/32	(84) AT 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014
(84) AT 18.01.2014 CY 27.11.2013 DE 01.08.2014 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 GB 27.02.2014 IS 27.03.2014 LU 18.01.2014 MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013	(84) BE 31.01.2014 CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 31.01.2014 IE 18.01.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013	(84) AT 12.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IE 12.12.2013 LI 31.12.2013 LU 12.12.2013	(11) 1 949 879	(51) A61F 13/475
(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014	(11) 1 947 750	(51) H02G 3/32	(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014
(11) 1 947 262	(51) E04G 11/36	(11) 1 947 750	(51) H02G 3/32	(11) 1 950 045	(51) B41J 3/407
(84) AT 18.01.2014 CY 27.11.2013 DE 01.08.2014 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 GB 27.02.2014 IS 27.03.2014 LU 18.01.2014 MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013	(84) BE 31.01.2014 CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 31.01.2014 IE 18.01.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013	(84) AT 12.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IE 12.12.2013 LI 31.12.2013 LU 12.12.2013	(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
(11) 1 947 262	(51) E04G 11/36	(11) 1 947 750	(51) H02G 3/32	(11) 1 950 214	(51) C07D 493/04
(84) AT 18.01.2014 CY 27.11.2013 DE 01.08.2014 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 GB 27.02.2014 IS 27.03.2014 LU 18.01.2014 MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013	(84) BE 31.01.2014 CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 31.01.2014 IE 18.01.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013	(84) AT 12.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IE 12.12.2013 LI 31.12.2013 LU 12.12.2013	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014

PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 1 951 913 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) C12Q 1/00 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 1 953 878 (84) AT 28.01.2014 CH 31.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 IE 28.01.2014 LI 31.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014	(51) H01R 13/639 (84) BE 31.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
(11) 1 950 220 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) C07H 19/20 (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(11) 1 951 973 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014	(51) B65B 13/28 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014	(11) 1 953 880 (84) AT 05.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 FI 01.01.2014 IE 05.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SI 01.01.2014	(51) H01R 43/048 (84) BE 31.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
(11) 1 950 227 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) G01N 30/88 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 1 952 053 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 GB 31.07.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) F16N 7/12 (84) BE 05.03.2014 CH 31.07.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 FR 31.07.2014 IS 05.07.2014 LI 31.07.2014 LU 31.07.2014 NL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(11) 1 954 330 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) A61M 25/00 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 1 950 460 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) F16H 57/04 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) 1 952 172 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) G01S 19/09 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 1 954 488 (84) AT 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014	(51) B32B 17/10 (84) FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014
(11) 1 950 498 (84) AT 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014	(51) F24C 7/08 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 1 952 185 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) G02B 5/20 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014	(11) 1 954 895 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) E03D 3/10 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014
(11) 1 950 517 (84) AT 28.02.2014 CH 28.02.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 GB 25.03.2014 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 MC 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013	(51) F27B 14/08 (84) BE 28.02.2014 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IE 28.02.2014 LI 28.02.2014 LU 28.02.2014 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) 1 952 216 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) G06F 9/44 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 1 955 392 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) C01B 25/45 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
(11) 1 950 625 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) G03G 21/16 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(11) 1 953 113 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) B66F 7/28 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) 1 955 436 (84) AT 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) H03C 3/40 (84) FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 1 951 195 (84) FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) A61K 8/97 (84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014	(11) 1 953 201 (84) FR 30.06.2014	(51) C09D 11/00	(11) 1 955 506 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) H04L 12/66 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014
(11) 1 951 381 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) C07C 233/12 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 1 953 287 (84) AT 02.02.2014 CY 15.01.2014 EE 15.01.2014 IE 02.02.2014 LI 28.02.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(51) D04H 18/00 (84) CH 28.02.2014 DK 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(11) 1 955 752 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) B01D 46/00 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
(11) 1 951 404 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014	(51) E21B 21/015 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014	(11) 1 953 580 (84) AT 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 PT 19.01.2015	(51) G02B 21/00 (84) CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 NL 17.09.2014 SE 17.09.2014		

- (11) **1 955 753** (51) **B01D 46/24**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 955 772** (51) **B02C 13/28**
(84) AT 23.01.2014 (84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 31.01.2014 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 23.01.2014
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.01.2014 LT 17.07.2013
LU 23.01.2014 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 956 127** (51) **D04B 15/56**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 956 248** (51) **F15B 13/06**
(84) AT 18.01.2014 (84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GB 18.01.2014
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 18.01.2014 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 31.01.2014
LT 21.08.2013 LU 18.01.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 956 612** (51) **H01C 7/10**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **1 956 695** (51) **H02G 15/196**
(84) AT 11.01.2014 (84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 FR 31.01.2014
GB 11.01.2014 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 11.01.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.01.2014 LT 21.08.2013
LU 11.01.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 956 910** (51) **A01N 43/38**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 957 249** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 957 275** (51) **B41F 17/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 957 666** (51) **C12Q 1/18**
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 958 172** (51) **G08B 13/14**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 958 266** (51) **H01L 33/34**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
FR 02.06.2014 GB 02.07.2014
GR 03.07.2014 IE 25.04.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LI 30.04.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 958 295** (51) **A61B 17/08**
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 958 318** (51) **H02K 9/20**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 958 356** (51) **H04B 13/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 958 512** (51) **A23B 4/005**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **1 958 561** (51) **A47L 9/14**
(84) AT 09.12.2013 (84) BG 19.09.2013
CH 31.12.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IE 09.12.2013
IS 19.10.2013 LI 31.12.2013
LT 19.06.2013 LU 09.12.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 958 720** (51) **B23C 3/35**
(84) DE 01.10.2014 (84) FR 28.04.2014
GB 26.05.2014 IT 26.02.2014
- (11) **1 958 761** (51) **B32B 27/10**
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IE 19.02.2014 IS 25.01.2014
LI 28.02.2014 LT 25.09.2013
LU 19.02.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **1 958 801** (51) **B60G 7/00**
(84) AT 30.01.2014 (84) BE 31.01.2014
BG 22.08.2013 CH 31.01.2014
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 FR 31.01.2014
GB 30.01.2014 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IE 30.01.2014
IS 22.09.2013 LI 31.01.2014
LT 22.05.2013 LU 30.01.2014
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 958 899** (51) **B65G 53/28**
(84) AT 16.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 FR 28.02.2014
GB 16.02.2014 GR 22.11.2013
IE 16.02.2014 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 28.02.2014
LT 21.08.2013 LU 16.02.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 959 042** (51) **D04B 15/56**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 959 088** (51) **E06B 3/96**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.05.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 ES 11.12.2013
FR 02.06.2014 IE 15.05.2014
IS 11.04.2014 LI 31.05.2014

LT 11.12.2013	LU 15.05.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 26.06.2013	
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	SK 20.03.2013			
RO 11.12.2013	SI 11.12.2013				
SK 11.12.2013					
(11) 1 959 276	(51) G02B 5/20	(11) 1 959 945	(51) A61K 31/167	(11) 1 960 986	(51) G09B 21/02
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 07.12.2013	(84) BE 31.12.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 03.12.2014	SE 03.12.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014			EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			FI 01.05.2013	GB 07.12.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			GR 02.08.2013	IE 07.12.2013
SE 12.11.2014				IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
				LT 01.05.2013	LU 07.12.2013
				LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
				NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
				PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	
(11) 1 959 698	(51) H04W 88/02	(11) 1 960 015	(51) A61M 1/14	(11) 1 961 006	(51) G11B 7/24009
(84) AT 14.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 01.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
CH 28.02.2014	CY 02.10.2013	BG 17.07.2013	CH 31.12.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LV 26.11.2014	PT 26.03.2015
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SE 26.11.2014	
IE 14.02.2014	IS 02.02.2014	IE 01.12.2013	IS 17.08.2013		
IT 02.10.2013	LI 28.02.2014	LI 31.12.2013	LT 17.04.2013		
LT 02.10.2013	LU 14.02.2014	LU 01.12.2013	LV 17.04.2013		
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013		
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013				
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013				
(11) 1 959 755	(51) A23L 1/236	(11) 1 960 120	(51) B05C 11/10	(11) 1 961 027	(51) H01H 33/18
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 12.12.2013	(84) BE 31.12.2013
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CH 31.12.2013	CY 13.11.2013
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LV 29.10.2014	PL 29.10.2014	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	GB 13.02.2014	IE 12.12.2013
SE 15.10.2014				IS 13.03.2014	LI 31.12.2013
				LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
				MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
				PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
				RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
				SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
(11) 1 959 760	(51) A23L 1/236	(11) 1 960 345	(51) C07C 209/68	(11) 1 961 303	(51) A01N 25/28
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
SE 08.10.2014		SE 19.11.2014		SE 01.10.2014	
(11) 1 959 762	(51) A23L 1/236	(11) 1 960 431	(51) C07K 16/28	(11) 1 961 978	(51) F16B 39/284
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	SE 24.12.2014	
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014		
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014		
SE 08.10.2014		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014		
(11) 1 959 763	(51) A23L 1/236	(11) 1 960 614	(51) E04D 13/147	(11) 1 962 108	(51) G01T 1/29
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 13.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	BG 05.09.2013	DK 05.06.2013	GR 09.01.2015	NL 08.10.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	FI 05.06.2013	FR 31.12.2013		
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	GB 13.12.2013	GR 06.09.2013		
SE 15.10.2014		IE 13.12.2013	IS 05.10.2013		
		LT 05.06.2013	LU 13.12.2013		
		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013		
		NL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013		
(11) 1 959 865	(51) A61F 2/24	(11) 1 960 740	(51) G01D 5/20	(11) 1 962 167	(51) H01H 3/08
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 28.02.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	BG 26.09.2013	CH 31.12.2013	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 28.02.2014	DK 15.01.2014
SE 10.12.2014		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CH 28.02.2014	FI 15.01.2014
		EE 27.10.2013	FI 26.06.2013	EE 15.01.2014	IE 19.02.2014
		GB 18.12.2013	GR 27.09.2013	HR 15.01.2014	LI 28.02.2014
		IE 18.12.2013	IS 26.10.2013	IS 15.05.2014	LV 15.01.2014
		IT 26.06.2013	LI 31.12.2013	LT 15.01.2014	NL 08.10.2014
		LT 26.06.2013	LU 18.12.2013	MC 15.01.2014	SE 08.10.2014
		LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	NO 15.04.2014	
		NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	PT 15.05.2014	
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SE 15.01.2014	
				SK 15.01.2014	
(11) 1 959 871	(51) A61F 2/44	(11) 1 960 871	(51) H01R 13/432	(11) 1 962 386	(51) H01R 13/432
(84) AT 13.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 18.02.2014	(84) BE 28.02.2014
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	BG 26.09.2013	CZ 28.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 26.06.2013	DK 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	DK 26.06.2013	ES 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
GR 21.06.2013	IE 13.12.2013	EE 27.10.2013	GR 29.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	GB 18.12.2013	IE 18.02.2014	IE 18.02.2014	IS 28.12.2013
LU 13.12.2013	LV 20.03.2013	IE 18.12.2013			
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	IT 26.06.2013			
		LT 26.06.2013			
		LV 26.06.2013			
		NL 26.06.2013			
		PT 28.10.2013			

LT 28.08.2013	LU 18.02.2014	LV 22.10.2014	PL 22.10.2014	LI 31.12.2013	LT 24.07.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LU 21.12.2013	LV 24.07.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 1 963 124	(51) B60K 6/12	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 31.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CH 31.12.2013	CY 04.12.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SI 28.08.2013		CZ 04.12.2013	DE 01.07.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) 1 962 410	(51) H02K 15/02	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	(11) 1 963 727	(51) F16L 27/08
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 28.02.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
CH 28.02.2014	CY 17.07.2013	FR 04.02.2014	GB 04.03.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IE 18.12.2013	IS 04.04.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LI 31.12.2013	LT 04.12.2013	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
FI 17.07.2013	FR 28.02.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013		
GB 26.02.2014	GR 18.10.2013	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	(11) 1 963 804	(51) G01K 17/06
IE 26.02.2014	IS 17.11.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(84) AT 08.12.2013	(84) BE 31.12.2013
IT 17.07.2013	LU 28.02.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	BG 01.08.2013	CH 31.12.2013
LT 17.07.2013	LV 26.02.2014			CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) 1 963 289	(51) C07D 271/06	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	(84) AT 19.12.2013	(84) BE 31.12.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	BG 15.08.2013	CH 31.12.2013	IE 08.12.2013	IS 01.09.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	LI 31.12.2013	LT 01.05.2013
SK 17.07.2013		EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	LU 08.12.2013	LV 01.05.2013
		GR 16.08.2013	IE 19.12.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
(11) 1 962 480	(51) H04M 1/725	IS 15.09.2013	LI 31.12.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LT 15.05.2013	LU 19.12.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013		
SE 31.12.2014		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(11) 1 964 270	(51) H04B 17/00
		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) 1 962 516	(51) H04N 9/31	SK 15.05.2013		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014			SE 31.12.2014	
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 1 963 315	(51) C07D 471/04		
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(11) 1 964 332	(51) H04L 12/28
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(84) AT 19.12.2013	(84) BE 31.12.2013
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CH 31.12.2013	CY 25.09.2013
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
NO 17.12.2014	RO 17.09.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
PT 19.01.2015	SK 17.09.2014			FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
SE 17.09.2014				IE 19.12.2013	IS 25.01.2014
(11) 1 962 581	(51) A01J 5/08	(11) 1 963 450	(51) C09J 4/00	IT 25.09.2013	LI 31.12.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	LT 25.09.2013	LU 19.12.2013
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
SE 31.12.2014		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(11) 1 962 601	(51) C07D 471/14	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	SE 22.10.2014		SK 25.09.2013	
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015				
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) 1 963 494	(51) C12N 7/00	(11) 1 964 563	(51) A61K 31/4422
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SE 15.10.2014		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 10.01.2015	NL 10.09.2014
		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PT 12.01.2015	SE 10.09.2014
(11) 1 962 616	(51) A23L 1/236	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SK 10.09.2014	
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	SE 08.10.2014			
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015			(11) 1 964 573	(51) C07K 14/47
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 1 963 513	(51) A61K 39/00	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
SE 08.10.2014		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 26.11.2014	
		NL 03.12.2014	SE 03.12.2014		
(11) 1 962 702	(51) A61B 17/221	(11) 1 963 681	(51) F04D 27/02	(11) 1 964 590	(51) A61N 5/02
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
IE 11.12.2013	IS 27.03.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	SE 05.11.2014		NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013			PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 1 963 696	(51) F16C 33/62	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	(84) AT 21.12.2013	(84) BE 31.12.2013		
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	CH 31.12.2013	CY 24.07.2013	(11) 1 964 603	(51) B01D 63/00
		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
(11) 1 962 948	(51) H01R 13/18	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	FI 24.07.2013	GB 21.12.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 25.10.2013	IE 21.12.2013	LV 15.10.2014	PL 15.10.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014

- (11) **1 964 779** (51) **B65B 5/10** HR 18.12.2013 IE 20.02.2014 (11) **1 965 900** (51) **B01D 9/00**
(84) AT 31.01.2014 (84) BE 31.01.2014 IS 18.04.2014 LI 28.02.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 LT 18.12.2013 LU 20.02.2014 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
GB 31.01.2014 HR 09.10.2013 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
IE 31.01.2014 IS 09.02.2014 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
LT 09.10.2013 LU 31.01.2014 SK 18.12.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 964 808** (51) **B66C 23/80** (11) **1 965 585** (51) **H04N 5/3745**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 31.01.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
BG 15.08.2013 CH 31.01.2014 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 09.01.2015
EE 15.05.2013 FR 31.01.2014 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
GB 22.01.2014 IE 22.01.2014 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
HR 15.05.2013 LI 31.01.2014 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
IS 15.09.2013 LU 22.01.2014 SE 22.10.2014
LT 15.05.2013 MC 15.05.2013
LV 15.05.2013 NO 15.08.2013
NL 15.05.2013 PT 16.09.2013
PL 15.05.2013 SI 15.05.2013
RO 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 964 972** (51) **D21H 19/82** (11) **1 965 668** (51) **A23L 1/236**
(84) AT 19.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
CH 31.12.2013 CY 25.09.2013 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
CZ 25.09.2013 DE 01.07.2014 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
FR 31.12.2013 GB 25.12.2013 SE 08.10.2014
GR 26.12.2013 IE 19.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 31.12.2013 LT 25.09.2013
LU 19.12.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 965 140** (51) **F24D 19/02** (11) **1 965 826** (51) **A61K 38/00**
(84) AT 20.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
CH 28.02.2014 CY 23.10.2013 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
FI 23.10.2013 FR 28.02.2014 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
GB 20.02.2014 HR 23.10.2013 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
IE 20.02.2014 IS 23.02.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
IT 23.10.2013 LI 28.02.2014
LT 23.10.2013 LU 20.02.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 965 272** (51) **G03G 21/16** (11) **1 965 833** (51) **A61L 2/14**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 20.12.2013 (84) BE 31.12.2013
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 CH 31.12.2013 CY 28.08.2013
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 IE 20.12.2013 IS 28.12.2013
SE 19.11.2014 RO 28.08.2013 LI 31.12.2013 LT 28.08.2013
MC 28.08.2013 LV 28.08.2013
PL 28.08.2013 NL 28.08.2013
RO 28.08.2013 PT 30.12.2013
SI 28.08.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 965 567** (51) **H04L 29/08** (11) **1 965 843** (51) **A61H 35/00**
(84) AT 20.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CH 28.02.2014 CY 18.12.2013 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 966 103** (51) **C04B 24/30**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 18.12.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 18.12.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 966 123** (51) **H01L 51/50**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 966 135** (51) **C07D 209/54**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
GB 09.01.2014 IE 11.12.2013
IS 09.02.2014 LI 31.12.2013
LT 09.10.2013 LU 11.12.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 966 257** (51) **C08F 220/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **1 966 313** (51) **C08L 71/12**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 966 527** (51) **G01D 18/00**
(84) AT 01.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 27.06.2013 CH 31.12.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GB 01.12.2013 GR 28.06.2013
IE 01.12.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LI 31.12.2013
LT 27.03.2013 LU 01.12.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

- (11) **1 966 546** (51) *F24H 1/06* HR 27.11.2013 IE 22.02.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 IS 27.03.2014 IT 27.11.2013 SE 22.10.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 LI 28.02.2014 LT 27.11.2013
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 LU 22.02.2014 LV 27.11.2013
SE 03.12.2014 MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
- (11) **1 966 598** (51) *G01N 24/10* (11) **1 969 845** (51) *H04N 7/167*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 NL 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 966 615** (51) *G01R 1/067* (11) **1 970 590** (51) *F16D 48/02*
(84) AT 13.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 18.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 31.12.2013 CY 27.11.2013 CH 28.02.2014 CY 02.10.2013
CZ 27.11.2013 DE 01.07.2014 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 FI 02.10.2013 GB 18.02.2014
IE 13.12.2013 IS 27.03.2014 HR 02.10.2013 IE 18.02.2014
LI 31.12.2013 LT 27.11.2013 IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013 LI 28.02.2014 LT 02.10.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 LU 18.02.2014 LV 02.10.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013 NO 02.01.2014 NO 02.01.2014
SK 27.11.2013 PT 27.11.2013 PT 03.02.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 966 786** (51) *G09G 3/32* (11) **1 971 191** (51) *H05B 33/08*
(84) AT 21.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 22.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CH 31.12.2013 BG 10.07.2013 CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013 CY 21.08.2013 CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
EE 21.08.2013 DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 EE 10.04.2013
FI 21.08.2013 ES 21.08.2013 FI 10.04.2013 FI 10.04.2013
IE 21.12.2013 IS 21.12.2013 GR 11.07.2013 IE 22.12.2013
IT 21.08.2013 LI 31.12.2013 GR 11.07.2013 IE 22.12.2013
LT 21.08.2013 LU 21.12.2013 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 LI 31.12.2013 LT 10.04.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 LU 22.12.2013 LV 10.04.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SK 21.08.2013 SE 10.04.2013 RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 966 813** (51) *H01J 9/26* (11) **1 971 443** (51) *B05B 7/04*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 15.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 BG 01.08.2013 CH 31.12.2013
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 FR 31.12.2013 GB 15.12.2013
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 GR 02.08.2013 IE 15.12.2013
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 LT 01.05.2013 LI 31.12.2013
LV 15.12.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 966 925** (51) *H04L 1/18* (11) **1 971 502** (51) *B60K 15/03*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 31.01.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 CH 31.01.2014 CY 04.12.2013
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
SE 22.10.2014
- (11) **1 967 968** (51) *G06F 17/30* (11) **1 971 566** (51) *C07C 51/43*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 IS 04.12.2013 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 NL 04.12.2013 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 SI 16.10.2013 SK 04.12.2013
SE 05.11.2014
- (11) **1 968 073** (51) *G11C 16/10* (11) **1 971 566** (51) *C07C 51/43*
(84) AT 22.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
CH 28.02.2014 CY 27.11.2013 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
- (11) **1 968 229** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 968 285** (51) *H04M 1/03*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 968 433** (51) *A61B 6/00*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **1 968 486** (51) *C08G 77/442*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **1 968 531** (51) *A61K 8/37*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **1 968 627** (51) *A61K 35/20*
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
- (11) **1 968 647** (51) *A61K 49/00*
(84) AT 29.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IE 29.12.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 19.12.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 968 741** (51) *B01J 37/02*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 968 928** (51) *B01J 27/192*
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014

- PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **1 971 577**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 971 742**
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
- (11) **1 971 743**
(84) AT 19.12.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 19.12.2013
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.12.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 971 821**
(84) AT 04.01.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 04.01.2014
IT 17.07.2013
LU 04.01.2014
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 971 878**
(84) AT 04.01.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 04.01.2014
IT 31.07.2013
LU 04.01.2014
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 971 991**
(84) AT 27.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 27.12.2013
IE 27.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 972 104**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- PT 12.03.2015
- (51) **C07D 213/52**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (51) **E05D 15/58**
(84) GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
- (51) **E05F 15/16**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FR 31.12.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **G01C 15/00**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **G01C 15/00**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **H01H 9/06**
(84) BE 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.12.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **H04L 12/46**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 972 199**
(84) AT 18.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GB 18.02.2014
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 972 321**
(84) FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **1 972 921**
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **1 973 177**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **1 973 382**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **1 973 704**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **1 973 934**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
- (11) **1 973 950**
(84) AT 17.09.2014
EE 17.09.2014
PL 17.09.2014
- (11) **1 974 068**
(84) AT 03.01.2014
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 03.01.2014
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **A23J 1/10**
(84) BE 28.02.2014
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 28.02.2014
GR 15.11.2013
IE 18.02.2014
LI 28.02.2014
LU 18.02.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **A61K 6/04**
(84) GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
- (51) **G01N 15/02**
(84) GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
- (51) **H01L 41/187**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **H04R 25/00**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **B25C 5/02**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **C07K 14/31**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **C07K 16/28**
(84) CZ 17.09.2014
GR 18.12.2014
RO 17.09.2014
- (51) **C22C 37/04**
(84) BE 31.01.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 03.01.2014
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 974 168**
(84) AT 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 974 264**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **1 974 526**
(84) AT 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 974 576**
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **1 974 713**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 974 914**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.03.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.03.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
- (11) **1 975 193**
(84) AT 26.02.2014
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 26.02.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 975 295**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **1 975 365**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
- (51) **F24J 3/08**
(84) ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
- (51) **G06F 9/445**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
- (51) **H04W 8/06**
(84) GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
- (51) **A61K 6/083**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **B41C 1/10**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 28.04.2014
IE 27.03.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **C08G 77/26**
(84) BE 28.02.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 26.02.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **D04B 15/36**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **A01K 1/00**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014

- GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
- (11) **1 975 366**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **1 976 177**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
- (11) **1 976 292**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **1 976 411**
(84) AT 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **1 976 413**
(84) AT 23.01.2014
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 23.01.2014
IE 23.01.2014
IT 24.04.2013
LU 23.01.2014
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **1 976 475**
(84) FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **1 976 501**
(84) AT 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **1 976 640**
(84) AT 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **1 976 649**
(84) AT 10.12.2014
LT 10.12.2014
SE 10.12.2014
- HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
- (51) **E06B 9/11**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **H04L 1/22**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SK 02.07.2014
- (51) **H04N 7/15**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **A46B 11/00**
(84) FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **A47B 61/00**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **A61F 13/56**
(84) GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
- (51) **A61K 31/19**
(84) FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **B04C 3/06**
(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **B07B 1/46**
(84) GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
- (11) **1 976 656**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **1 976 792**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 976 885**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 976 911**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **1 977 004**
(84) AT 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **1 977 099**
(84) AT 16.01.2014
CH 31.01.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 06.02.2014
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 977 119**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **1 977 165**
(84) AT 11.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 11.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **B23C 1/16**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **H01M 4/583**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **C07K 16/30**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **C08G 77/392**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **C12N 9/00**
(84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **F02D 19/02**
(84) BE 31.01.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 16.01.2014
LI 31.01.2014
LU 16.01.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **F16B 13/14**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **F24C 7/08**
(84) BE 31.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 11.12.2013
IE 11.12.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 977 206**
(84) AT 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **1 977 463**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **1 977 532**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **1 977 570**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **1 977 582**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 977 837**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **1 978 034**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **1 978 076**
(84) AT 28.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GB 28.02.2014
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 978 168**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
- (51) **G01J 9/00**
(84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **H01M 8/02**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **H04W 52/36**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **H04L 5/00**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (51) **H04L 12/801**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
- (51) **B08B 15/02**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **C07K 16/18**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **C10L 5/04**
(84) BE 28.02.2014
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 28.02.2014
GR 01.11.2013
IE 28.02.2014
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **E03D 9/03**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015

LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 1 979 492	(51) C12Q 1/68	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 1 978 642	(51) H03K 17/955	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	SE 08.10.2014	
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(11) 1 981 053	(51) H01H 71/02
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) AT 09.02.2014	(84) BE 28.02.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 1 979 629	(51) F16B 13/08	CH 28.02.2014	CY 29.01.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	HR 29.01.2014	IE 09.02.2014
SE 05.11.2014		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IS 29.05.2014	LI 28.02.2014
(11) 1 978 885	(51) A61C 8/00	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
(84) AT 31.01.2014	(84) BE 31.01.2014	SE 29.10.2014		NO 29.04.2014	PT 29.05.2014
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	(11) 1 979 745	(51) G01N 33/564	RO 29.01.2014	SI 29.01.2014
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	SK 29.01.2014	
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 1 981 139	(51) H02G 3/08
GR 16.08.2013	IE 31.01.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) AT 23.02.2014	(84) BE 28.02.2014
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013
LT 15.05.2013	LU 31.01.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) 1 979 844	(51) G06F 17/30	GB 23.02.2014	HR 20.11.2013
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	IE 23.02.2014	IS 20.03.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	IT 20.11.2013	LT 20.11.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LU 23.02.2014	LV 20.11.2013
SK 15.05.2013		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	MC 20.11.2013	NO 20.02.2014
(11) 1 978 975	(51) A61K 31/765	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SE 12.11.2014		RO 20.11.2013	SI 20.11.2013
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) 1 979 892	(51) G10K 11/178	SK 20.11.2013	
SE 24.12.2014		(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(11) 1 981 160	(51) H02M 7/48
(11) 1 978 987	(51) A61K 38/00	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(11) 1 979 061	(51) A63H 33/10	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(84) AT 18.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(11) 1 979 949	(51) H01L 29/94	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	SE 12.11.2014	
IE 18.01.2014	IS 15.05.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 1 981 260	(51) H04N 5/217
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
MC 15.01.2014	PL 15.01.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) 1 979 096	(51) B01L 3/00	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(11) 1 980 028	(51) H04B 1/52	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 1 981 413	(51) A61B 17/22
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
IE 22.01.2014	IS 01.09.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LU 22.01.2014	LV 01.05.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 12.11.2014	
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 1 981 485	(51) A61K 9/20
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) 1 980 069	(51) H04L 12/801	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 1 979 368	(51) C07F 9/72	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SE 08.10.2014	
SE 24.12.2014		(11) 1 980 154	(51) A23C 19/076	(11) 1 981 538	(51) A61K 39/395
(11) 1 979 399	(51) C08G 77/38	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
(84) AT 19.12.2013	(84) BE 31.12.2013	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
CH 31.12.2013	CY 23.10.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 08.10.2014		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
GB 23.01.2014	IE 19.12.2013	(11) 1 980 948	(51) G06F 12/12	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
IS 23.02.2014	LI 31.12.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
LT 23.10.2013	LU 19.12.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SK 17.09.2014	
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 1 981 579	(51) A61M 25/16
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	(11) 1 980 948	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) AT 08.10.2014	GR 09.01.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	FI 08.10.2014	IS 08.02.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014

GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	(11) 1 982 168	(51) G01N 27/416	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) AT 06.02.2014	(84) BE 28.02.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	CH 28.02.2014	CY 14.08.2013	FI 09.04.2014	FR 10.06.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	IE 16.04.2014	IS 09.08.2014
(11) 1 981 609	(51) B01D 46/00	GR 15.11.2013	IE 06.02.2014	IT 09.04.2014	LI 30.04.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	IS 14.12.2013	LI 28.02.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	LT 14.08.2013	LU 06.02.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) 1 983 690	(51) H04L 12/28
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 1 982 324	(51) G10L 25/78	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
SK 17.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
(11) 1 981 699	(51) B29C 65/74	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(84) AT 30.01.2014	(84) BE 31.01.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
CH 31.01.2014	CY 24.07.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 1 983 875	(51) A47L 9/14
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LV 24.09.2014	PL 24.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	SK 24.09.2014	(11) 1 982 445	SE 24.12.2014	(11) 1 983 927
LI 31.01.2014	LT 24.07.2013	(84) AT 26.11.2014	(51) H04L 29/06	(84) AT 05.11.2014	(51) A61L 27/34
LU 30.01.2014	LV 24.07.2013	GR 27.02.2015	(84) ES 26.11.2014	FI 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 26.11.2014	IS 26.03.2015	IS 05.03.2015	GR 06.02.2015
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) 1 982 684	PT 26.03.2015	PL 05.11.2014	NL 05.11.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) AT 24.09.2014	(51) A61H 15/02	SE 05.11.2014	PT 05.03.2015
(11) 1 981 715	(51) B41J 3/407	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(11) 1 984 122	(51) B07C 5/16
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LV 17.09.2014	PL 17.09.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 1 984 148	(51) B23P 19/06
(11) 1 981 768	(51) B65D 33/01	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(84) AT 02.01.2014	(84) CH 31.01.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CH 31.07.2014	CY 28.08.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
FI 02.10.2013	FR 31.01.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	FI 28.08.2013	FR 31.07.2014
GB 02.01.2014	IE 02.01.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
IS 02.02.2014	LI 31.01.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IT 28.08.2013	LI 31.07.2014
LT 02.10.2013	LU 02.01.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LT 28.08.2013	LU 12.07.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	SK 24.09.2014	(11) 1 983 051	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(84) AT 26.11.2014	(51) C12N 15/10	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	HR 26.11.2014	GR 27.02.2015	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) 1 981 817	(51) C02F 1/28	LT 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) 1 984 298	(51) C01B 33/44
(84) AT 07.02.2014	(84) BG 19.09.2013	NL 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	NO 26.02.2015	NO 26.02.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	SE 26.11.2014	SE 26.11.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
GR 20.09.2013	IE 07.02.2014	(11) 1 983 116	(51) E03C 1/232	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LU 07.02.2014	LV 19.06.2013	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SE 31.12.2014	(11) 1 983 251	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	FI 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) 1 984 320	(51) C07C 209/84
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	HR 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) AT 24.01.2014	(84) BE 31.01.2014
(11) 1 981 936	(51) C08J 9/40	LT 05.11.2014	IS 05.03.2015	CH 31.01.2014	CY 23.10.2013
(84) AT 15.12.2013	(84) BE 31.12.2013	NL 05.11.2014	LV 05.11.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
BG 10.07.2013	CH 31.12.2013	PL 05.11.2014	NO 05.02.2015	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
CY 10.04.2013	DK 10.04.2013	SE 05.11.2014	PT 05.03.2015	FI 23.10.2013	FR 31.01.2014
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	(11) 1 983 520	(51) G11B 20/18	GB 24.01.2014	IE 24.01.2014
GB 15.12.2013	GR 11.07.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
IE 15.12.2013	IS 10.08.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LI 31.01.2014	LT 23.10.2013
LI 31.12.2013	LT 10.04.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LU 24.01.2014	LV 23.10.2013
LU 15.12.2013	LV 10.04.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SE 19.11.2014	(11) 1 983 651	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
SK 10.04.2013	(84) BE 09.04.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) 1 983 681	(51) H04L 9/00
(84) AT 15.12.2013	(84) BG 09.04.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
BG 10.07.2013	CH 30.04.2014	(11) 1 983 851	(51) H04B 7/06	BG 09.04.2014	CH 30.04.2014
CY 10.04.2013	DK 23.10.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(11) 1 983 875	(51) H04L 9/00
EE 10.04.2013	ES 23.10.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) AT 24.01.2014	(84) BE 31.01.2014
GB 15.12.2013	FR 31.01.2014	IS 19.03.2015	SE 05.11.2014	CH 31.01.2014	CY 23.10.2013
IE 15.12.2013	IE 24.01.2014	LT 19.11.2014	(11) 1 983 927	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
LI 31.12.2013	IT 23.10.2013	NL 19.11.2014	(84) AT 05.11.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LU 15.12.2013	LT 23.10.2013	PL 19.11.2014	GR 06.02.2015	FI 23.10.2013	FR 31.01.2014
MC 10.04.2013	LV 23.10.2013	SE 19.11.2014	SE 05.11.2014	GB 24.01.2014	IE 24.01.2014
PT 12.08.2013	NL 23.10.2013	(11) 1 983 927	(51) H04L 29/06	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
SE 10.04.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	LI 31.01.2014	LT 23.10.2013
SK 10.04.2013	SE 23.10.2013	BE 09.04.2014	CH 30.04.2014	LU 24.01.2014	LV 23.10.2013
(84) AT 15.12.2013	SK 23.10.2013	BG 09.04.2014		MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
BG 10.07.2013				PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
CY 10.04.2013				RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
EE 10.04.2013				SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
GB 15.12.2013					
IE 15.12.2013					
LI 31.12.2013					
LU 15.12.2013					
MC 10.04.2013					
PT 12.08.2013					
SE 10.04.2013					
SK 10.04.2013					

- (11) **1 984 529** (51) **C22B 15/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **1 984 624** (51) **F03G 6/00**
(84) AT 16.01.2014 (84) BE 31.01.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IE 16.01.2014
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 16.01.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 984 661** (51) **F16J 15/10**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **1 984 758** (51) **G01V 8/00**
(84) AT 05.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CZ 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IE 05.12.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LI 31.12.2013
LT 31.07.2013 LU 05.12.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 984 800** (51) **G06F 1/12**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 984 842** (51) **H04L 12/413**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 984 849** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 984 967** (51) **H01M 4/88**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 984 993** (51) **H01T 13/54**
(84) AT 30.01.2014 (84) CH 31.01.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GB 30.01.2014
GR 29.11.2013 IE 30.01.2014
IS 28.12.2013 LI 31.01.2014
LT 28.08.2013 LU 30.01.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 985 043** (51) **H04B 10/50**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 985 372** (51) **B04C 5/185**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **1 985 374** (51) **B04C 5/185**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 985 401** (51) **B23K 11/14**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **1 985 625** (51) **C07K 7/08**
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 NL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 985 836** (51) **F02M 37/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 985 913** (51) **F21S 8/12**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 985 993** (51) **G01N 21/01**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **1 986 018** (51) **G01S 5/16**
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **1 986 199** (51) **H01B 9/00**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 986 446** (51) **H04N 13/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 986 624** (51) **A61K 31/19**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 986 795** (51) **B21B 37/66**
(84) AT 11.01.2014 (84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IE 11.01.2014 IS 18.01.2014
LI 31.01.2014 LT 18.09.2013
LU 11.01.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 986 868** (51) **B42D 15/10**
(84) AT 05.02.2014 (84) BE 28.02.2014
BG 05.09.2013 CH 28.02.2014
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
IE 05.02.2014 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LI 28.02.2014
LT 05.06.2013 LU 05.02.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 986 876** (51) **B60J 7/00**
(84) AT 22.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IE 22.02.2014 IS 04.01.2014
LI 28.02.2014 LT 04.09.2013
LU 22.02.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 PL 04.09.2013

PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
SK 04.09.2013		SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		SK 18.12.2013		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 1 986 990	(51) C07C 209/16	(11) 1 987 370	(51) G07C 9/00	(11) 1 988 544	(51) G10L 19/02
(84) AT 08.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SE 24.12.2014		SE 24.12.2014	
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013				
GR 15.11.2013	IE 08.02.2014	(11) 1 987 528	(51) H01J 5/62	(11) 1 988 818	(51) A61B 7/00
IS 14.12.2013	LI 28.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
LT 14.08.2013	LU 08.02.2014	BG 05.09.2013	CH 28.02.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
SK 14.08.2013		IE 19.02.2014	IS 05.10.2013	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
		LI 28.02.2014	LT 05.06.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) 1 987 021	(51) C07D 401/12	LU 19.02.2014	LV 05.06.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(84) AT 13.02.2014	(84) BE 28.02.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013		
CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) 1 988 828	(51) A61B 5/0478
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 28.02.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
FI 22.01.2014	IE 13.02.2014			CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	(11) 1 987 614	(51) H04J 3/06	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(84) AT 22.02.2014	(84) BE 28.02.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	BG 29.08.2013	CH 28.02.2014	IE 12.02.2014	IS 19.10.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	LT 19.06.2013	LU 12.02.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
		IE 22.02.2014	IS 29.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) 1 987 084	(51) C08G 77/52	LI 28.02.2014	LT 29.05.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	LU 22.02.2014	LV 29.05.2013	SK 19.06.2013	
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013		
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) 1 989 053	(51) B41F 13/21
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(84) AT 17.02.2014	(84) BE 28.02.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	CH 28.02.2014	CY 23.10.2013
SE 05.11.2014				CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
				EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(11) 1 987 092	(51) C08K 5/09	(11) 1 987 690	(51) H04W 36/00	FI 23.10.2013	FR 28.02.2014
(84) AT 16.02.2014	(84) BG 22.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	GB 17.02.2014	IE 17.02.2014
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	LI 28.02.2014	LT 23.10.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	LU 17.02.2014	LV 23.10.2013
IE 16.02.2014	IS 22.09.2013	FR 02.06.2014	IE 30.05.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
LT 22.05.2013	LU 16.02.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LI 31.05.2014	LT 09.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	LU 30.05.2014	LV 09.10.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013		
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 1 989 162	(51) C07C 49/225
SK 22.05.2013		RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) AT 08.02.2014	(84) BE 28.02.2014
		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	CH 28.02.2014	CY 03.07.2013
(11) 1 987 250	(51) F04B 17/00	(11) 1 987 857	(51) A61N 1/368	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
CH 28.02.2014	CY 04.09.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	GB 08.02.2014	GR 04.10.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	IE 08.02.2014	IS 03.11.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LI 28.02.2014	LT 03.07.2013
FI 04.09.2013	FR 28.02.2014	FI 19.03.2014	FR 19.05.2014	LU 08.02.2014	LV 03.07.2013
GB 12.02.2014	GR 05.12.2013	GB 19.06.2014	HR 19.03.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
IE 12.02.2014	IS 04.01.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
IT 04.09.2013	LI 28.02.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
LT 04.09.2013	LU 12.02.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014		
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 1 989 198	(51) C07D 403/12
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) AT 20.02.2014	(84) BE 28.02.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013			CH 28.02.2014	CY 09.10.2013
SK 04.09.2013				CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
				EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(11) 1 987 348	(51) G01N 21/88	(11) 1 987 933	(51) B29C 39/42	FI 09.10.2013	IE 20.02.2014
(84) AT 22.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LI 28.02.2014	LT 09.10.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LV 10.12.2014		LU 20.02.2014	LV 09.10.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013			MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
FI 18.12.2013	IE 22.02.2014	(11) 1 988 108	(51) C08G 18/10	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
IS 18.04.2014	LI 28.02.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
LT 18.12.2013	LU 22.02.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014		
		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		

PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) 1 995 354	(51) C25D 1/04
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
SK 30.04.2014		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
(11) 1 993 251	(51) H04L 27/26	(11) 1 994 101	(51) C09D 5/44	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 31.12.2014		NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014			PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 1 994 103	(51) C09D 175/04	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(11) 1 995 363	(51) D04B 7/26
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
				LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
				PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
				SE 08.10.2014	
(11) 1 993 368	(51) C10J 3/26	(11) 1 994 165	(51) C12N 9/10	(11) 1 995 538	(51) F26B 3/347
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LV 05.11.2014	PL 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		SE 05.11.2014		SE 26.11.2014	
(11) 1 993 482	(51) A61F 2/38	(11) 1 994 357	(51) F41G 1/38	(11) 1 995 566	(51) G01D 5/245
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 07.02.2014	(84) BG 08.08.2013
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	SE 31.12.2014		DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015			ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) 1 994 359	(51) F41H 11/11	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	IE 07.02.2014	IS 08.09.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	LT 08.05.2013	LU 07.02.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
		SE 03.12.2014		NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
				PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
				RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
				SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(11) 1 993 632	(51) A61M 1/36	(11) 1 994 453	(51) G01R 31/28	(11) 1 995 598	(51) G01R 29/08
(84) AT 08.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014
BG 10.07.2013	CH 31.12.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	FR 30.06.2014	GR 31.07.2014
IE 08.12.2013	IS 10.08.2013			IE 25.05.2014	IS 30.08.2014
LI 31.12.2013	LT 10.04.2013	(11) 1 994 615	(51) H02B 1/052	IT 30.04.2014	LI 31.05.2014
LU 08.12.2013	LV 10.04.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
MC 10.04.2013	PT 12.08.2013	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SK 10.04.2013		SE 15.10.2014		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 1 993 652	(51) A61F 2/30	(11) 1 994 673	(51) H04L 29/06	(11) 1 995 865	(51) H02P 6/14
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
SE 15.10.2014		SE 12.11.2014		IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
				LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
				PL 02.07.2014	RO 02.07.2014
				SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) 1 993 653	(51) A61M 1/00	(11) 1 994 793	(51) H04R 1/30	(11) 1 995 912	(51) H04L 12/28
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SE 31.12.2014		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
(11) 1 993 755	(51) B22D 17/22	(11) 1 995 004	(51) B22F 1/00	(11) 1 995 913	(51) H04L 12/28
(84) AT 15.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
CH 28.02.2014	CY 17.07.2013	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013			IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013				
FI 17.07.2013	FR 28.02.2014				
GB 15.02.2014	GR 18.10.2013				
IE 15.02.2014	IS 17.11.2013				
IT 17.07.2013	LI 28.02.2014				
LT 17.07.2013	LU 15.02.2014				
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013				
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013				
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013				
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013				
SK 17.07.2013					
(11) 1 993 891	(51) B60T 8/86	(11) 1 995 317	(51) C12N 15/12		
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014		
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		
		NL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
		SE 05.11.2014			

LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) 1 997 096	(51) A61C 5/02	FR 02.06.2014	GB 29.05.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	IE 29.05.2014	IS 18.01.2014
(11) 1 995 938	(51) H04L 12/24	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	IT 18.09.2013	LI 31.05.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LT 18.09.2013	LU 29.05.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	SE 10.12.2014		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(11) 1 997 099	(51) G10C 3/00	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014			SK 18.09.2013	
(11) 1 996 115	(51) A61L 31/12	(11) 1 997 174	(51) H01M 4/88	(11) 1 998 202	(51) G03B 3/10
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FR 02.06.2014	(84) GB 30.05.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 1 998 334	(51) G11B 27/034
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) FR 02.06.2014	(84) GB 02.07.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
(11) 1 996 279	(51) A61N 1/05	(11) 1 997 243	(51) H04J 13/16	(11) 1 998 448	(51) H03K 3/037
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 09.10.2013
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	FI 09.10.2013	FR 02.06.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	GB 22.05.2014	HR 09.10.2013
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	SE 29.10.2014		IE 22.05.2014	IS 09.02.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014			IT 09.10.2013	LI 31.05.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014			LV 09.10.2013	LU 22.05.2014
		(11) 1 997 245	(51) H04W 72/12	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
(11) 1 996 350	(51) B21J 15/22	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	(11) 1 998 547	(51) H04N 1/21
SE 22.10.2014		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) FR 23.06.2014	(84) GB 23.07.2014
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
(11) 1 996 422	(51) B60J 7/14	(11) 1 997 347	(51) H04R 19/00	(11) 1 998 602	(51) H05K 3/00
(84) AT 20.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CH 28.02.2014	CY 04.09.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CH 31.03.2014	CY 05.03.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	FI 05.03.2014	FR 05.05.2014
IE 20.02.2014	IS 04.01.2014	SE 05.11.2014		GB 05.06.2014	HR 05.03.2014
IT 04.09.2013	LI 28.02.2014			IE 20.03.2014	IS 05.07.2014
LT 04.09.2013	LU 20.02.2014	(11) 1 997 467	(51) A61G 7/07	IT 05.03.2014	LI 31.03.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(84) FR 02.06.2014	(84) GB 30.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(11) 1 997 533	(51) A61P 3/10	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SK 04.09.2013		ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
		GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	SK 05.03.2014	
		NL 24.09.2014	PL 24.09.2014		
(11) 1 996 479	(51) B65D 51/16	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 1 998 714	(51) A61F 2/82
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014			GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
SE 31.12.2014				LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
		(11) 1 998 037	(51) F02M 25/08	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
(11) 1 996 546	(51) C07D 207/26	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015		
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) 1 998 832	(51) A61M 11/00
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014			(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) 1 998 058	(51) F16C 19/55	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 22.10.2014	
		SE 19.11.2014			
(11) 1 996 597	(51) C07F 7/18	(11) 1 998 069	(51) F16F 1/38	(11) 1 998 848	(51) A61N 1/368
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014			GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
				LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
		(11) 1 998 127	(51) F26B 5/04	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
(11) 1 996 717	(51) G01N 33/543	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013		
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013		
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014				
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014				

(11) 1 998 849	(51) A61N 1/36	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SK 02.07.2014	
SE 24.12.2014					
(11) 1 998 908	(51) B21B 37/28	(11) 2 000 467	(51) C07D 401/04	(11) 2 001 949	(51) B05D 7/00
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 19.11.2014	PL 19.11.2014
LV 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	PT 19.03.2015	
SE 05.11.2014		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015		
		SE 01.10.2014		(11) 2 002 030	(51) C23C 4/04
(11) 1 999 140	(51) C07K 7/08	(11) 2 000 612	(51) E04G 1/28	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014			SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014				
(11) 1 999 187	(51) C08G 77/04	(11) 2 000 699	(51) F16F 15/131	(11) 2 002 219	(51) G01D 5/353
(84) AT 15.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	FR 21.07.2014	GR 22.08.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
GR 20.09.2013	IE 15.02.2014	HR 21.05.2014	IE 02.06.2014		
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	(11) 2 002 447	(51) G11C 29/10
LU 15.02.2014	LV 19.06.2013	LI 30.06.2014	LT 21.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014
PL 19.06.2013	RO 19.06.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
SK 19.06.2013		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	FI 26.02.2014	FR 28.04.2014
				IE 13.03.2014	IS 26.06.2014
(11) 1 999 223	(51) C09J 121/00	(11) 2 001 053	(51) H01L 27/10	IT 26.02.2014	LI 31.03.2014
(84) AT 30.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
IE 30.01.2014	IS 04.01.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
LI 31.01.2014	LT 04.09.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015		
LU 30.01.2014	LV 04.09.2013	SE 29.10.2014		(11) 2 002 456	(51) H01H 33/28
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013			(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 001 277	(51) C12Q 1/68	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
SK 04.09.2013		(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
		GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PT 02.03.2015	
		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
		SE 15.10.2014		(11) 2 002 459	(51) H01J 37/244
(11) 1 999 269	(51) A61K 38/17	(11) 2 001 305	(51) A21D 10/02	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LV 10.12.2014		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
SE 10.12.2014				PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
(11) 1 999 600	(51) G06F 13/28	(11) 2 001 656	(51) B29C 67/00	(11) 2 002 461	(51) H01J 49/40
(84) AT 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(11) 1 999 862	(51) H04B 7/04	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SE 05.11.2014	
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014		
SE 10.12.2014		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) 2 002 581	(51) H04J 3/16
		SE 15.10.2014		(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
(11) 2 000 334	(51) B60C 25/04	(11) 2 001 899	(51) G01N 33/68	BG 12.06.2014	CH 31.03.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	FR 12.05.2014	IE 23.03.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
SE 08.10.2014		SE 08.10.2014		LI 31.03.2014	LT 12.03.2014
				LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
(11) 2 000 378	(51) B60W 10/08	(11) 2 001 917	(51) H01M 10/0565	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014		
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014		
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014		
		LT 02.07.2014	LV 02.07.2014		

- (11) **2 002 599** (51) *H04L 12/18* NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 PL 10.09.2014 PL 10.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
LT 17.09.2014 PL 17.09.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
NL 17.09.2014 RO 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 002 607** (51) *H04L 12/40*
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IE 26.02.2014 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LI 28.02.2014
LT 20.11.2013 LU 26.02.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 002 634** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 002 804** (51) *A61F 2/36*
(84) DE 01.01.2015 (84) FR 11.08.2014
- (11) **2 003 219** (51) *G22C 21/02*
(84) FR 28.04.2014 (84) GB 26.05.2014
- (11) **2 003 385** (51) *F16L 19/10*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 003 466** (51) *G01S 5/02*
(84) BE 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 FR 30.06.2014
GB 12.06.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LU 12.06.2014 LV 19.02.2014
MC 19.02.2014 NL 19.02.2014
RO 19.02.2014 SI 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 003 681** (51) *H01L 21/027*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 003 793** (51) *H04W 52/20*
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 30.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
FR 30.06.2014 IE 07.06.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LI 30.06.2014 LT 26.03.2014
LU 07.06.2014 MC 26.03.2014
- (11) **2 004 163** (51) *A61K 31/132*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 004 286** (51) *A61N 1/372*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 004 326** (51) *B01J 29/22*
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 004 342** (51) *B21D 28/12*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 004 840** (51) *G01N 33/543*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 005 073** (51) *F24H 7/00*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 005 153** (51) *G01F 3/08*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 005 421** (51) *G10L 19/02*
(84) AT 30.01.2014 (84) BE 31.01.2014
BG 26.09.2013 CH 31.01.2014
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IE 30.01.2014
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LI 31.01.2014 LT 26.06.2013
LU 30.01.2014 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 005 449** (51) *H01F 7/16*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
- (11) **2 005 450** (51) *B42D 25/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 005 497** (51) *H01L 51/30*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 005 553** (51) *H01M 10/44*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 005 760** (51) *H04N 19/51*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 005 819** (51) *A01K 1/00*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 30.06.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DE 01.01.2015
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 30.06.2014
GB 22.06.2014 GR 19.12.2013
IE 22.06.2014 IS 18.01.2014
LI 30.06.2014 LT 18.09.2013
LU 22.06.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 005 901** (51) *A61B 17/072*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 006 025** (51) *B05B 1/34*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 006 100** (51) *B41F 13/46*
(84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 006 118** (51) *B42F 15/00*
(84) AT 28.04.2010 (84) BG 28.07.2010
CH 30.06.2014 CY 02.06.2010
CZ 28.04.2010 DE 01.01.2015
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 FR 30.06.2014
GB 17.06.2014 GR 29.07.2010
HR 28.04.2010 HU 29.10.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
IT 17.06.2014 LI 30.06.2014
LT 28.04.2010 LU 17.06.2014
LV 28.04.2010 MC 30.06.2014
MT 28.04.2010 NL 01.01.2015

(11) 2 010 087	(51) A61B 18/20	(11) 2 010 828	(51) F24F 3/16	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015		
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) 2 011 660	(51) B41J 11/00
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SE 12.11.2014		GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
				IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(11) 2 010 258	(51) A61M 15/00	(11) 2 010 914	(51) G01N 33/569	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 26.11.2014	
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014		
IE 19.02.2014	IS 30.11.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 011 752	(51) B65H 3/06
LT 31.07.2013	LU 19.02.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SE 15.10.2014		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013			HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
SK 31.07.2013				LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
				NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
(11) 2 010 557	(51) C07K 14/11	(11) 2 010 924	(51) G01C 19/5698	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014		
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 2 011 768	(51) C03B 9/353
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
FR 28.04.2014	IE 29.03.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	SK 17.09.2014		PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014				
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 010 949	(51) G02B 6/00	(11) 2 011 818	(51) C08J 9/00
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013
		CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	FR 31.07.2014	IS 06.03.2014
		GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	LT 06.11.2013	LU 05.07.2014
		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LV 06.11.2013	PT 06.03.2014
		NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
(11) 2 010 570	(51) C07K 16/28	(11) 2 011 263	(51) H04L 5/00	(11) 2 011 842	(51) C09D 11/10
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LV 03.12.2014	SE 03.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014			EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 011 367	(51) H04R 25/00	FI 26.02.2014	FR 28.04.2014
SE 19.11.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	GB 26.05.2014	IE 02.03.2014
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LI 31.03.2014	LT 26.02.2014
		NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
				PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) 2 010 608	(51) C08L 83/04	(11) 2 011 377	(51) H05K 7/20	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 011 876	(51) C12N 15/38
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LV 19.11.2014	PL 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
				IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
				LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
				PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
				SE 12.11.2014	
(11) 2 010 664	(51) C12P 7/16	(11) 2 011 505	(51) A61K 35/36		
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(11) 2 011 878	(51) C12N 15/63
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LV 05.11.2014	PL 05.11.2014	SE 10.12.2014		HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014			LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
				NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
				PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
				SE 29.10.2014	
(11) 2 010 706	(51) D06F 39/06	(11) 2 011 523	(51) A61L 15/32	(11) 2 011 992	(51) F02M 35/024
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
FI 11.09.2013	FR 02.06.2014	FR 02.06.2014	GB 15.05.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
GR 12.12.2013	IE 22.05.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
IS 11.01.2014	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 27.11.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
LT 11.09.2013	LU 22.05.2014	LU 15.05.2014	LV 27.11.2013	SE 19.11.2014	
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013		
NL 11.09.2013	PT 13.01.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013		
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013		
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013		
(11) 2 010 757	(51) F01D 5/18	(11) 2 011 597	(51) B23H 11/00		
(84) AT 13.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014		
BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015		
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014		
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013				
IE 13.02.2014	IS 19.10.2013				
LI 28.02.2014	LT 19.06.2013				
LU 13.02.2014	LV 19.06.2013				
MC 19.06.2013	PT 21.10.2013				
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013				
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013				

(11) 2 012 056	(51) B60Q 1/26	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	FR 31.12.2013	GB 02.12.2013
FI 29.10.2014	HR 29.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	GR 09.08.2013	IE 02.12.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) 2 013 054	(51) B60K 35/00	IT 08.05.2013	LI 31.12.2013
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LU 02.12.2013	MC 08.05.2013
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	NL 08.05.2013	PT 09.09.2013
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	SE 24.12.2014		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
				SK 08.05.2013	
(11) 2 012 075	(51) F25B 1/04	(11) 2 013 187	(51) C07D 233/86	(11) 2 014 731	(51) C09D 161/28
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	DK 18.12.2013	ES 18.12.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	FI 18.12.2013	FR 30.06.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	GB 28.06.2014	IE 28.06.2014
		SE 29.10.2014		LI 30.06.2014	LU 28.06.2014
				MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
				PT 18.04.2014	SE 18.12.2013
				SI 18.12.2013	
(11) 2 012 146	(51) G02B 3/02	(11) 2 013 346	(51) C12N 15/40	(11) 2 014 775	(51) C12Q 1/68
(84) ES 18.06.2014	(84) FR 18.08.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
IT 18.06.2014	NL 18.06.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
				PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
(11) 2 012 281	(51) G07F 11/42	(11) 2 013 368	(51) C13K 1/02	(11) 2 014 847	(51) E04F 19/08
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 07.07.2014	(84) BG 19.11.2009
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CH 31.07.2014	CY 19.08.2009
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	EE 19.08.2009	FI 19.08.2009
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	FR 02.08.2010	GB 07.07.2011
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 12.11.2014		GR 04.02.2014	HU 20.02.2010
SE 19.11.2014				IE 19.08.2009	IS 19.12.2009
				IT 07.07.2014	LI 31.07.2014
				LT 19.08.2009	LU 07.07.2010
				LV 19.08.2009	MC 31.07.2010
				MT 19.08.2009	NL 19.08.2009
				PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
				RO 19.08.2009	SE 19.08.2009
				SI 19.08.2009	SK 19.08.2009
				TR 19.08.2009	
(11) 2 012 334	(51) H01H 13/86	(11) 2 013 480	(51) F04B 39/00	(11) 2 014 987	(51) F23R 3/00
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) FR 25.08.2014	
CH 31.07.2014	CY 13.11.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013		
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013		
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	FI 11.12.2013	FR 02.06.2014		
FI 13.11.2013	FR 31.07.2014	GB 02.05.2014	IE 02.05.2014		
GB 06.07.2014	IS 13.03.2014	IS 11.04.2014	LI 31.05.2014		
IT 06.07.2014	LI 31.07.2014	LT 11.12.2013	LU 02.05.2014		
LT 13.11.2013	LU 06.07.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013		
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013		
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013		
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013		
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	SK 11.12.2013			
(11) 2 012 457	(51) H04L 1/18	(11) 2 013 678	(51) G05F 3/20	(11) 2 014 993	(51) F24D 5/10
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	BG 26.06.2014	CH 30.04.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		FR 26.05.2014	IE 05.04.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
		IS 26.07.2014	IT 26.03.2014		
		LI 30.04.2014	LT 26.03.2014		
		LV 26.03.2014	MC 26.03.2014		
		NL 26.03.2014	PL 26.03.2014		
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014		
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
(11) 2 012 670	(51) A61B 5/117	(11) 2 013 740	(51) G06F 17/30	(11) 2 015 344	(51) H01J 49/04
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CH 30.06.2014	CY 30.10.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	FI 30.10.2013	FR 30.06.2014
SE 08.10.2014		SE 12.11.2014		GB 06.06.2014	HR 30.10.2013
				IE 06.06.2014	IS 28.02.2014
				IT 30.10.2013	LI 30.06.2014
				LT 30.10.2013	LU 06.06.2014
				LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
				NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
				PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
				RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
				SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
(11) 2 012 768	(51) A61K 31/19	(11) 2 014 020	(51) H04L 12/66	(11) 2 015 377	(51) H01L 43/12
(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SE 24.12.2014		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015			LV 19.11.2014	PL 19.11.2014
SE 26.11.2014				PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
(11) 2 012 794	(51) A61P 9/00	(11) 2 014 312	(51) A61L 2/28		
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 02.12.2013	(84) BE 31.12.2013		
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	BG 08.08.2013	CH 31.12.2013		
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013		
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013		
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014				

(11) 2 015 455	(51) H03M 1/68	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	IE 29.06.2014	IS 25.10.2014
(84) FR 30.06.2014	(84) GB 23.06.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	LI 30.06.2014	LT 25.06.2014
(11) 2 015 609	(51) H05B 3/50	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NL 25.06.2014	PL 25.06.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	SK 02.07.2014		SK 25.06.2014	
LV 19.11.2014	LT 19.11.2014				
NO 19.02.2015	NL 19.11.2014				
	PT 19.03.2015				
(11) 2 015 656	(51) A47C 27/14	(11) 2 016 671	(51) H03D 9/06	(11) 2 017 748	(51) G06F 17/30
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
PT 19.03.2015	GR 20.02.2015	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
	LT 19.11.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
	PL 19.11.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
		SK 02.07.2014			
(11) 2 015 699	(51) A61C 7/02	(11) 2 016 682	(51) H04W 88/02	(11) 2 017 822	(51) G10H 1/00
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
SE 05.11.2014		FR 02.06.2014	IE 09.05.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
		IS 26.06.2014	LI 31.05.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
		LT 26.02.2014	LU 09.05.2014	SE 05.11.2014	
		LV 26.02.2014	MC 26.02.2014		
		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 017 829	(51) G10L 19/005
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	GR 30.01.2015	NL 29.10.2014
				PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(11) 2 015 711	(51) A61F 2/60	(11) 2 016 738	(51) H04L 29/06	(11) 2 017 855	(51) H01B 7/18
(84) AT 04.12.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	SE 31.12.2014	
FR 02.06.2014	IE 10.05.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015		
IS 04.04.2014	IT 04.12.2013	SE 22.10.2014			
LI 31.05.2014	LT 04.12.2013				
LU 10.05.2014	LV 04.12.2013				
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013				
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014				
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013				
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013				
(11) 2 015 880	(51) B22D 25/04	(11) 2 016 790	(51) H04W 88/02	(11) 2 017 892	(51) H01L 33/54
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
FI 26.02.2014	FR 02.06.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
GB 26.05.2014	IE 03.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	FR 23.06.2014	GR 24.07.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	IE 08.05.2014	IS 23.08.2014	SE 19.11.2014	
LU 03.05.2014	LV 26.02.2014	IT 23.04.2014	LI 31.05.2014		
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	MC 23.04.2014	PL 23.04.2014		
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 016 125	(51) C08F 283/00	(11) 2 016 930	(51) A61K 35/14	(11) 2 018 206	(51) A61M 25/02
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PT 16.02.2015		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014			PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015				
SE 05.11.2014					
(11) 2 016 185	(51) C12P 19/34	(11) 2 017 086	(51) B41M 3/16	(11) 2 018 365	(51) C07C 275/62
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 04.12.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	FI 04.12.2013	FR 31.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	GB 01.07.2014	HR 04.12.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SE 19.11.2014		IS 04.04.2014	IT 04.12.2013	SE 19.11.2014	
		LI 31.07.2014	LT 04.12.2013		
		LU 01.07.2014	LV 04.12.2013		
		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014		
		PL 04.12.2013	PT 04.04.2014		
		RO 04.12.2013	SE 04.12.2013		
		SI 04.12.2013	SK 04.12.2013		
(11) 2 016 420	(51) G01N 33/68	(11) 2 017 206	(51) B65H 27/00	(11) 2 018 408	(51) C08J 9/224
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 26.02.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	FR 25.08.2014	GR 26.09.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
SE 10.12.2014				FI 26.02.2014	FR 02.06.2014
				GB 26.05.2014	IE 07.05.2014
				IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
				LI 31.05.2014	LT 07.05.2014
				LU 07.05.2014	LV 26.02.2014
				MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
				PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
				RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
				SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) 2 016 643	(51) H01Q 19/06	(11) 2 017 206	(51) B65H 27/00	(11) 2 018 418	(51) C12N 5/00
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	FR 25.08.2014	GR 26.09.2014		

- LT 10.12.2014
 SE 10.12.2014
 (11) **2 018 422**
 (84) AT 15.10.2014
 FI 15.10.2014
 IS 15.02.2015
 LV 15.10.2014
 PL 15.10.2014
 SE 15.10.2014
- (11) **2 018 462**
 (84) FI 31.12.2014
 LT 31.12.2014
- (11) **2 018 553**
 (84) AT 09.04.2014
 BG 09.07.2014
 CZ 09.04.2014
 DK 09.04.2014
 ES 09.04.2014
 FR 10.06.2014
 GR 10.07.2014
 IS 09.08.2014
 LI 30.04.2014
 LV 09.04.2014
 NL 09.04.2014
 PT 11.08.2014
 SE 09.04.2014
- (11) **2 018 673**
 (84) CH 31.05.2014
 CZ 08.01.2014
 EE 08.01.2014
 FI 08.01.2014
 GB 16.05.2014
 IS 08.05.2014
 LT 08.01.2014
 LV 08.01.2014
 NL 08.01.2014
 PT 08.05.2014
 SE 08.01.2014
 SK 08.01.2014
- (11) **2 018 699**
 (84) AT 10.09.2014
 CZ 10.09.2014
 FI 10.09.2014
 IS 10.01.2015
 LV 10.09.2014
 PT 12.01.2015
 SE 10.09.2014
- (11) **2 018 706**
 (84) AT 04.09.2013
 CH 31.05.2014
 CZ 04.09.2013
 EE 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 GR 05.12.2013
 IS 04.01.2014
 LI 31.05.2014
 LU 10.05.2014
 MC 04.09.2013
 PL 04.09.2013
 RO 04.09.2013
 SI 04.09.2013
- (11) **2 018 729**
 (84) AT 15.01.2014
 CH 31.05.2014
 CZ 15.01.2014
 EE 15.01.2014
 FI 15.01.2014
 IE 11.05.2014
 LI 31.05.2014
 LU 11.05.2014
- LV 10.12.2014
 MC 15.01.2014
 PL 15.01.2014
 RO 15.01.2014
 SI 15.01.2014
- (11) **2 018 847**
 (84) AT 17.09.2014
 CZ 17.09.2014
 FI 17.09.2014
 HR 17.09.2014
 LT 17.09.2014
 NL 17.09.2014
 PL 17.09.2014
 RO 17.09.2014
 SK 17.09.2014
- (11) **2 018 894**
 (84) AT 26.11.2014
 FI 26.11.2014
 HR 26.11.2014
 LT 26.11.2014
 NL 26.11.2014
 PT 26.03.2015
- (11) **2 018 954**
 (84) AT 12.11.2014
 FI 12.11.2014
 HR 12.11.2014
 LT 12.11.2014
 NL 12.11.2014
 PL 12.11.2014
 SE 12.11.2014
- (11) **2 019 059**
 (84) AT 22.07.2014
 IT 22.07.2014
- (11) **2 019 060**
 (84) AT 17.07.2014
 FI 17.07.2014
 SE 24.04.2013
- (11) **2 019 259**
 (84) BG 02.07.2014
 CZ 02.04.2014
 EE 02.04.2014
 FI 02.04.2014
 GB 28.07.2014
 HR 02.04.2014
 IT 02.04.2014
 LU 28.07.2014
 NL 02.04.2014
 PL 02.04.2014
 RO 02.04.2014
 SK 02.04.2014
- (11) **2 019 484**
 (84) AT 25.06.2014
 CY 25.06.2014
 DK 25.06.2014
 ES 25.06.2014
 FR 25.08.2014
 IS 25.10.2014
 LI 31.07.2014
 LV 25.06.2014
 NL 25.06.2014
 PT 27.10.2014
 SE 25.06.2014
- (11) **2 019 507**
 (84) AT 10.12.2014
 FI 10.12.2014
 SE 10.12.2014
- NL 15.01.2014
 PT 15.05.2014
 SE 15.01.2014
 SK 15.01.2014
- (11) **2 019 508**
 (84) AT 10.12.2014
 FI 10.12.2014
 SE 10.12.2014
- (11) **2 019 693**
 (84) AT 29.10.2014
 FI 29.10.2014
 IS 28.02.2015
 LV 29.10.2014
 PT 02.03.2015
- (11) **2 019 698**
 (84) AT 12.11.2014
 FI 12.11.2014
 IS 12.03.2015
 LV 12.11.2014
 PT 12.03.2015
- (11) **2 019 786**
 (84) AT 08.01.2014
 CH 31.05.2014
 CZ 08.01.2014
 EE 08.01.2014
 FI 08.01.2014
 GB 08.05.2014
 IS 08.05.2014
 LT 08.01.2014
 LV 08.01.2014
 NL 08.01.2014
 PT 08.05.2014
 SE 08.01.2014
 SK 08.01.2014
- (11) **2 019 807**
 (84) AT 10.09.2014
 CZ 10.09.2014
 ES 10.09.2014
 GR 11.12.2014
 LT 10.09.2014
 NL 10.09.2014
 PT 12.01.2015
 SE 10.09.2014
- (11) **2 020 124**
 (84) AT 16.04.2014
 BG 16.07.2014
 CZ 16.04.2014
 DK 16.04.2014
 ES 16.04.2014
 FR 16.06.2014
 IE 17.05.2014
 IT 16.04.2014
 LT 16.04.2014
 MC 16.04.2014
 PT 18.08.2014
 SE 16.04.2014
- (11) **2 020 283**
 (84) AT 24.09.2014
 CZ 24.09.2014
 ES 24.09.2014
 GR 25.12.2014
 LT 24.09.2014
 NL 24.09.2014
 PT 26.01.2015
 SE 24.09.2014
- (11) **2 020 284**
 (84) AT 12.02.2014
 CH 31.05.2014
 CZ 12.02.2014
 EE 12.02.2014
 FI 12.02.2014
 GB 25.05.2014
 IS 12.06.2014
- (51) **H04L 1/00**
 (84) ES 10.12.2014
 GR 11.03.2015
- (51) **A61K 8/46**
 (84) CY 17.09.2014
 EE 17.09.2014
 GR 18.12.2014
 IS 17.01.2015
 LV 17.09.2014
 NO 17.12.2014
 PT 19.01.2015
 SE 17.09.2014
- (51) **A62B 1/14**
 (84) ES 26.11.2014
 GR 27.02.2015
 IS 26.03.2015
 LV 26.11.2014
 NO 26.02.2015
 SE 26.11.2014
- (51) **B29D 11/00**
 (84) ES 12.11.2014
 GR 13.02.2015
 IS 12.03.2015
 LV 12.11.2014
 NO 12.02.2015
 PT 12.03.2015
- (51) **B65H 18/00**
 (84) FI 22.07.2014
 SE 23.07.2012
- (51) **B65H 18/20**
 (84) DE 03.02.2015
 IT 17.07.2014
- (51) **F21V 27/00**
 (84) CY 02.04.2014
 DK 02.04.2014
 ES 02.04.2014
 FR 31.07.2014
 GR 03.07.2014
 IS 02.08.2014
 LT 02.04.2014
 LV 02.04.2014
 NO 02.07.2014
 PT 04.08.2014
 SE 02.04.2014
- (51) **H03B 27/00**
 (84) CH 31.07.2014
 CZ 25.06.2014
 EE 25.06.2014
 FI 25.06.2014
 GR 26.09.2014
 IT 25.06.2014
 LT 25.06.2014
 MC 25.06.2014
 PL 25.06.2014
 RO 25.06.2014
 SK 25.06.2014
- (51) **H04L 1/00**
 (84) ES 10.12.2014
 GR 11.03.2015
- (51) **H04L 1/00**
 (84) BE 15.01.2014
 CY 15.01.2014
 DK 15.01.2014
 ES 15.01.2014
 FR 02.06.2014
 IS 15.05.2014
 LT 15.01.2014
 LV 15.01.2014
- (51) **C12P 7/64**
 (84) ES 15.10.2014
 GR 16.01.2015
 LT 15.10.2014
 NL 15.10.2014
 PT 16.02.2015
- (51) **E06B 9/17**
 (84) GR 01.04.2015
 LV 31.12.2014
- (51) **G01N 33/12**
 (84) BE 09.04.2014
 CH 30.04.2014
 DE 01.11.2014
 EE 09.04.2014
 FI 09.04.2014
 GB 09.07.2014
 IE 26.04.2014
 IT 09.04.2014
 LT 09.04.2014
 MC 09.04.2014
 PL 09.04.2014
 RO 09.04.2014
 SK 09.04.2014
- (51) **H01L 41/09**
 (84) CY 08.01.2014
 DK 08.01.2014
 ES 08.01.2014
 FR 02.06.2014
 IE 16.05.2014
 LI 31.05.2014
 LU 16.05.2014
 MC 08.01.2014
 PL 08.01.2014
 RO 08.01.2014
 SI 08.01.2014
- (51) **H02H 1/00**
 (84) CY 10.09.2014
 EE 10.09.2014
 GR 11.12.2014
 LT 10.09.2014
 PL 10.09.2014
 RO 10.09.2014
 SK 10.09.2014
- (51) **H04B 1/10**
 (84) BE 04.09.2013
 CY 04.09.2013
 DK 04.09.2013
 ES 04.09.2013
 FR 02.06.2014
 IE 10.05.2014
 IT 04.09.2013
 LT 04.09.2013
 LV 04.09.2013
 NL 04.09.2013
 PT 06.01.2014
 SE 04.09.2013
 SK 04.09.2013
- (51) **H04L 1/00**
 (84) BE 15.01.2014
 CY 15.01.2014
 DK 15.01.2014
 ES 15.01.2014
 FR 02.06.2014
 IS 15.05.2014
 LT 15.01.2014
 LV 15.01.2014
- (51) **B65D 19/00**
 (84) BE 08.01.2014
 CY 08.01.2014
 DK 08.01.2014
 ES 08.01.2014
 FR 02.06.2014
 IE 08.05.2014
 LI 31.05.2014
 LU 08.05.2014
 MC 08.01.2014
 PL 08.01.2014
 RO 08.01.2014
 SI 08.01.2014
- (51) **B66B 7/02**
 (84) CY 10.09.2014
 EE 10.09.2014
 FI 10.09.2014
 IS 10.01.2015
 LV 10.09.2014
 PL 10.09.2014
 RO 10.09.2014
 SK 10.09.2014
- (51) **H04W 76/06**
 (84) BE 16.04.2014
 CH 31.05.2014
 CZ 16.04.2014
 EE 16.04.2014
 FI 16.04.2014
 GR 17.07.2014
 IS 16.08.2014
 LI 31.05.2014
 LV 16.04.2014
 PL 16.04.2014
 RO 16.04.2014
 SK 16.04.2014
- (51) **B29C 33/38**
 (84) CY 24.09.2014
 EE 24.09.2014
 FI 24.09.2014
 IS 24.01.2015
 LV 24.09.2014
 PL 24.09.2014
 RO 24.09.2014
 SK 24.09.2014
- (51) **B29C 45/14**
 (84) BE 12.02.2014
 CY 12.02.2014
 DK 12.02.2014
 ES 12.02.2014
 FR 02.06.2014
 IE 25.05.2014
 IT 12.02.2014

LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) 2 021 929	(51) G06F 12/08
LU 25.05.2014	LV 12.02.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014			NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
SI 12.02.2014	SK 12.02.2014				
(11) 2 020 577	(51) F25B 31/00	(11) 2 021 116	(51) B01J 3/00	(11) 2 021 933	(51) G06F 13/16
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	FR 02.06.2014	GR 19.12.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IE 18.05.2014	IS 18.01.2014	FI 04.09.2013	FR 02.06.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	GR 05.12.2013	IE 16.05.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LU 18.05.2014	LV 18.09.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LI 31.05.2014	LT 04.09.2013
SK 24.09.2014		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LU 16.05.2014	LV 04.09.2013
		RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
				RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
				SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) 2 020 658	(51) G11C 11/40	(11) 2 021 312	(51) C07C 45/50	(11) 2 021 983	(51) G06K 19/00
(84) FI 18.06.2014	(84) FR 18.08.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
NL 18.06.2014		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
		LV 15.10.2014	PL 15.10.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	FR 02.06.2014	IE 25.05.2014
				IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
				LI 31.05.2014	LT 06.11.2013
				LU 25.05.2014	LV 06.11.2013
				MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
				PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
				RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
				SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 2 020 763	(51) H03M 13/15	(11) 2 021 379	(51) C08F 2/24	(11) 2 021 999	(51) G06Q 30/02
(84) FR 31.07.2014		(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CH 31.05.2014	CY 11.12.2013
		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	FI 11.12.2013	FR 02.06.2014
				IE 30.05.2014	IS 11.04.2014
				LI 31.05.2014	LT 11.12.2013
				LU 30.05.2014	LV 11.12.2013
				MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
				PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
				RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
				SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
(11) 2 020 869	(51) A23K 1/16	(11) 2 021 486	(51) C12P 7/02	(11) 2 022 085	(51) H01L 21/285
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
CH 31.05.2014	CY 16.10.2013	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
FR 02.06.2014	IE 01.05.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
IS 16.02.2014	LI 31.05.2014			SE 15.10.2014	
LT 16.10.2013	LU 01.05.2014				
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013				
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014				
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013				
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013				
(11) 2 020 875	(51) A23L 1/314	(11) 2 021 500	(51) C12Q 1/68	(11) 2 022 090	(51) H01L 21/768
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SE 31.12.2014		SE 31.12.2014		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
				LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
				PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
				SE 08.10.2014	
(11) 2 020 930	(51) A61B 17/22	(11) 2 021 577	(51) E21B 33/124	(11) 2 022 124	(51) H01M 8/24
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CH 31.05.2014	CY 25.09.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LV 01.10.2014	PL 01.10.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	FR 02.06.2014	GR 26.12.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
		IE 24.05.2014	IS 25.01.2014	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
		IT 25.09.2013	LI 31.05.2014	RO 19.01.2015	RO 17.09.2014
		LT 25.09.2013	LU 24.05.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
		LV 25.09.2013	MC 25.09.2013		
		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013		
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
(11) 2 021 067	(51) A61N 1/02	(11) 2 021 643	(51) F16C 35/073	(11) 2 022 244	(51) H01M 8/24
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LT 25.09.2013	LV 24.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	RO 19.01.2015	RO 17.09.2014
SK 10.09.2014		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
(11) 2 021 075	(51) A61N 1/36	(11) 2 021 908	(51) G06F 3/14		
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014		
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015		
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014		
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014		
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015		
SE 15.10.2014		SE 29.10.2014			

- (11) **2 022 215** (51) **H04W 12/06**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 022 275** (51) **G06K 7/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 022 286** (51) **H04W 56/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
FR 16.06.2014 GR 17.07.2014
IE 25.04.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LI 30.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 022 348** (51) **A24C 5/35**
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 FR 04.08.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IE 24.06.2014 IS 04.10.2014
LI 30.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 022 544** (51) **B62B 13/04**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 022 955** (51) **F01N 3/30**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 023 025** (51) **F16K 31/126**
(84) CY 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 FR 31.07.2014
GB 23.07.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LU 23.07.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 023 225** (51) **G05B 23/02**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 31.07.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 FR 31.07.2014
GB 24.07.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LI 31.07.2014
LT 15.01.2014 LU 24.07.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 023 259** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 023 539** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FR 02.06.2014 GB 29.05.2014
IE 29.05.2014 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.05.2014
LT 06.11.2013 LU 29.05.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 023 778** (51) **A47D 5/00**
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CH 31.05.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DE 02.12.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
FR 02.06.2014 GB 12.06.2014
IE 11.05.2014 IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 LI 31.05.2014
LT 12.03.2014 LU 11.05.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 023 816** (51) **A61B 5/103**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 31.05.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DE 02.12.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 FR 02.06.2014
IE 21.05.2014 IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 LI 31.05.2014
LT 12.03.2014 LU 21.05.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 023 877** (51) **A61F 13/42**
(84) FR 02.06.2014 (84) IT 02.04.2014
NL 02.04.2014
- (11) **2 023 900** (51) **A61K 9/16**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 023 903** (51) **A61K 9/16**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DE 02.12.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 FR 23.06.2014
GB 23.07.2014 GR 24.07.2014
IE 18.05.2014 IS 23.08.2014
IT 23.04.2014 LI 31.05.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 023 953** (51) **A61K 39/12**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 024 009** (51) **A61N 1/05**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 024 014** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FR 02.06.2014 GB 01.05.2014
IE 01.05.2014 IS 20.03.2014
IT 01.05.2014 LI 31.05.2014
LT 20.11.2013 LU 01.05.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 024 046** (51) **A63G 27/02**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
FR 02.06.2014 IE 26.05.2014
IS 18.04.2014 IT 26.05.2014
LT 18.12.2013 LU 26.05.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 024 054** (51) **B01D 46/24**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 FR 02.06.2014
GB 18.05.2014 GR 11.10.2013
IE 18.05.2014 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.05.2014
LT 10.07.2013 LU 18.05.2014
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 024 312** (51) **C07C 17/21**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
SE 31.12.2014

IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	(11) 2 027 821	(51) A61B 17/29
LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	SK 11.12.2013		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
LU 10.05.2014	LV 26.03.2014			HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) 2 027 264	(51) C12N 15/09	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	SE 31.12.2014	
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015		
SK 26.03.2014		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) 2 028 172	(51) C07C 17/25
		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
(11) 2 026 928	(51) B23K 9/173	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	SE 29.10.2014		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015			LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) 2 027 293	(51) C12Q 1/68	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	SE 05.11.2014	
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
SE 29.10.2014		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 028 238	(51) C09D 11/00
		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
(11) 2 026 946	(51) B29C 45/27	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014	SE 19.11.2014		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014			IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 027 314	(51) D01D 5/253	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
FR 02.06.2014	GB 23.05.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
LT 08.01.2014	LU 23.05.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014		
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014			(11) 2 028 376	(51) F15B 11/05
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 027 348	(51) E04C 2/292	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 27.11.2013
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
(11) 2 027 009	(51) B62J 1/02	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	FI 27.11.2013	FR 31.07.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 15.01.2014	LV 22.10.2014	PL 22.10.2014	GB 08.07.2014	HR 27.11.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IS 27.03.2014	IT 27.11.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014			LI 31.07.2014	LT 27.11.2013
FI 15.01.2014	FR 30.06.2014	(11) 2 027 361	(51) C09K 8/80	LV 08.07.2014	LV 27.11.2013
GB 06.06.2014	IE 06.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
IS 15.05.2014	LI 30.06.2014	BG 30.07.2014	CH 30.06.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
LT 15.01.2014	LU 06.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	DE 01.01.2015	DK 30.04.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	FI 30.04.2014	FR 30.06.2014	(11) 2 028 599	(51) G06F 17/30
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	GR 31.07.2014	IE 14.06.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
		IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
(11) 2 027 026	(51) B65D 5/48	LI 30.06.2014	LT 30.04.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LU 14.06.2014	LV 30.04.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
FI 18.09.2013	FR 02.06.2014	SK 30.04.2014		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
GB 23.05.2014	GR 19.12.2013			SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
IE 23.05.2014	IS 18.01.2014	(11) 2 027 410	(51) F21K 99/00		
IT 18.09.2013	LI 31.05.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(11) 2 028 601	(51) G06F 21/00
LT 18.09.2013	LU 23.05.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SE 31.12.2014		ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013			GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(11) 2 027 519	(51) G05D 7/06	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CH 31.05.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
SK 18.09.2013		CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
		EE 22.05.2013	ES 02.09.2013		
(11) 2 027 050	(51) B65H 19/22	FI 22.05.2013	FR 02.06.2014	(11) 2 028 870	(51) H04W 16/00
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	GB 03.05.2014	GR 23.08.2013	(84) FR 07.07.2014	
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	IE 03.05.2014	IS 22.09.2013		
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IT 22.05.2013	LI 31.05.2014	(11) 2 028 997	(51) A61B 5/00
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LT 22.05.2013	LU 03.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014
SE 05.11.2014		NL 22.05.2013	PT 23.09.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) 2 027 260	(51) C07K 19/00	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	FI 08.01.2014	FR 02.06.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013			GB 29.05.2014	IE 29.05.2014
CH 31.05.2014	CY 11.12.2013	(11) 2 027 679	(51) H04L 12/761	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LT 08.01.2014	LU 29.05.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
FI 11.12.2013	FR 02.06.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
GB 08.05.2014	IE 08.05.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
IS 11.04.2014	LI 31.05.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
LT 11.12.2013	LU 08.05.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014		
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 029 001	(51) A61B 5/00
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	SK 24.09.2014		(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013			FI 12.11.2014	GR 13.02.2015

- IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 029 037** (51) **A61B 17/74**
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
FR 02.06.2014 GB 16.05.2014
IE 16.05.2014 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LU 16.05.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 029 052** (51) **A61F 2/958**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 FR 07.07.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LI 31.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 029 114** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 029 133** (51) **A61K 31/192**
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 029 165** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 029 192** (51) **A61M 1/14**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 029 340** (51) **B29C 33/64**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 029 354** (51) **C08J 7/04**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 029 389** (51) **B60N 2/48**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 FR 15.07.2014
GR 15.08.2014 IE 22.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LI 31.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 029 514** (51) **C07C 51/12**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 029 520** (51) **C07C 209/16**
(84) AT 05.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 05.02.2014
IS 30.11.2013 LI 28.02.2014
LT 31.07.2013 LU 05.02.2014
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2014
- (11) **2 029 570** (51) **C07D 333/66**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 029 575** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 029 579** (51) **C07D 403/04**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 029 624** (51) **C07K 14/315**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 029 737** (51) **C12N 9/28**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.06.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
FR 03.07.2014 GR 03.07.2014
IE 15.06.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LI 30.06.2014
LT 02.04.2014 LU 15.06.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 029 775** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 029 782** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 029 886** (51) **F02M 57/06**
(84) FR 30.06.2014 (84) IT 06.11.2013
- (11) **2 029 898** (51) **F15B 15/14**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 029 906** (51) **F16C 19/18**
(84) FR 10.06.2014 (84) GB 09.07.2014
IT 09.04.2014
- (11) **2 030 269** (51) **H01M 4/04**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
FR 02.06.2014 GB 19.06.2014
IE 14.05.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 31.05.2014
LT 19.03.2014 LU 14.05.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 030 270** (51) **H01M 4/50**
(84) AT 07.05.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
FR 07.07.2014 GR 08.08.2014
IE 15.06.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LI 30.06.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 030 466** (51) **H04W 4/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 030 612** (51) **A61K 9/06**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
CH 30.06.2014 CY 23.04.2014
DE 01.01.2015 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
FR 30.06.2014 GB 23.07.2014
IE 15.06.2014 IS 23.08.2014
IT 23.04.2014 LI 30.06.2014
LT 23.04.2014 LU 15.06.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014

- (11) **2 030 708** (51) **B23B 31/00** PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 SK 24.09.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 030 729** (51) **B24B 9/14**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 030 730** (51) **B24B 13/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 030 776** (51) **B32B 9/02**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 030 865** (51) **B62B 9/14**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 031 157** (51) **E05B 9/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 031 262** (51) **F16D 1/06**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 031 297** (51) **F21S 8/08**
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DE 02.12.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 FR 21.07.2014
GR 22.08.2014 IE 25.05.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LI 31.05.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 031 392** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
- (11) **2 031 755** (51) **H03H 9/72**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FR 02.06.2014 GB 18.05.2014
IE 18.05.2014 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LI 31.05.2014
LT 20.11.2013 LU 18.05.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 031 889** (51) **H04W 74/08**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 30.06.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
FR 30.06.2014 IE 13.06.2014
IS 18.04.2014 LI 30.06.2014
LT 18.12.2013 LU 13.06.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 032 007** (51) **A47J 43/25**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 032 052** (51) **A61B 17/34**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 032 093** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.05.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 FR 02.06.2014
GR 05.12.2013 IE 18.05.2014
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 31.05.2014 LT 04.09.2013
LU 18.05.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 032 107** (51) **A61F 13/15**
(84) FR 02.06.2014 (84) NL 29.01.2014
- (11) **2 032 128** (51) **A61K 31/135**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 CH 30.06.2014
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DE 01.01.2015 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
FR 30.06.2014 GB 19.06.2014
GR 16.11.2012 IE 19.06.2013
IS 15.12.2012 IT 19.06.2014
LI 30.06.2014 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
MT 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 032 183** (51) **A61L 31/14**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 30.06.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 FR 30.06.2014
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
LI 30.06.2014 LT 13.11.2013
LU 05.06.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 032 203** (51) **A61N 1/36**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 30.06.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 FR 30.06.2014
IE 05.06.2014 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 30.06.2014
LT 23.10.2013 LU 05.06.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 032 209** (51) **A61N 1/372**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 032 220** (51) **A63B 67/02**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 30.06.2014 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 FR 30.06.2014
IE 01.06.2014 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LI 30.06.2014
LT 30.10.2013 LU 01.06.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 032 236** (51) **B01D 53/52**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
- (11) **2 032 242** (51) **B01F 17/08**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 032 243** (51) **B01J 3/06**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 30.06.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 FR 30.06.2014

IE 11.06.2014	IS 01.05.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	FR 30.06.2014	GB 14.06.2014	SK 16.04.2014	
LU 11.06.2014	LV 01.01.2014	IE 14.06.2014	IS 06.03.2014	(11) 2 033 285	(51) H01T 13/32
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	IT 06.11.2013	LI 30.06.2014	(84) FR 30.06.2014	(84) IT 19.06.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LT 06.11.2013	LU 14.06.2014	(11) 2 033 398	(51) H04L 1/00
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
(11) 2 032 306	(51) B23Q 1/54	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
CH 30.06.2014	CY 22.01.2014	SK 06.11.2013		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) 2 032 550	(51) C07D 307/46	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
FI 22.01.2014	FR 30.06.2014	CH 30.06.2014	CZ 20.11.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
IE 11.06.2014	IS 22.05.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 033 926	(51) B66B 1/46
LI 30.06.2014	LT 22.01.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) LT 31.12.2014
LU 11.06.2014	LV 22.01.2014	FR 30.06.2014	IE 04.06.2014	LV 31.12.2014	SE 31.12.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	(11) 2 033 938	(51) C01B 39/48
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LI 30.06.2014	LT 20.11.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LU 04.06.2014	LV 20.11.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	MC 20.11.2013	PL 20.11.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(11) 2 032 335	(51) B29C 49/42	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) AT 07.05.2014	(84) CH 30.06.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 20.11.2013		SE 15.10.2014	
DE 01.01.2015	DK 07.05.2014	(11) 2 032 583	(51) C07D 513/04	(11) 2 034 068	(51) D04H 1/72
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 07.05.2014	FR 07.07.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
GR 08.08.2014	IE 25.06.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
LI 30.06.2014	LT 07.05.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	SE 19.11.2014		NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 032 720	(51) C12Q 1/68	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
SK 07.05.2014		CH 30.06.2014	CZ 21.05.2014	(11) 2 034 070	(51) D04H 1/72
(11) 2 032 375	(51) B60C 29/00	DE 01.01.2015	DK 21.05.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 21.05.2014	FR 21.07.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SE 31.12.2014		GR 22.08.2014	IE 01.06.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
(11) 2 032 404	(51) B60T 8/17	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	(11) 2 034 090	(51) D21C 9/00
(84) FR 30.06.2014	(84) BE 13.11.2013	LI 30.06.2014	NL 21.05.2014	(84) AT 22.10.2014	
(11) 2 032 411	(51) B62B 3/12	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 034 503	(51) H01H 39/00
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
CH 30.06.2014	CY 13.11.2013	SK 21.05.2014		GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(11) 2 032 765	(51) E01F 15/14	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
FI 13.11.2013	FR 30.06.2014	BG 02.07.2014	CH 30.06.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
IE 13.06.2014	IS 13.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 034 758	(51) H04W 72/04
IT 13.11.2013	LI 30.06.2014	DE 01.01.2015	DK 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LT 13.11.2013	LU 13.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	BG 23.07.2014	CH 30.06.2014
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	FI 02.04.2014	FR 30.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	IT 02.04.2014	LI 30.06.2014	FR 30.06.2014	IE 13.06.2014
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	LT 02.04.2014	LU 12.06.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	LI 30.06.2014	LT 23.04.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LU 13.06.2014	LV 23.04.2014
SK 13.11.2013		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	MC 23.04.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 032 471	(51) B65F 5/00	SK 02.04.2014		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 032 809	(51) F01N 3/00	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
BG 16.07.2014	CH 30.06.2014	(84) FR 02.06.2014	(84) GB 29.05.2014	(11) 2 034 821	(51) A01M 29/18
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	IT 21.08.2013		(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
DE 01.01.2015	EE 16.04.2014	(11) 2 032 833	(51) F02M 57/06	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
ES 16.04.2014	FR 30.06.2014	(84) FR 30.06.2014	(84) IT 26.03.2014	LV 08.10.2014	SE 08.10.2014
GR 17.07.2014	IE 01.06.2014	(11) 2 033 061	(51) G05D 13/62	(11) 2 034 942	(51) A61F 13/533
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
LI 30.06.2014	LT 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
LU 01.06.2014	LV 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	FR 16.06.2014	GR 17.07.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	IE 29.05.2014	IS 16.08.2014		
RO 16.04.2014	SK 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
(11) 2 032 490	(51) B66B 7/10	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014		
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013		SK 16.04.2014		
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013				

LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	SE 19.11.2014	
(11) 2 035 018	(51) A61K 33/04	(11) 2 035 716	(51) F16B 47/00	(11) 2 036 196	(51) G01F 15/02
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 25.12.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
LV 22.10.2014	PL 22.10.2014	SE 08.10.2014		FR 30.06.2014	IE 27.06.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014			IS 25.04.2014	LI 30.06.2014
		(11) 2 035 738	(51) F16L 59/065	LT 25.12.2013	LU 27.06.2014
(11) 2 035 024	(51) A61K 36/00	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 07.05.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	FR 07.07.2014	GR 08.08.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IE 15.06.2014	IS 07.09.2014		
FI 08.01.2014	FR 30.06.2014	LI 30.06.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 036 220	(51) H04W 36/00
GB 27.06.2014	IE 27.06.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
IS 08.05.2014	LI 30.06.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LT 08.01.2014	LU 27.06.2014	SK 07.05.2014		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014			LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 035 755	(51) F24H 1/18	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CH 30.06.2014	SE 15.10.2014	
SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014		
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 036 388	(51) H04L 12/18
(11) 2 035 065	(51) A61M 5/30	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015
(84) AT 18.06.2014	(84) CH 30.06.2014	FR 30.06.2014	IS 01.05.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	LV 29.10.2014	PL 29.10.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	LU 14.06.2014	LV 01.01.2014	PT 02.03.2015	
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014		
FR 18.08.2014	GR 19.09.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(11) 2 036 401	(51) H05B 6/80
IE 28.06.2014	IS 18.10.2014	SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
IT 18.06.2014	LI 30.06.2014			GR 16.01.2015	IS 15.02.2015
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 035 812	(51) A61M 16/20	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	SE 15.10.2014	
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014		
SK 18.06.2014		GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	(11) 2 036 437	(51) A01N 65/00
		LT 24.09.2014	LT 24.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
(11) 2 035 517	(51) C09D 175/04	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 01.01.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	SK 24.09.2014		LV 22.10.2014	PL 22.10.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014			PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
FI 01.01.2014	FR 30.06.2014	(11) 2 035 854	(51) G01S 5/06		
GB 15.06.2014	IE 15.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 036 565	(51) A61K 31/56
IS 01.05.2014	LI 30.06.2014	BG 16.07.2014	CH 30.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LT 01.01.2014	LU 15.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	DE 01.11.2014	DK 16.04.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	FR 30.06.2014	GR 17.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	IE 27.06.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	FR 16.06.2014
SK 01.01.2014		IT 16.04.2014	LI 30.06.2014	GB 16.07.2014	GR 17.07.2014
		LT 16.04.2014	LU 27.06.2014	IE 24.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 035 521	(51) C09J 151/00	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	IT 16.04.2014	LI 30.04.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
NL 03.12.2014	SE 03.12.2014			RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
		(11) 2 035 891	(51) G03B 9/58	SK 16.04.2014	
(11) 2 035 645	(51) E21B 7/04	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014		
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 036 605	(51) B01J 23/02
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	(84) FR 15.07.2014	
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 036 745	(51) B60G 17/015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) FR 30.06.2014	(84) GB 29.06.2014
SE 15.10.2014					
		(11) 2 036 173	(51) H01T 13/39	(11) 2 036 836	(51) B60P 3/22
(11) 2 035 673	(51) F02D 23/00	(84) FR 30.06.2014	(84) IT 19.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 11.12.2013
(84) AT 11.06.2014	(84) CH 30.06.2014			CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014	(11) 2 036 174	(51) H01T 13/39	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(84) FR 30.06.2014		FI 11.12.2013	FR 30.06.2014
FI 11.06.2014	FR 11.08.2014			GB 07.06.2014	HR 11.12.2013
GR 12.09.2014	IE 19.06.2014	(11) 2 036 193	(51) H02M 1/00	IE 07.06.2014	IS 11.04.2014
IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	LI 30.06.2014	LT 11.12.2013
LI 30.06.2014	LT 11.06.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LU 07.06.2014	LV 11.12.2013
LV 11.06.2014	MC 11.06.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
NL 11.06.2014	PL 11.06.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
				PT 11.04.2014	RO 11.12.2013

SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
SK 11.12.2013		SK 06.11.2013		LI 31.07.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 036 959	(51) C09D 11/02	(11) 2 037 567	(51) H02P 6/18	LU 06.07.2014	LV 07.05.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	NL 07.05.2014	PL 07.05.2014
CH 30.06.2014	CY 09.10.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 037 748	(51) A23D 9/013
FI 09.10.2013	FR 30.06.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
IE 12.06.2014	IS 09.02.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
IT 09.10.2013	LI 30.06.2014	SE 29.10.2014		SE 24.12.2014	
LT 09.10.2013	LU 12.06.2014				
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(11) 2 037 577	(51) H03H 7/46	(11) 2 037 917	(51) A61K 31/44
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
SK 09.10.2013		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
		FI 15.01.2014	FR 30.06.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
		GB 07.06.2014	IE 07.06.2014		
(11) 2 037 029	(51) D04H 1/42	IS 15.05.2014	LI 30.06.2014	(11) 2 038 198	(51) B66B 5/00
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	LT 15.01.2014	LU 07.06.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	SE 24.12.2014	
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014		
SE 22.10.2014		SK 15.01.2014			
				(11) 2 038 202	(51) B66F 9/08
(11) 2 037 069	(51) E05F 15/16			(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
(84) ES 05.03.2014	(84) FR 31.07.2014	(11) 2 037 596	(51) H04W 76/00	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IT 05.03.2014		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
		CH 30.06.2014	CZ 20.11.2013	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013		
(11) 2 037 218	(51) G01C 19/00	FR 30.06.2014	IE 19.06.2014	(11) 2 038 262	(51) C07D 249/12
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LI 30.06.2014	LT 20.11.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LU 19.06.2014	LV 20.11.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	SE 12.11.2014	
SE 15.10.2014		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013		
				(11) 2 038 300	(51) C07K 14/415
(11) 2 037 323	(51) G03F 7/031			(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(11) 2 037 694	(51) H04W 72/12	CH 31.07.2014	CY 19.02.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	FI 19.02.2014	FR 31.07.2014
SE 10.12.2014		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014
		FI 15.01.2014	FR 30.06.2014	LI 31.07.2014	LT 19.02.2014
		IE 19.06.2014	IS 15.05.2014	LU 05.07.2014	LV 19.02.2014
(11) 2 037 339	(51) G05B 17/02	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LU 19.06.2014	LV 15.01.2014	SE 19.02.2014	SI 19.02.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	SK 19.02.2014	
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) 2 038 315	(51) C08F 210/16
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 23.10.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
SE 12.11.2014				EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
				FI 23.10.2013	FR 02.06.2014
(11) 2 037 482	(51) H01J 23/12	(11) 2 037 697	(51) H04W 4/00	GB 11.05.2014	IE 11.05.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	LI 31.05.2014	LT 23.10.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LU 11.05.2014	LV 23.10.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	MC 23.10.2013	PL 23.10.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 25.12.2013	FR 30.06.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	GB 15.06.2014	IE 15.06.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
SE 05.11.2014		IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	SK 23.10.2013	
		LT 25.12.2013	LU 15.06.2014		
		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) 2 038 332	(51) C08J 5/18
(11) 2 037 529	(51) H01G 9/20	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	(84) FR 30.06.2014	(84) GB 05.06.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013		
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SK 25.12.2013			
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013			(11) 2 038 642	(51) G01N 23/04
FR 30.06.2014	GB 21.06.2014	(11) 2 037 733	(51) A01K 87/00	(84) FR 31.07.2014	(84) GB 11.07.2014
IE 21.06.2014	IS 06.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	IT 05.03.2014	
IT 06.11.2013	LI 30.06.2014	CH 31.07.2014	CY 07.05.2014		
LT 06.11.2013	LU 21.06.2014	CZ 07.05.2014	DE 03.02.2015		
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 038 718	(51) G05D 7/06
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	FR 31.07.2014	GR 08.08.2014	CH 30.06.2014	CZ 21.05.2014
				DE 01.01.2015	DK 21.05.2014
				EE 21.05.2014	ES 21.05.2014

FI 21.05.2014	FR 21.07.2014	IE 31.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 040 769	(51) A61L 27/34
GR 22.08.2014	IE 05.06.2014	IT 26.03.2014	LI 31.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
LI 30.06.2014	LT 21.05.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	FI 26.02.2014	FR 02.06.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	GB 26.05.2014	IE 11.05.2014
SK 21.05.2014				IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
(11) 2 038 915	(51) H01L 21/20	(11) 2 040 325	(51) H01M 8/06	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LU 11.05.2014	LV 26.02.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
SE 31.12.2014		SE 31.12.2014		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) 2 039 028	(51) G02B 6/42	(11) 2 040 460	(51) H04N 5/225	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015		
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) 2 040 819	(51) B01D 50/00
NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	CH 31.07.2014	CY 18.12.2013
		SE 22.10.2014		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(11) 2 039 095	(51) H04L 25/02	(11) 2 040 581	(51) A47C 1/13	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 31.07.2012	(84) BE 31.07.2010	FI 18.12.2013	FR 31.07.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	BG 21.01.2010	CH 31.07.2011	IS 18.04.2014	LI 31.07.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	LT 18.12.2013	LU 17.07.2014
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	FR 31.07.2014	GB 10.07.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 22.01.2010	HU 22.04.2010	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010		
(11) 2 039 407	(51) C02F 103/08	(84) AT 31.07.2012	LI 31.07.2011	(11) 2 040 841	(51) B01L 3/00
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	BG 21.01.2010	LU 10.07.2010	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CY 21.10.2009	MC 31.07.2010	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	DK 21.10.2009	NL 21.10.2009	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	ES 01.02.2010	PT 22.02.2010	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FR 31.07.2014	SE 21.10.2009		
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	GR 22.01.2010	SK 21.10.2009	(11) 2 041 011	(51) B25J 15/06
SE 12.11.2014		IE 21.10.2009		(84) BE 25.12.2013	(84) CH 30.06.2014
		IT 21.10.2009		CY 25.12.2013	CZ 28.06.2014
(11) 2 039 466	(51) B24B 23/00	LT 21.10.2009		EE 25.12.2013	FI 28.06.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	LV 21.10.2009		FR 30.06.2014	GB 28.06.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	MT 21.10.2009		IE 28.06.2014	IS 25.04.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	PL 21.10.2009		IT 28.06.2014	LI 30.06.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	RO 21.10.2009		LT 25.12.2013	LU 28.06.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SI 21.10.2009		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
SE 29.10.2014		TR 21.10.2009		PT 28.04.2014	SE 29.06.2014
				SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) 2 039 816	(51) D04H 1/72	(11) 2 040 647	(51) A61F 2/42	(11) 2 041 197	(51) C08F 283/01
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
PT 12.03.2015		PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		SE 29.10.2014		SE 12.11.2014	
(11) 2 040 246	(51) G09G 3/20	(11) 2 040 721	(51) A61K 35/64	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	BG 08.08.2013	CH 31.05.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	DE 02.12.2014	DK 08.05.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	SE 12.11.2014	
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	FI 08.05.2013	FR 02.06.2014		
SE 12.11.2014		GB 31.05.2014	GR 09.08.2013	(11) 2 041 209	(51) H05K 1/03
		IE 31.05.2014	IS 08.09.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
		IT 08.05.2013	LI 31.05.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
		LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
		MC 08.05.2013	MT 08.05.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
		NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013		
		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(11) 2 041 301	(51) C12Q 1/68
		SK 08.05.2013		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) 2 040 265	(51) G01Q 10/06	(11) 2 040 742	(51) A61K 39/015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	SE 31.12.2014	
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015		
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 041 352	(51) D06F 37/30
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 25.12.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SE 29.10.2014		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
				EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(11) 2 040 304	(51) H01L 31/0232	(11) 2 040 759	(51) A61L 2/20	FI 25.12.2013	FR 31.07.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	GB 12.07.2014	IS 25.04.2014
BG 26.06.2014	CH 31.03.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LI 31.07.2014	LT 25.12.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LU 12.07.2014	LV 25.12.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
FR 26.05.2014	HR 26.03.2014				

PT 28.04.2014	SE 25.12.2013	GR 18.07.2013	IE 11.12.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	IS 17.08.2013	LI 31.12.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(11) 2 041 356	(51) D06F 39/08	LT 17.04.2013	LU 11.12.2013	SE 05.11.2014	
(84) CH 30.06.2014	(84) CZ 06.11.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) 2 043 488	(51) A47J 31/00
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
FR 30.06.2014	IE 15.06.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
IS 06.03.2014	LI 30.06.2014			ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
LT 06.11.2013	LU 15.06.2014	(11) 2 042 287	(51) B29C 43/32	FR 31.07.2014	GB 23.07.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	LT 23.04.2014	LU 11.07.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	FI 14.05.2014	FR 15.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		GR 15.08.2014	IE 12.06.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 041 793	(51) H01L 27/115	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 23.04.2014	
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	(11) 2 043 513	(51) A61B 5/0215
BG 02.07.2014	CH 31.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	BG 26.06.2014	CH 31.07.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SK 14.05.2014		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 042 743	(51) F04D 27/02	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
FR 31.07.2014	GB 03.07.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FR 31.07.2014	GB 20.07.2014
IT 02.04.2014	LI 31.07.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IS 26.07.2014	LI 31.07.2014
LT 02.04.2014	LU 03.07.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LT 26.03.2014	LU 20.07.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 05.11.2014		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014			RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
SK 02.04.2014		(11) 2 042 832	(51) G01P 21/00	SK 26.03.2014	
(11) 2 041 833	(51) H01Q 1/24	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) 2 043 572	(51) A61F 9/007
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
BG 23.07.2014	CH 30.06.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 31.12.2014	
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 043 573	(51) A61F 13/04
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
FR 30.06.2014	GB 23.07.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
GR 24.07.2014	IE 23.06.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LI 30.06.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 042 853	(51) G01N 1/31	SE 05.11.2014	
LU 23.06.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 043 939	(51) B66C 1/10
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	BG 23.07.2014	CH 31.07.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) CH 31.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
SK 23.04.2014		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
(11) 2 041 840	(51) H01Q 5/00	FR 31.07.2014	GB 23.07.2014	FR 25.08.2014	GR 26.09.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	FR 25.08.2014	LI 31.07.2014
CH 30.06.2014	CY 13.11.2013	IT 23.04.2014	LI 31.07.2014	IS 25.10.2014	LV 25.06.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	LT 23.04.2014	LU 12.07.2014	LT 25.06.2014	PL 25.06.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	MC 25.06.2014	RO 25.06.2014
FI 13.11.2013	FR 30.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 27.10.2014	SK 25.06.2014
GB 27.06.2014	IE 27.06.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 25.06.2014	
IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	SK 23.04.2014		(11) 2 043 963	(51) C04B 111/00
LI 30.06.2014	LT 13.11.2013	(11) 2 043 165	(51) C09K 11/59	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 07.05.2014
LU 27.06.2014	LV 13.11.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
MC 13.11.2013	PL 13.11.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 07.05.2014	FR 31.07.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
SK 13.11.2013		(11) 2 043 191	(51) H01M 14/00	IT 07.05.2014	LI 31.07.2014
(11) 2 042 041	(51) A23K 1/16	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 07.05.2014	LU 09.07.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	CH 31.07.2014	CY 14.05.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	FR 31.07.2014	GR 15.08.2014	SK 07.05.2014	
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IS 14.09.2014	LI 31.07.2014	(11) 2 044 010	(51) C07C 271/22
NQ 17.12.2014	PT 19.01.2015	LT 14.05.2014	LU 03.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014
SK 17.09.2014		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) 2 042 199	(51) D01F 1/10	SK 14.05.2014		FI 08.01.2014	FR 02.06.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) 2 043 478	(51) B29C 45/16	GB 11.05.2014	IE 11.05.2014
BG 17.07.2013	CH 31.12.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014
CY 17.04.2013	DK 17.04.2013	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	LT 08.01.2014	LU 11.05.2014
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013				

- LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014
 PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
 SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
 SK 08.01.2014
- (11) **2 044 103** (51) **C07K 7/06**
 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
 BG 23.07.2014 CH 30.06.2014
 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
 DE 01.01.2015 DK 23.04.2014
 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
 FR 30.06.2014 GB 23.07.2014
 GR 24.07.2014 IE 12.06.2014
 IS 23.08.2014 IT 12.06.2014
 LI 30.06.2014 LT 23.04.2014
 LU 12.06.2014 LV 23.04.2014
 MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
 SK 23.04.2014
- (11) **2 044 226** (51) **C14C 11/00**
 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
 CH 31.07.2014 CY 07.05.2014
 CZ 07.05.2014 DE 03.02.2015
 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
 FR 31.07.2014 GR 08.08.2014
 IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
 LI 31.07.2014 LT 07.05.2014
 LU 25.07.2014 LV 07.05.2014
 NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
 SK 07.05.2014
- (11) **2 044 234** (51) **C23C 2/20**
 (84) AT 31.01.2014 (84) BE 31.01.2014
 CH 31.01.2014 CY 28.08.2013
 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
 GB 31.01.2014 GR 29.11.2013
 HR 28.08.2013 IE 31.01.2014
 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
 LI 31.01.2014 LT 28.08.2013
 LU 31.01.2014 LV 28.08.2013
 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
 SK 28.08.2013
- (11) **2 044 377** (51) **F27D 1/18**
 (84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 044 388** (51) **G01C 21/30**
 (84) FR 31.07.2014
- (11) **2 044 418** (51) **G01N 21/03**
 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 044 493** (51) **G05B 19/042**
 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
 SE 29.10.2014
- (11) **2 044 591** (51) **G11B 27/031**
 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 044 698** (51) **H04W 76/00**
 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
 CH 30.06.2014 CY 04.12.2013
 CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
 FI 04.12.2013 FR 30.06.2014
 IE 30.06.2014 IS 04.04.2014
 IT 04.12.2013 LI 30.06.2014
 LT 04.12.2013 LU 30.06.2014
 LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
 PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
 SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
 SK 04.12.2013
- (11) **2 045 014** (51) **B01J 31/22**
 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
 CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
 FR 30.06.2014 GB 20.06.2014
 IE 20.06.2014 IS 15.05.2014
 LT 15.01.2014 LU 20.06.2014
 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
 NL 15.01.2014 PL 15.01.2014
 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
 SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
 SK 15.01.2014
- (11) **2 045 061** (51) **B29B 17/00**
 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
 CH 30.06.2014 CY 23.10.2013
 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
 FI 23.10.2013 FR 30.06.2014
 GB 28.06.2014 IE 28.06.2014
 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
 LI 30.06.2014 LT 23.10.2013
 LU 28.06.2014 LV 23.10.2013
 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
 SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 045 181** (51) **B62M 9/10**
 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
 HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
 PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
 SE 15.10.2014
- (11) **2 045 335** (51) **C12Q 1/68**
 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
 SE 31.12.2014
- (11) **2 045 383** (51) **D04B 15/99**
 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
 SE 05.11.2014
- (11) **2 045 519** (51) **F21V 23/02**
 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
 CH 31.05.2014 CY 08.01.2014
 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
 FI 08.01.2014 FR 02.06.2014
 GB 24.05.2014 IE 24.05.2014
 IS 08.05.2014 LI 31.05.2014
 LT 08.01.2014 LU 24.05.2014
 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
 SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 045 546** (51) **F25B 13/00**
 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
 SE 01.10.2014
- (11) **2 045 668** (51) **G03G 15/08**
 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
 SE 12.11.2014
- (11) **2 046 248** (51) **A61F 2/38**
 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
 BG 09.07.2014 CH 31.07.2014
 CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
 EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
 FI 09.04.2014 FR 31.07.2014
 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
 IT 09.04.2014 LI 31.07.2014
 LT 09.04.2014 LU 17.07.2014
 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
 SK 09.04.2014
- (11) **2 046 383** (51) **A61K 39/395**
 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
 SE 19.11.2014
- (11) **2 046 581** (51) **B41J 2/165**
 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
 SE 12.11.2014
- (11) **2 046 848** (51) **C08F 220/06**
 (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 046 869** (51) **C08J 3/12**
 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 25.12.2013
 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
 FI 25.12.2013 FR 30.06.2014
 GB 01.06.2014 IE 01.06.2014
 IS 25.04.2014 LI 30.06.2014
 LT 25.12.2013 LU 01.06.2014
 LV 25.12.2013 MC 25.12.2013

- NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 046 950**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DE 01.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 047 014**
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
GB 13.07.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 047 021**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
GB 16.07.2014
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (11) **2 047 061**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 31.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (11) **2 047 071**
(84) CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (11) **2 047 088**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
- PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
- (51) **C12N 9/22**
(84) CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
FR 04.08.2014
IE 25.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **C30B 29/06**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.07.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
- (51) **D04H 3/00**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 31.07.2014
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **E21B 43/00**
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **C07C 29/151**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 31.07.2014
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **F02D 41/02**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
- GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 047 124**
(84) AT 31.07.2014
BG 25.08.2011
CY 25.05.2011
DK 31.07.2013
FI 25.05.2011
GB 31.07.2013
HU 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 31.07.2013
LU 31.07.2011
MC 31.07.2011
NL 01.02.2014
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
TR 25.05.2011
- (11) **2 047 272**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 047 464**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 31.07.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **2 047 563**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 047 589**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 047 701**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 047 882**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
- IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **F16B 13/14**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2013
CZ 31.07.2014
EE 25.05.2011
FR 31.07.2013
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 31.07.2013
LI 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 31.07.2014
- (51) **G01N 33/68**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **G10L 21/038**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **H01Q 1/38**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
- (51) **H02M 7/02**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **H04W 24/00**
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **A61M 37/00**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
- PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 047 898**
(84) AT 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 047 917**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 048 017**
(84) FR 31.07.2014
- (11) **2 048 113**
(84) FR 31.07.2014
IT 26.02.2014
- (11) **2 048 158**
(84) AT 02.10.2013
CH 30.06.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
GB 15.06.2014
IS 02.02.2014
LI 30.06.2014
LU 15.06.2014
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 048 269**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GB 16.07.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 10.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 048 362**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 048 497**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 048 590**
(84) AT 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **B01D 69/12**
(84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **B05D 7/24**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **B60K 15/04**
(84) GB 30.07.2014
- (51) **C01B 31/02**
(84) GB 25.07.2014
- (51) **C07K 14/56**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 30.06.2014
IE 15.06.2014
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **D01H 5/26**
(84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 31.07.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **F04C 2/18**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **G01N 30/60**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **G06Q 20/32**
(84) CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

- (11) **2 048 904** (51) *H04W 28/06*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 048 978** (51) *A24D 3/04*
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
- (11) **2 048 998** (51) *A47L 5/32*
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 31.07.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
FR 31.07.2014 IS 26.07.2014
IT 26.03.2014 LI 31.07.2014
LT 26.03.2014 LU 16.07.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 049 003** (51) *A47L 13/38*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 049 023** (51) *A61B 17/10*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 049 114** (51) *A61K 31/501*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 049 122** (51) *A61K 31/568*
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 049 172** (51) *A61L 27/34*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
- (11) **2 049 182** (51) *A61M 25/00*
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 049 304** (51) *B24D 3/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 049 383** (51) *B62D 5/04*
(84) FR 30.06.2014 (84) GB 21.06.2014
SE 22.06.2014
- (11) **2 049 438** (51) *C01B 21/06*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 049 543** (51) *C07D 487/04*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 049 563** (51) *C07K 5/06*
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 31.07.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
FR 31.07.2014 GB 24.07.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LI 31.07.2014 LT 12.03.2014
LU 24.07.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 049 594** (51) *C08L 63/10*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 049 629** (51) *C10M 129/26*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 049 721** (51) *D05B 21/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 049 814** (51) *F16F 1/02*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 049 853** (51) *F25D 25/02*
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 050 012** (51) *G06F 21/10*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 050 015** (51) *G06F 17/00*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 050 214** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 050 306** (51) *H04W 40/22*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 050 322** (51) *H05K 3/46*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 050 467** (51) *A61K 45/00*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 051 125** (51) *G02B 26/02*
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 051 227** (51) *G09F 9/00*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 051 326** (51) *H01Q 1/12*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 051 448** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 051 614** (51) *A47L 13/38*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015

- IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 051 648**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 051 668**
(84) AT 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 051 791**
(84) AT 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 051 967**
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
- (11) **2 051 987**
(84) AT 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 052 077**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 052 090**
(84) CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 052 092**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 052 186**
(84) AT 02.10.2013
CH 30.06.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
- LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **A61B 17/88**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **A61F 2/44**
(84) FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **B01D 33/23**
(84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **C07D 235/06**
(84) GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
- (51) **A61K 38/17**
(84) GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
- (51) **C12N 5/10**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **C21D 9/68**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **C22B 11/08**
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
GB 13.07.2014
IT 13.07.2014
LI 31.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **F23J 15/02**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 30.06.2014
- GB 18.06.2014
IS 02.02.2014
LI 30.06.2014
LU 18.06.2014
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 052 280**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 052 524**
(84) FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 052 544**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 052 558**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
RO 24.09.2014
- (11) **2 052 564**
(84) AT 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 053 134**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
- (11) **2 053 140**
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 31.07.2014
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 053 780**
(84) AT 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- IE 18.06.2014
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **G01V 3/12**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
- (51) **H04N 21/235**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **H04W 76/04**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **H04W 36/00**
(84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **C22C 38/00**
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
GB 13.07.2014
IT 04.12.2013
LI 31.07.2014
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 054 000**
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 054 073**
(84) AT 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 054 115**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GB 09.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 054 299**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 054 386**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 054 540**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 054 608**
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 054 649**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
FR 30.06.2014
IE 25.06.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 054 662**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 054 737**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
- (51) **A61K 38/00**
(84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
- (51) **A61M 25/10**
(84) BE 09.04.2014
CH 31.05.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
FR 10.06.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **B64C 13/34**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **C07D 213/02**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **C40B 30/10**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (51) **F02K 1/72**
(84) GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
- (51) **F16K 31/52**
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
GB 25.06.2014
IS 22.05.2014
LU 25.06.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
- (51) **F21V 14/02**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **G01S 19/15**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014

(11) 2 059 116 (84) AT 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) A01G 23/08 (84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014	NL 08.10.2014 SE 08.10.2014	PL 08.10.2014	(11) 2 061 508 (84) AT 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) A61K 39/39 (84) FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014
(11) 2 059 120 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) A01J 5/017 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 PL 08.10.2014	(11) 2 060 169 (84) FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) A01J 5/017 (84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014	(11) 2 061 514 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) A61K 48/00 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014
(11) 2 059 320 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) B01D 29/96 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 060 173 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) A01K 1/12 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 061 542 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) A61M 25/01 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 059 359 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) B22D 30/00 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(11) 2 060 589 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 NL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) C08L 53/02 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 PT 12.03.2015	(11) 2 061 576 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) B01D 46/00 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
(11) 2 059 527 (84) AT 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) C07K 14/435 (84) FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 060 912 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) G01N 27/447 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 061 589 (84) AT 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 059 590 (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014	(51) C12N 9/20 (84) LT 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 2 061 015 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) H04Q 9/00 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) 2 061 809 (84) AT 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014	(51) C12M 1/38 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014
(11) 2 059 621 (84) BE 09.04.2014 ES 09.04.2014 GB 09.07.2014	(51) C22C 37/08 (84) DE 01.01.2015 FR 30.06.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 061 122 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) H01S 5/42 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 062 142 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) G06F 11/36 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
(11) 2 059 641 (84) AT 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) E04C 2/292 (84) FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014	(11) 2 061 123 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H01T 4/12 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 062 201 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) G06K 19/07 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
(11) 2 059 722 (84) CH 31.07.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(51) F23K 1/00 (84) CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 FR 31.07.2014 LI 31.07.2014 LU 30.07.2014 NL 18.12.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013	(11) 2 061 222 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) H04M 3/42 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 062 262 (84) AT 07.05.2014 CH 31.07.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 IT 07.05.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) G11C 17/16 (84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 FR 31.07.2014 IS 07.09.2014 LI 31.07.2014 LU 31.07.2014 NL 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 059 908 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) G06T 15/00 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 061 235 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) H04N 5/335 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 062 266 (84) AT 08.10.2014 IS 08.02.2015	(51) G21C 19/04 (84) GR 09.01.2015 LT 08.10.2014

- LV 08.10.2014
 PL 08.10.2014
 (11) **2 062 347**
 (84) AT 22.10.2014
 FI 22.10.2014
 IS 22.02.2015
 LV 22.10.2014
 PL 22.10.2014
 SE 22.10.2014
- (51) **H02M 5/257**
 (84) ES 22.10.2014
 GR 23.01.2015
 LT 22.10.2014
 NL 22.10.2014
 PT 23.02.2015
- (11) **2 062 637**
 (84) AT 19.11.2014
 FI 19.11.2014
 HR 19.11.2014
 LT 19.11.2014
 NL 19.11.2014
 PT 19.03.2015
- (51) **B01D 53/14**
 (84) ES 19.11.2014
 GR 20.02.2015
 IS 19.03.2015
 LV 19.11.2014
 NO 19.02.2015
 SE 19.11.2014
- (11) **2 063 147**
 (84) AT 10.09.2014
 CZ 10.09.2014
 ES 10.09.2014
 GR 11.12.2014
 IS 10.01.2015
 LV 10.09.2014
 NO 10.12.2014
 PT 12.01.2015
 SE 10.09.2014
- (51) **F16D 43/12**
 (84) CY 10.09.2014
 EE 10.09.2014
 FI 10.09.2014
 HR 10.09.2014
 LT 10.09.2014
 NL 10.09.2014
 PL 10.09.2014
 RO 10.09.2014
 SK 10.09.2014
- (11) **2 063 705**
 (84) AT 26.11.2014
 FI 26.11.2014
 IS 26.03.2015
 LV 26.11.2014
 SE 26.11.2014
- (51) **A01M 25/00**
 (84) ES 26.11.2014
 GR 27.02.2015
 LT 26.11.2014
 PT 26.03.2015
- (11) **2 063 745**
 (84) AT 29.10.2014
 IS 28.02.2015
 LV 29.10.2014
 PT 02.03.2015
- (51) **A47J 36/08**
 (84) GR 30.01.2015
 LT 29.10.2014
 PL 29.10.2014
 SE 29.10.2014
- (11) **2 063 976**
 (84) AT 02.04.2014
 BG 02.07.2014
 CY 02.04.2014
 DK 02.04.2014
 ES 02.04.2014
 FR 31.07.2014
 IS 02.08.2014
 LI 31.07.2014
 LU 02.07.2014
 NL 02.04.2014
 PT 04.08.2014
 SE 02.04.2014
- (51) **B01D 46/24**
 (84) BE 02.04.2014
 CH 31.07.2014
 CZ 02.04.2014
 EE 02.04.2014
 FI 02.04.2014
 GR 03.07.2014
 IT 02.04.2014
 LT 02.04.2014
 LV 02.04.2014
 PL 02.04.2014
 RO 02.04.2014
 SK 02.04.2014
- (11) **2 064 355**
 (84) AT 22.10.2014
 IS 22.02.2015
 LV 22.10.2014
 PL 22.10.2014
 SE 22.10.2014
- (51) **C22B 3/08**
 (84) GR 23.01.2015
 LT 22.10.2014
 NL 22.10.2014
 PT 23.02.2015
- (11) **2 064 361**
 (84) AT 05.03.2014
 BG 05.06.2014
 CY 05.03.2014
 DK 05.03.2014
 ES 05.03.2014
 FR 31.07.2014
 IS 05.07.2014
 LI 31.07.2014
 LU 18.07.2014
 PL 05.03.2014
 RO 05.03.2014
 SI 05.03.2014
- (51) **C22C 38/22**
 (84) BE 05.03.2014
 CH 31.07.2014
 CZ 05.03.2014
 EE 05.03.2014
 FI 05.03.2014
 GB 18.07.2014
 IT 18.07.2014
 LT 05.03.2014
 LV 05.03.2014
 PT 07.07.2014
 SE 05.03.2014
 SK 05.03.2014
- (11) **2 064 406**
 (84) FI 24.12.2014
 LT 24.12.2014
 SE 24.12.2014
- (51) **E05D 15/06**
 (84) GR 25.03.2015
 LV 24.12.2014
- (11) **2 064 414**
 (84) AT 03.12.2014
 FI 03.12.2014
 LT 03.12.2014
 NL 03.12.2014
- (51) **E21D 9/00**
 (84) ES 03.12.2014
 GR 04.03.2015
 LV 03.12.2014
- (11) **2 064 447**
 (84) AT 11.09.2013
 CH 31.05.2014
 CZ 11.09.2013
 EE 11.09.2013
 FI 11.09.2013
 GB 10.05.2014
 IE 10.05.2014
 IT 11.09.2013
 LT 11.09.2013
 LV 11.09.2013
 NL 11.09.2013
 PT 13.01.2014
 SE 11.09.2013
 SK 11.09.2013
- (51) **F04B 43/073**
 (84) BE 11.09.2013
 CY 11.09.2013
 DK 11.09.2013
 ES 11.09.2013
 FR 02.06.2014
 GR 12.12.2013
 IS 11.01.2014
 LI 31.05.2014
 LU 10.05.2014
 MC 11.09.2013
 PL 11.09.2013
 RO 11.09.2013
 SI 11.09.2013
- (11) **2 064 646**
 (84) AT 01.10.2014
 ES 01.10.2014
 GR 02.01.2015
 LT 01.10.2014
 NL 01.10.2014
 PT 02.02.2015
- (51) **G08G 1/09**
 (84) CZ 01.10.2014
 FI 01.10.2014
 IS 01.02.2015
 LV 01.10.2014
 PL 01.10.2014
 SE 01.10.2014
- (11) **2 064 918**
 (84) AT 05.11.2014
 FI 05.11.2014
 IS 05.03.2015
 LV 05.11.2014
 PL 05.11.2014
 SE 05.11.2014
- (51) **H04R 25/00**
 (84) ES 05.11.2014
 GR 06.02.2015
 LT 05.11.2014
 NL 05.11.2014
 PT 05.03.2015
- (11) **2 064 925**
 (84) AT 03.12.2014
 GR 04.03.2015
 LV 03.12.2014
 SE 03.12.2014
- (51) **H05B 37/02**
 (84) FI 03.12.2014
 LT 03.12.2014
 NL 03.12.2014
- (11) **2 064 970**
 (84) AT 26.11.2014
 FI 26.11.2014
 IS 26.03.2015
 LV 26.11.2014
 NO 26.02.2015
 SE 26.11.2014
- (51) **A47B 47/02**
 (84) ES 26.11.2014
 HR 26.11.2014
 LT 26.11.2014
 NL 26.11.2014
 PT 26.03.2015
- (11) **2 065 092**
 (84) FI 24.12.2014
 HR 24.12.2014
 LV 24.12.2014
 SE 24.12.2014
- (51) **B02C 18/14**
 (84) GR 25.03.2015
 LT 24.12.2014
 NO 24.03.2015
- (11) **2 065 400**
 (84) AT 05.11.2014
 FI 05.11.2014
 NL 05.11.2014
 SE 05.11.2014
- (51) **C07K 16/00**
 (84) ES 05.11.2014
 GR 06.02.2015
 PT 05.03.2015
- (11) **2 065 682**
 (84) AT 22.10.2014
 FI 22.10.2014
 HR 22.10.2014
 LT 22.10.2014
 NL 22.10.2014
 PL 22.10.2014
 SE 22.10.2014
- (51) **G01D 5/241**
 (84) ES 22.10.2014
 GR 23.01.2015
 IS 22.02.2015
 LV 22.10.2014
 PL 22.10.2014
 SE 22.10.2014
- (11) **2 065 754**
 (84) AT 26.03.2014
 BG 26.06.2014
 CY 26.03.2014
 DK 26.03.2014
 ES 26.03.2014
 FR 26.05.2014
 IE 03.04.2014
 IT 26.03.2014
 LT 26.03.2014
 MC 26.03.2014
 PT 28.07.2014
 SE 26.03.2014
- (51) **G02F 1/1337**
 (84) BE 26.03.2014
 CH 30.04.2014
 CZ 26.03.2014
 EE 26.03.2014
 FI 26.03.2014
 GB 26.06.2014
 IS 26.07.2014
 LI 30.04.2014
 LV 26.03.2014
 PL 26.03.2014
 RO 26.03.2014
 SK 26.03.2014
- (11) **2 065 949**
 (84) AT 05.11.2014
 FI 05.11.2014
 HR 05.11.2014
 LT 05.11.2014
 NL 05.11.2014
 PL 05.11.2014
 SE 05.11.2014
- (51) **H01L 51/52**
 (84) ES 05.11.2014
 GR 06.02.2015
 IS 05.03.2015
 LV 05.11.2014
 NO 05.02.2015
 PT 05.03.2015
- (11) **2 066 177**
 (84) FI 24.12.2014
 HR 24.12.2014
 LV 24.12.2014
 SE 24.12.2014
- (51) **A01N 43/56**
 (84) GR 25.03.2015
 LT 24.12.2014
 NO 24.03.2015
- (11) **2 066 434**
 (84) AT 12.11.2014
 FI 12.11.2014
 IS 12.03.2015
 LV 12.11.2014
 PL 12.11.2014
 SE 12.11.2014
- (51) **B01F 17/00**
 (84) ES 12.11.2014
 GR 13.02.2015
 LT 12.11.2014
 NL 12.11.2014
 PT 12.03.2015
- (11) **2 066 506**
 (84) FI 24.12.2014
 LT 24.12.2014
 SE 24.12.2014
- (51) **B60F 3/00**
 (84) GR 25.03.2015
 LV 24.12.2014
- (11) **2 066 614**
 (84) AT 17.09.2014
 CZ 17.09.2014
 ES 17.09.2014
 GR 18.12.2014
 LT 17.09.2014
 NL 17.09.2014
 RO 17.09.2014
 SK 17.09.2014
- (51) **C07C 51/54**
 (84) CY 17.09.2014
 EE 17.09.2014
 FI 17.09.2014
 IS 17.01.2015
 LV 17.09.2014
 PT 19.01.2015
 SE 17.09.2014
- (11) **2 066 706**
 (84) AT 10.12.2014
 LT 10.12.2014
 SE 10.12.2014
- (51) **C08F 4/654**
 (84) GR 11.03.2015
 LV 10.12.2014
- (11) **2 066 816**
 (84) AT 12.11.2014
 FI 12.11.2014
 IS 12.03.2015
 LV 12.11.2014
 PL 12.11.2014
 SE 12.11.2014
- (51) **C12Q 1/68**
 (84) ES 12.11.2014
 GR 13.02.2015
 LT 12.11.2014
 NL 12.11.2014
 PT 12.03.2015
- (11) **2 067 245**
 (84) AT 22.10.2014
 FI 22.10.2014
 IS 22.02.2015
 LV 22.10.2014
 PL 22.10.2014
 SE 22.10.2014
- (51) **H02M 3/335**
 (84) ES 22.10.2014
 GR 23.01.2015
 LT 22.10.2014
 NL 22.10.2014
 PT 23.02.2015
- (11) **2 067 393**
 (84) AT 08.10.2014
 FI 08.10.2014
 IS 08.02.2015
- (51) **G01S 5/16**
 (84) ES 08.10.2014
 GR 09.01.2015
 LT 08.10.2014

LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	DE 01.01.2015	DK 10.11.2010	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	EE 10.11.2010	ES 21.06.2012	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
SE 08.10.2014		FI 10.11.2010	FR 02.07.2012		
(11) 2 067 441	(51) A61B 17/064	GB 20.06.2014	GR 11.02.2011	(11) 2 068 987	(51) A62B 13/00
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	HR 10.11.2010	HU 21.06.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	IE 10.11.2010	IS 31.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
GR 18.12.2014	PT 19.01.2015	IT 20.06.2014	LI 30.06.2012	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
SE 17.09.2014		LT 10.11.2010	LU 20.06.2011	SE 10.12.2014	
(11) 2 067 459	(51) A61F 13/70	LV 10.11.2010	MC 30.06.2011		
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	MT 10.11.2010	NL 01.01.2013	(11) 2 069 003	(51) A61N 1/05
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	NO 30.06.2014	PT 10.03.2011	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	RO 20.06.2014	SE 21.06.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(11) 2 067 631	(51) B44B 5/02	(11) 2 067 953	(51) F01P 11/02	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) AT 05.12.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	SE 12.11.2014	
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014		
HR 20.11.2013	IE 05.12.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 2 069 156	(51) B60G 21/05
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 067 976	(51) F02M 1/02	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
RO 20.11.2013	SI 20.11.2013	SE 24.12.2014		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SK 20.11.2013				SE 19.11.2014	
(11) 2 067 643	(51) B60J 7/12	(11) 2 068 328	(51) H01L 51/52	(11) 2 069 380	(51) C12N 15/113
(84) AT 05.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
BG 15.08.2013	CH 31.12.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
HR 15.05.2013	IE 05.12.2013	SE 22.10.2014		SE 12.11.2014	
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(11) 2 068 436	(51) H02P 8/12	(11) 2 069 389	(51) C07K 14/00
LI 31.12.2013	LT 15.05.2013	(84) AT 03.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
LU 05.12.2013	LV 15.05.2013	CH 31.12.2013	CY 17.07.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	IE 03.12.2013	IS 17.11.2013		
SK 15.05.2013		IT 17.07.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 069 490	(51) C12N 9/32
		LT 17.07.2013	LU 03.12.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
(11) 2 067 703	(51) B65C 9/32	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	SE 03.12.2014	
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 069 500	(51) C12N 15/11
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	SK 17.07.2013		(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015			CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
SE 08.10.2014		(11) 2 068 593	(51) H04W 48/18	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
(11) 2 067 743	(51) C01B 33/02	CH 31.07.2014	CY 07.05.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) AT 03.12.2013	(84) BE 31.12.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
CH 31.12.2013	CY 10.07.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	FI 07.05.2014	FR 31.07.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
FI 10.07.2013	FR 31.12.2013	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	(11) 2 069 536	(51) C12Q 1/68
GB 03.12.2013	GR 11.10.2013	LI 31.07.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
IE 03.12.2013	IS 10.11.2013	LU 02.07.2014	LV 07.05.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
IT 10.07.2013	LI 31.12.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
LT 10.07.2013	LU 03.12.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 05.11.2014	PL 05.11.2014
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	SK 07.05.2014			
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 068 706	(51) A61B 5/00	(11) 2 069 583	(51) E04G 21/20
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
SK 10.07.2013		CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(11) 2 067 854	(51) C12N 15/71	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LV 19.11.2014	PT 19.03.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	LV 10.09.2014	PL 10.09.2014	SE 19.11.2014	
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
LT 05.11.2014	NL 05.11.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 2 070 137	(51) H01M 2/14
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 068 756	(51) A61F 2/00	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
		(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(11) 2 067 924	(51) E21B 7/02	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(84) AT 20.06.2014	(84) BE 30.06.2011	LT 05.11.2014	LV 29.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
BG 30.06.2012	CH 30.06.2012		PL 29.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
CY 10.11.2010	CZ 20.06.2012		SE 29.10.2014	SE 29.10.2014	

- (11) **2 070 214** (51) **H04B 7/155**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 070 225** (51) **H04B 10/079**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 070 506** (51) **A61K 6/00**
(84) AT 13.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IE 13.12.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LU 13.12.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 070 716** (51) **B41N 10/02**
(84) AT 10.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IE 10.12.2013 IS 21.12.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
LU 10.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 070 717** (51) **B41N 6/00**
(84) AT 10.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 15.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IE 10.12.2013 IS 15.09.2013
LI 31.12.2013 LT 15.05.2013
LU 10.12.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 070 806** (51) **B62D 21/17**
(84) AT 12.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 20.06.2013 CH 31.12.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GB 12.12.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 12.12.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LI 31.12.2013
LT 20.03.2013 LU 12.12.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 070 858** (51) **B66B 5/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 070 863** (51) **B66F 17/00**
(84) AT 02.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013 CH 31.12.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
FR 31.12.2013 GB 02.12.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 02.12.2013 IS 24.08.2013
LI 31.12.2013 LT 24.04.2013
LU 02.12.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 070 988** (51) **C09B 23/14**
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 071 060** (51) **C30B 15/14**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 071 116** (51) **E06B 3/88**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 071 213** (51) **F16H 57/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 071 398** (51) **G03B 21/14**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 071 592** (51) **H01B 17/44**
(84) AT 14.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 FR 31.12.2013
GB 18.12.2013 GR 19.12.2013
IE 14.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 31.12.2013
LT 18.09.2013 LU 14.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 071 628** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 071 861** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 071 864** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 072 035** (51) **A61K 8/41**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 072 162** (51) **B23C 3/30**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 072 164** (51) **B23D 35/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 072 173** (51) **B23K 20/12**
(84) AT 16.12.2013 (84) BG 05.09.2013
CH 31.12.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IE 16.12.2013 IS 05.10.2013
LI 31.12.2013 LT 05.06.2013
LU 16.12.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013
RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 072 189** (51) **B25C 1/08**
(84) AT 04.12.2013 (84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 04.12.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LU 04.12.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

(11) 2 072 458	(51) B82Y 10/00	(11) 2 073 484	(51) H04L 29/06	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014		
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) 2 074 177	(51) C08L 69/00
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	LV 02.07.2014	PL 02.07.2014	LV 01.10.2014	PL 01.10.2014
		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014		
(11) 2 072 564	(51) C08J 9/12	(11) 2 073 493	(51) H04L 29/06	(11) 2 074 225	(51) C12Q 1/68
(84) AT 19.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
CY 03.07.2013	DK 03.07.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
GR 04.10.2013	IE 19.12.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	SE 03.12.2014	
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		
LT 03.07.2013	LU 19.12.2013	SE 26.11.2014		(11) 2 074 351	(51) F21V 29/00
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013			(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013			FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 073 569	(51) H04R 1/28	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) FR 31.07.2014		LV 08.10.2014	PT 09.02.2015
				SE 08.10.2014	
(11) 2 072 570	(51) C08K 5/3417	(11) 2 073 571	(51) H04R 25/00	(11) 2 074 524	(51) H04L 29/06
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FR 31.07.2014	GB 08.07.2014		
SE 08.10.2014		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 074 557	(51) G06K 9/62
		IT 20.11.2013	LI 31.07.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
		LT 20.11.2013	LU 08.07.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
		NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LV 12.11.2014	PL 12.11.2014
		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
		SE 20.11.2013	SI 20.11.2013		
		SK 20.11.2013		(11) 2 074 567	(51) G06F 19/00
				(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
		(11) 2 073 841	(51) A61K 39/295	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
		(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
		GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SE 26.11.2014	
		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014		
		(11) 2 073 905	(51) A63B 61/00	(11) 2 074 671	(51) H01M 8/24
		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CH 31.07.2014	CZ 06.11.2013
		SE 31.12.2014		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
				ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		(11) 2 073 916	(51) B01F 17/36	FR 31.07.2014	GB 11.07.2014
		(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
		GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	LI 31.07.2014	LT 06.11.2013
		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LU 11.07.2014	LV 06.11.2013
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
		SE 08.10.2014		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
				SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
		(11) 2 073 980	(51) B32B 27/10	SK 06.11.2013	
		(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014		
		GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	(11) 2 074 851	(51) H04W 36/18
		LV 03.12.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
				FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		(11) 2 074 052	(51) B67D 3/00	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014		
		SE 24.12.2014		(11) 2 074 937	(51) A61B 3/103
				(84) AT 23.12.2013	(84) BE 02.10.2013
		(11) 2 074 053	(51) B67D 3/00	CH 31.12.2013	CY 02.10.2013
		(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	FI 02.10.2013	GB 02.01.2014
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	HR 02.10.2013	IE 23.12.2013
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
		SE 12.11.2014		LI 31.12.2013	LT 02.10.2013
				LU 23.12.2013	LV 02.10.2013
		(11) 2 074 055	(51) B82B 3/00	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
		(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		

SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) 2 076 523	(51) C07F 7/08
SK 02.10.2013		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
(11) 2 074 960	(51) A61F 2/06	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
(84) AT 17.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) 2 075 807	(51) H01H 33/55	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
CH 31.12.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 076 527	(51) C07K 1/107
FR 31.12.2013	GB 30.01.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
HR 30.10.2013	IE 17.12.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	PL 17.09.2014	RO 17.09.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014
LI 31.12.2013	LT 30.10.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(11) 2 076 533	(51) C07K 14/565
LU 17.12.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 075 949	(51) H04L 7/033	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
SK 30.10.2013		SE 05.11.2014		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 2 075 091	(51) B24D 3/00	(11) 2 076 018	(51) H04N 5/3745	(11) 2 076 586	(51) C12N 1/21
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
SE 10.12.2014		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
(11) 2 075 169	(51) B60T 8/32	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 076 019	(51) H04N 21/235	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 076 653	(51) E21B 43/08
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SE 24.12.2014	
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 077 018	(51) H04L 29/06
SK 10.09.2014		SE 19.11.2014		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) 2 075 328	(51) C12N 1/20	(11) 2 076 275	(51) A61K 35/32	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SE 31.12.2014	
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 077 298	(51) C08L 67/02
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 076 289	(51) A61K 45/06	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
SE 08.10.2014		(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
(11) 2 075 363	(51) D06F 35/00	(84) GR 13.02.2015	(84) HR 12.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(11) 2 077 349	(51) D06F 39/14
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 076 326	(51) B01D 53/94	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SE 10.12.2014		(11) 2 077 354	(51) E01F 15/14
(11) 2 075 431	(51) F01N 13/10	(11) 2 076 454	(51) B65D 85/00	(84) GR 25.03.2015	(84) HR 24.12.2014
(84) AT 12.12.2013	(84) BE 31.12.2010	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
BG 28.10.2010	CH 31.12.2012	GR 30.01.2015	IS 29.02.2015	(11) 2 077 400	(51) F16D 35/02
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	SE 29.10.2014		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	(11) 2 076 463	(51) B82Y 30/00	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
HU 29.01.2011	IE 28.07.2010	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 2 077 549	(51) G10H 3/18
IS 28.11.2010	IT 28.07.2010	CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
LI 31.12.2012	LT 28.07.2010	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
LU 12.12.2010	LV 28.07.2010	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
MC 31.12.2010	MT 28.07.2010	FR 31.07.2014	IS 20.03.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
NL 28.07.2010	NO 28.10.2010	IT 20.11.2013	LI 31.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
PL 28.07.2010	PT 28.07.2010	LV 20.11.2013	LU 23.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	PL 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	PT 20.03.2014	PT 20.03.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
TR 28.07.2010		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 075 559	(51) G01K 13/00	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014		
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015		
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015				

(11) 2 077 718	(51) A61L 27/36	(11) 2 078 618	(51) B44C 1/17	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 31.12.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CH 31.12.2013	CY 24.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013		
NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) 2 079 179	(51) H04J 14/02
		FI 24.07.2013	FR 31.12.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
(11) 2 077 788	(51) A61B 18/14	GB 18.12.2013	GR 25.10.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	HR 24.07.2013	IE 18.12.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	IS 24.11.2013	LI 31.12.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	LT 24.07.2013	LU 18.12.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	SE 12.11.2014	
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 079 247	(51) H04W 92/08
(11) 2 077 815	(51) A61F 13/44	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013			GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	(11) 2 078 647	(51) B60S 1/48	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 31.12.2011	PL 12.11.2014	
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	BG 05.01.2012	CH 31.12.2012		
FI 04.09.2013	FR 02.06.2014	CY 05.10.2011	CZ 11.12.2013	(11) 2 079 248	(51) H04W 28/02
GR 05.12.2013	IE 28.05.2014	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	ES 12.12.2013	FI 05.10.2011	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	FR 31.12.2013	GB 11.12.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LU 28.05.2014	LV 04.09.2013	GR 06.01.2012	HR 05.10.2011	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	HU 05.10.2011	IE 05.10.2011	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	IS 05.02.2012	IT 05.10.2011	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LI 31.12.2012	LT 05.10.2011	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LU 11.12.2011	LV 05.10.2011	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
		MC 31.12.2011	MT 05.10.2011		
(11) 2 077 892	(51) A61N 1/36	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	(11) 2 079 287	(51) H05B 41/26
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	(84) AT 14.01.2014	(84) BE 31.01.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	CH 31.01.2014	CY 14.08.2013
SE 24.12.2014		SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
		TR 05.10.2011		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(11) 2 078 144	(51) F02B 67/06			FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(11) 2 078 873	(51) F16C 17/22	HR 14.08.2013	IE 14.01.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 31.01.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CH 31.01.2014	CY 13.11.2013	LI 31.01.2014	LT 14.08.2013
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	LU 14.01.2014	LV 14.08.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(11) 2 078 164	(51) F15D 1/00	IE 08.01.2014	IS 13.03.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LI 31.01.2014	LT 13.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LU 08.01.2014	LV 13.11.2013	SK 14.08.2013	
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013		
NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(11) 2 079 316	(51) A23C 9/12
		PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
(11) 2 078 378	(51) H04L 12/18	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	SK 13.11.2013		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014			PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) 2 078 874	(51) F16C 29/04		
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) AT 11.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(11) 2 079 372	(51) A61B 17/072
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	GB 11.01.2014	GR 15.11.2013	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	HR 14.08.2013	IE 11.01.2014		
SK 02.07.2014		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) 2 079 479	(51) A61K 38/00
		LT 14.08.2013	LU 11.01.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
(11) 2 078 429	(51) H04M 3/42	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015			(11) 2 079 568	(51) B27B 5/29
SE 01.10.2014		(11) 2 078 883	(51) F16H 9/24	(84) AT 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		(84) AT 04.12.2013	(84) BE 31.12.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
(11) 2 078 555	(51) B01D 53/10	BG 27.06.2013	CH 31.12.2013		
(84) AT 11.01.2014	(84) CY 28.08.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) 2 079 741	(51) C07D 473/16
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
HR 28.08.2013	IE 11.01.2014	HR 27.03.2013	IE 04.12.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IS 27.07.2013	LI 31.12.2013	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
LT 28.08.2013	LU 11.01.2014	LT 27.03.2013	LU 04.12.2013	SE 26.11.2014	
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013		
NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013		
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013				

- (11) **2 080 142** (51) **G06F 21/44** IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 LI 31.01.2014 LT 24.07.2013 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 SI 24.07.2013
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 080 234** (51) **B23K 26/04** (11) **2 080 715** (51) **B65D 81/38** (84) **2 081 497** (51) **A61B 6/03**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 20.01.2014 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 BG 20.09.2012 CH 31.01.2013 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 CY 20.06.2012 CZ 31.01.2013 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 IE 20.01.2013 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 HR 20.06.2012 IE 20.01.2013 LI 31.01.2013 SE 08.10.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 IS 20.10.2012 LT 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 MT 20.06.2012 NO 20.09.2012 RO 20.06.2012 SE 24.12.2014
- (11) **2 080 461** (51) **A47J 31/54** (11) **2 081 945** (51) **C07H 17/08**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
BG 27.09.2012 CH 31.01.2013 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 09.01.2015 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IE 08.01.2013 IS 27.10.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 LI 31.01.2013
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
IE 08.01.2013 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 MT 27.06.2012 NO 27.09.2012
IT 27.06.2012 LI 31.01.2013 LV 27.06.2012 MT 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 MT 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
MC 31.01.2013 MT 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
PL 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 080 483** (51) **A61B 18/14** (11) **2 081 157** (51) **G07C 5/08**
(84) AT 15.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 13.01.2014 (84) BE 31.01.2014
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 BG 12.09.2013 CH 31.01.2014
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 IE 13.01.2014
FR 31.12.2013 GB 15.12.2013 HR 12.06.2013 IS 12.10.2013 LI 31.01.2014
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 LU 13.01.2014
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 LV 12.06.2013 MC 12.06.2013 PL 12.06.2013
LT 05.06.2013 LU 15.12.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 SK 12.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 SK 12.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 12.06.2013
PL 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 12.06.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 080 585** (51) **B23Q 17/24** (11) **2 081 185** (51) **G10L 15/19**
(84) AT 13.01.2014 (84) BE 31.01.2012 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
BG 07.12.2011 CH 31.01.2013 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 GR 27.02.2015
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014
ES 18.12.2011 FI 07.09.2011 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
HU 13.01.2009 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LI 31.01.2013 LT 07.09.2011
LU 13.01.2012 LV 09.04.2014
MC 31.01.2012 MK 07.09.2011
MT 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011 TR 07.09.2011
- (11) **2 080 706** (51) **B65D 33/00** (11) **2 081 269** (51) **H02G 5/00**
(84) AT 16.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 14.01.2014 (84) BE 31.01.2014
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 CH 31.01.2014 CY 01.01.2014
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
GB 16.01.2014 GR 25.10.2013 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
HR 24.07.2013 IE 16.01.2014 IE 14.01.2014 IS 01.05.2014
IS 01.01.2014 LT 01.01.2014
IT 07.09.2011 LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
- (11) **2 081 392** (51) **H04W 36/00** (11) **2 082 499** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 25.12.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 10.09.2014
- (11) **2 082 202** (51) **G01J 5/00** (11) **2 082 422** (51) **H01L 21/768**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 27.02.2015
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 082 242** (51) **G01R 31/04** (11) **2 082 413** (51) **H01J 37/14**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 082 375** (51) **G05B 23/02** (11) **2 082 403** (51) **G21F 7/06**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 082 413** (51) **H01J 37/14** (11) **2 082 422** (51) **H01L 21/768**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
SE 24.12.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 082 422** (51) **H01L 21/768** (11) **2 082 499** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 LV 10.09.2014

PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 084 987	(51) A46B 1/00
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 01.02.2014	(84) BG 01.08.2013
SK 10.09.2014		SE 15.10.2014		CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(11) 2 082 527	(51) G10L 19/018	(11) 2 084 314	(51) D01F 9/22	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	HR 01.05.2013	IE 01.02.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 31.12.2014		IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015			LU 01.02.2014	LV 01.05.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) 2 084 347	(51) B28B 7/00	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013
RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
(11) 2 082 943	(51) B61L 1/18	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(84) AT 16.01.2014	(84) BE 31.01.2012	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014		
BG 02.06.2011	CH 31.01.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 2 085 152	(51) B07C 3/02
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	SE 01.10.2014		(84) AT 29.01.2014	(84) BE 31.01.2014
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011			CH 31.01.2014	CY 28.08.2013
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	(11) 2 084 480	(51) F28D 9/00	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
HU 16.01.2009	IE 02.03.2011	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 28.08.2013	GB 29.01.2014
IS 02.07.2011	IT 02.03.2011	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LI 31.01.2013	LT 02.03.2011	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	IE 29.01.2014	IS 28.12.2013
LU 16.01.2012	LV 02.03.2011	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	IT 28.08.2013	LI 31.01.2014
MC 31.01.2012	MK 02.03.2011	SE 15.10.2014		LT 28.08.2013	LU 29.01.2014
MT 02.03.2011	NL 02.03.2011			LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
NO 02.06.2011	PL 02.03.2011	(11) 2 084 502	(51) G01J 5/10	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SK 02.03.2011	TR 02.03.2011	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) 2 083 168	(51) F03B 13/10	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	(11) 2 085 168	(51) B23C 9/00
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) AT 23.01.2014	(84) BE 31.01.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	BG 05.09.2013	CH 31.01.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015			FI 05.06.2013	FR 31.01.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 084 538	(51) G01N 33/564	GB 23.01.2014	GR 06.09.2013
SE 08.10.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	HR 05.06.2013	IE 23.01.2014
(11) 2 083 272	(51) G01N 33/574	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LI 31.01.2014	LT 05.06.2013
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	LU 23.01.2014	LV 05.06.2013
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014			MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 084 647	(51) G06K 7/10	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) FR 23.06.2014		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014			SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 2 084 697	(51) G09F 23/04	SK 05.06.2013	
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(11) 2 085 282	(51) B60W 10/184
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) AT 27.01.2014	(84) BE 31.01.2014
		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013
		SE 10.12.2014		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(11) 2 083 433	(51) H01H 47/00			ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) AT 01.12.2013	(84) BE 31.12.2010	(11) 2 084 879	(51) H04L 29/06	FR 31.01.2014	GB 20.02.2014
BG 22.12.2010	CY 22.09.2010	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	HR 20.11.2013	IE 27.01.2014
CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	IS 20.03.2014	LI 31.01.2014
EE 22.09.2010	ES 02.01.2011	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 20.11.2013	LU 27.01.2014
FI 22.09.2010	GB 01.12.2012	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
GR 23.12.2010	HR 22.09.2010	SE 26.11.2014		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
HU 23.03.2011	IE 22.09.2010			PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
IS 22.01.2011	LT 22.09.2010	(11) 2 084 887	(51) H04M 1/02	RO 20.11.2013	SI 20.11.2013
LU 01.12.2010	LV 22.09.2010	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SK 20.11.2013	
MC 31.12.2010	MT 22.09.2010	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 2 085 284	(51) B61C 9/50
NL 22.09.2010	NO 22.12.2010	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014
PL 22.09.2010	PT 24.01.2011	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
RO 22.09.2010	SE 22.09.2010	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NO 31.03.2015	SE 31.12.2014
SI 22.09.2010	SK 22.09.2010	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014		
TR 22.09.2010		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 2 085 514	(51) D21F 5/20
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) AT 24.12.2013	(84) BE 31.12.2013
(11) 2 083 852	(51) A61K 39/00			CH 31.12.2013	CY 17.07.2013
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(11) 2 084 896	(51) H01L 27/146	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	EE 17.07.2013	GR 18.10.2013
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 17.07.2013	IE 24.12.2013
SE 10.12.2014		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 17.11.2013	LI 31.12.2013
		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LT 17.07.2013	LU 24.12.2013
(11) 2 084 055	(51) B63H 1/06	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	SE 29.10.2014		NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015				
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014				

PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 087 184	(51) E04H 15/50	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LV 22.10.2014	PL 22.10.2014
SK 17.07.2013		CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 087 776	(51) H05B 37/02
(11) 2 085 807	(51) G02B 26/02	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014		
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SK 10.09.2014		(11) 2 087 845	(51) A61B 17/3211
SE 29.10.2014				(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
		(11) 2 087 303	(51) F25D 23/12	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(11) 2 085 992	(51) H01H 9/54	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 23.10.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
(84) AT 30.01.2014	(84) BE 31.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	FI 23.10.2013	FR 30.06.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	GB 13.06.2014	IE 13.06.2014	SE 29.10.2014	
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013		
HR 14.08.2013	IE 30.01.2014	LI 30.06.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 087 859	(51) A61F 2/68
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LU 13.06.2014	LV 23.10.2013	(84) AT 27.01.2014	(84) BE 31.01.2014
LI 31.01.2014	LT 14.08.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	CH 31.01.2014	CY 14.08.2013
LU 30.01.2014	LV 14.08.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			IE 27.01.2014	IS 14.12.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			LI 31.01.2014	LT 14.08.2013
		(11) 2 087 355	(51) G01N 33/574	LU 27.01.2014	LV 14.08.2013
(11) 2 086 021	(51) H01L 31/048	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) CH 31.07.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
CY 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
FI 02.04.2014	FR 31.07.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015		
GR 03.07.2014	LI 31.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) 2 087 872	(51) A61F 13/496
LU 20.07.2014	NL 02.04.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
(11) 2 086 127	(51) H04W 52/22	(11) 2 087 542	(51) H01M 8/02	(11) 2 087 886	(51) A61K 31/015
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SE 10.12.2014	
PT 02.03.2015		FI 22.01.2014	FR 02.06.2014		
		IE 23.05.2014	IS 22.05.2014	(11) 2 087 956	(51) B23B 1/00
		LI 31.05.2014	LT 22.01.2014	(84) AT 04.02.2014	(84) BE 28.02.2014
(11) 2 086 170	(51) H04L 12/24	LU 23.05.2014	LV 22.01.2014	CH 28.02.2014	CY 04.09.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	FI 04.09.2013	FR 28.02.2014
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	GB 04.02.2014	GR 05.12.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014			HR 04.09.2013	IE 04.02.2014
		(11) 2 087 545	(51) H01M 8/04	IS 04.01.2014	LI 28.02.2014
(11) 2 086 246	(51) H04W 76/02	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	LT 04.09.2013	LU 04.02.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 29.10.2014		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SE 05.11.2014					
(11) 2 086 994	(51) C07K 5/08	(11) 2 087 547	(51) H01M 8/04	(11) 2 087 991	(51) B31B 1/90
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 21.01.2014	(84) BG 14.06.2012
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CH 31.01.2013	CY 14.03.2012
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LV 15.10.2014	PL 15.10.2014	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
				IS 14.07.2012	LI 31.01.2013
		(11) 2 087 563	(51) H01L 33/22	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) 2 087 028	(51) C08J 5/18	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	MC 31.01.2013	MT 14.03.2012
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	NO 14.06.2012	PT 16.07.2012
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
LV 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014		
SE 29.10.2014		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) 2 088 076	(51) B63C 11/46
		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) AT 28.01.2014	(84) BE 31.01.2014
		SK 24.09.2014		CH 31.01.2014	CY 27.11.2013
(11) 2 087 156	(51) D03D 41/00			CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(11) 2 087 599	(51) H04W 48/12	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	FI 27.11.2013	GB 27.02.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 27.11.2013	IE 28.01.2014
SE 10.12.2014					

IS 27.03.2014	LI 31.01.2014	RO 15.01.2014	SI 15.01.2014	(11) 2 088 881	(51) A41D 31/02
LT 27.11.2013	LU 28.01.2014	SK 15.01.2014		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013			LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	(11) 2 088 371	(51) F22B 37/20	SE 31.12.2014	
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) BE 21.05.2014	(84) CH 31.07.2014	(11) 2 089 154	(51) B01J 20/32
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
(11) 2 088 095	(51) B65D 88/68	FR 31.07.2014	GR 22.08.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 04.06.2014	IS 21.09.2014	LI 31.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	LT 21.05.2014	LU 18.07.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
FI 04.06.2014	FR 04.08.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 19.11.2014	
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 088 475	(51) G03G 15/08	(11) 2 089 310	(51) B81B 1/00
IE 26.06.2014	IS 04.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
LI 30.06.2014	LT 04.06.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	FR 23.06.2014	GB 23.07.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
(11) 2 088 125	(51) C01F 5/20	GR 24.07.2014	IE 25.05.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014		
SE 31.12.2014		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(11) 2 089 429	(51) C07K 16/00
(11) 2 088 166	(51) C08G 18/50	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
(84) AT 12.12.2013	(84) BE 31.12.2011	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
BG 29.09.2011	CH 31.12.2012	SK 23.04.2014		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(11) 2 088 522	(51) G06F 17/50	LV 26.11.2014	PT 26.03.2015
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	(84) GR 25.03.2015	(84) HR 24.12.2014	SE 26.11.2014	
ES 10.10.2011	FI 29.06.2011	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014		
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	(11) 2 088 590	(51) G10L 21/04	(11) 2 089 442	(51) C08F 220/10
HU 29.06.2011	IE 29.06.2011	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
IS 29.10.2011	LI 31.12.2012	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LT 29.06.2011	LU 12.12.2011	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
LV 29.06.2011	MC 31.12.2011			LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
MT 29.06.2011	NO 29.09.2011	(11) 2 088 712	(51) H04L 12/931	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SE 01.10.2014	
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	(11) 2 089 511	(51) C12N 5/073
TR 29.06.2011				(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
(11) 2 088 172	(51) C08L 101/00	(11) 2 088 719	(51) H04L 29/08	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
SE 05.11.2014		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
(11) 2 088 175	(51) C09D 11/00	SE 08.10.2014		(11) 2 089 512	(51) C12N 5/00
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(11) 2 088 788	(51) H04N 9/04	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
SE 15.10.2014		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 089 643	(51) F16J 9/26
(11) 2 088 241	(51) E01C 5/06	SE 05.11.2014		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(11) 2 088 803	(51) H04R 25/00	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) AT 28.01.2014	(84) BE 31.01.2012		
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	BG 15.09.2011	CY 15.06.2011	(11) 2 089 710	(51) G01N 33/50
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 26.09.2011	FI 15.06.2011	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
SE 08.10.2014		HU 28.01.2009	IE 15.06.2011	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(11) 2 088 243	(51) E01D 15/127	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 31.01.2014	LT 15.06.2011	LU 28.01.2012	SE 01.10.2014	
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LV 15.06.2011	MC 31.01.2012		
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	MK 15.06.2011	MT 15.06.2011	(11) 2 089 717	(51) G01N 33/574
HR 15.01.2014	IE 29.01.2014	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	TR 15.06.2011		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
				NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
				PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				SE 10.09.2014	SK 10.09.2014

(11) 2 089 909	(51) H01L 21/28	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	IT 01.05.2013	LI 31.01.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LT 01.05.2013	LU 26.01.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 2 090 536	(51) B65H 45/00	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) AT 27.01.2014	(84) BE 31.01.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
SE 10.12.2014		CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(11) 2 089 925	(51) H01M 4/96	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SI 01.05.2013	
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FR 31.01.2014	GB 27.02.2014	(11) 2 090 821	(51) F21S 8/10
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	HR 27.11.2013	IE 27.01.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	LU 27.01.2014	LV 27.11.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) 2 089 950	(51) H02J 7/00	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	PT 12.03.2015	
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	(11) 2 090 925	(51) G02F 1/1337
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) 2 090 544	(51) B67C 3/22	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BG 15.08.2013	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	SE 31.12.2014	
SE 15.10.2014		EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	(11) 2 090 998	(51) G06F 21/10
(11) 2 090 111	(51) H04N 19/60	FI 15.05.2013	GB 12.02.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	IE 12.02.2014	IS 15.09.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	IS 15.05.2013	LU 12.02.2014	SE 03.12.2014	
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) 2 091 054	(51) H01F 3/10
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) CH 31.07.2014
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	DE 03.02.2015	DK 04.06.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
(11) 2 090 350	(51) B01D 46/10	(11) 2 090 555	(51) C04B 35/26	FI 04.06.2014	FR 04.08.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) LT 31.12.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
BG 29.08.2013	CH 31.01.2014	LV 31.12.2014	SE 31.12.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(11) 2 090 613	(51) C08K 3/34	LI 31.07.2014	LT 04.06.2014
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(84) AT 19.01.2014	(84) BE 31.01.2014	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014
FI 29.05.2013	FR 31.01.2014	BG 12.09.2013	CH 31.01.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
GB 22.01.2014	GR 30.08.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
HR 29.05.2013	IE 22.01.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	FI 12.06.2013	FR 31.01.2014	SK 04.06.2014	
LI 31.01.2014	LT 29.05.2013	GB 19.01.2014	GR 13.09.2013	(11) 2 091 141	(51) H02M 7/08
LU 22.01.2014	LV 29.05.2013	HR 12.06.2013	IE 19.01.2014	(84) AT 15.12.2013	(84) BE 31.12.2013
MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	CH 31.12.2013	CY 07.08.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LI 31.01.2014	LT 12.06.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	LU 19.01.2014	LV 12.06.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
SK 29.05.2013		MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) 2 090 412	(51) B27G 19/02	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	HR 07.08.2013	IE 15.12.2013
(84) FR 02.06.2014	(84) GB 12.05.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
(11) 2 090 481	(51) B60T 8/32	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LI 31.12.2013	LT 07.08.2013
(84) AT 11.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(11) 2 090 619	(51) C08L 83/04	LU 15.12.2013	LV 07.08.2013
CH 28.02.2014	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
FR 28.02.2014	GB 11.02.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
HR 06.11.2013	IE 11.02.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) 2 091 165	(51) H04W 72/04
IS 06.03.2014	LI 28.02.2014	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
LT 06.11.2013	LU 11.02.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(11) 2 090 654	(51) C12N 15/09	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014
(11) 2 090 488	(51) B61C 17/04	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(84) AT 09.02.2014	(84) BE 28.02.2014	SE 10.12.2014		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 090 723	(51) E04H 15/40	(11) 2 091 248	(51) H04N 5/14
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) AT 26.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
FI 18.09.2013	GB 09.02.2014	BG 01.08.2013	CH 31.01.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
IE 09.02.2014	IS 18.01.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LV 12.11.2014	PL 12.11.2014
LT 18.09.2013	LU 09.02.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	FR 31.01.2014	GB 26.01.2014		
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013		
		IE 26.01.2014	IS 01.09.2013		

- (11) **2 091 269** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 14.01.2014 (84) BE 31.01.2012
BG 07.12.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
ES 18.12.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
HU 14.01.2009 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LU 14.01.2012
LV 05.11.2014 MC 31.01.2012
MK 07.09.2011 MT 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
TR 07.09.2011
- (11) **2 091 502** (51) **A61K 8/31**
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 FR 31.07.2014
GB 03.07.2014 IS 18.04.2014
LI 31.07.2014 LT 18.12.2013
LU 03.07.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 091 660** (51) **B05B 5/057**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 091 745** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 091 866** (51) **C01B 21/22**
(84) AT 07.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IE 07.12.2013 IS 10.11.2013
LI 31.12.2013 LT 10.07.2013
LU 07.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 092 003** (51) **C08J 9/14**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 092 057** (51) **C12N 5/071**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 092 071** (51) **C12Q 1/24**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 092 158** (51) **C09K 8/46**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 092 237** (51) **F21V 19/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 092 266** (51) **F42B 10/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 092 273** (51) **G01C 21/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 092 365** (51) **G01V 8/20**
(84) AT 25.07.2014 (84) FR 31.07.2014
GB 25.07.2014
- (11) **2 092 591** (51) **H01M 10/04**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 092 611** (51) **H01R 4/72**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 092 646** (51) **H03L 7/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 092 707** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.07.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 FR 31.07.2014
GB 11.07.2014 IS 01.05.2014
LI 31.07.2014 LT 01.01.2014
LU 11.07.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 092 753** (51) **A47B 96/14**
(84) AT 18.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 FR 28.02.2014
GB 18.02.2014 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 18.02.2014
IS 25.01.2014 LI 28.02.2014
LT 25.09.2013 LU 18.02.2014
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 092 891** (51) **G06T 11/00**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 092 976** (51) **B01J 6/00**
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 FR 31.01.2014
GB 29.01.2014 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 29.01.2014
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 31.01.2014 LT 10.07.2013
LU 29.01.2014 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 092 991** (51) **B21D 5/02**
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 GB 12.05.2014
HR 12.02.2014 IE 19.02.2014
IS 12.06.2014 IT 12.02.2014
LI 28.02.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 093 046** (51) **B29D 30/30**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 093 054** (51) **B32B 38/18**
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 28.02.2014
BG 29.08.2013 CH 28.02.2014
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 19.02.2014 IS 29.09.2013
LI 28.02.2014 LT 29.05.2013

HR 25.12.2013	IE 25.02.2014	GR 08.08.2014	IE 15.06.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
IS 25.04.2014	LI 28.02.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LI 31.07.2014	LT 20.11.2013
LT 25.12.2013	LU 25.02.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	LU 10.07.2014	LV 20.11.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014			SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 2 094 962	(51) F02G 5/02		
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) AT 31.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(11) 2 095 508	(51) H02M 3/156
		BG 15.08.2013	CH 31.01.2014	(84) AT 14.12.2013	(84) BE 31.12.2013
(11) 2 093 909	(51) H04H 20/59	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	BG 29.08.2013	CH 31.12.2013
(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
LV 10.12.2014	SE 10.12.2014	HR 15.05.2013	IE 31.01.2014	FI 29.05.2013	GB 14.12.2013
		IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	GR 30.08.2013	IE 14.12.2013
(11) 2 093 949	(51) H04L 29/06	LI 31.01.2014	LT 15.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	LU 31.01.2014	LV 15.05.2013	LI 31.12.2013	LT 29.05.2013
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LU 14.12.2013	LV 29.05.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	SK 15.05.2013		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) 2 094 024	(51) H04W 16/00	(11) 2 094 987	(51) F16D 23/02	(11) 2 095 544	(51) H01S 5/34
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 07.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	BG 24.07.2013	CH 31.12.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
		FR 31.12.2013	GB 07.12.2013	SE 22.10.2014	
(11) 2 094 118	(51) A23L 3/3454	GR 25.07.2013	IE 07.12.2013		
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(11) 2 095 611	(51) H04L 29/08
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LI 31.12.2013	LT 24.04.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LU 07.12.2013	LV 24.04.2013	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	SE 31.12.2014	
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013		
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013		
(11) 2 094 225	(51) A61J 17/00	SK 24.04.2013		(11) 2 095 637	(51) H04B 3/54
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014			(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 2 095 180	(51) G02F 1/15	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
SE 08.10.2014		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SE 19.11.2014	
(11) 2 094 322	(51) A61L 15/60	SE 12.11.2014			
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014			(11) 2 095 849	(51) A63B 21/062
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) 2 095 250	(51) H04W 4/18	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SE 24.12.2014	
SE 29.10.2014		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014		
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
(11) 2 094 415	(51) B21K 1/76	SE 12.11.2014		(11) 2 095 858	(51) B01D 35/06
(84) AT 05.12.2013	(84) BE 31.12.2013			(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 2 095 358	(51) G09G 5/00	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
FI 06.11.2013	IE 05.12.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SE 31.12.2014		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014			PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 095 397	(51) H01J 49/40		
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 095 898	(51) B23B 31/00
		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) AT 10.01.2014	(84) BE 31.01.2014
		DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	BG 12.09.2013	CH 31.01.2014
(11) 2 094 647	(51) C07D 311/82	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	FI 12.06.2013	FR 31.01.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	GB 10.01.2014	GR 13.09.2013
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	HR 12.06.2013	IE 10.01.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SK 02.07.2014		LI 31.01.2014	LT 12.06.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014			LU 10.01.2014	LV 12.06.2013
SK 10.09.2014				MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
				NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
(11) 2 094 914	(51) E02D 5/80	(11) 2 095 430	(51) H01L 31/042	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013	SK 12.06.2013	
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
FR 07.05.2014	GR 07.05.2014	FR 31.07.2014	GB 10.07.2014		

- (11) **2 095 945** (51) **B32B 38/00**
(84) AT 27.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IE 27.02.2014
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LU 27.02.2014 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 095 978** (51) **B60D 1/14**
(84) AT 30.12.2013 (84) BE 31.12.2011
BG 06.10.2011 CH 31.12.2012
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
ES 17.10.2011 FI 06.07.2011
GB 30.12.2012 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 HU 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LI 31.12.2012
LT 06.07.2011 LU 30.12.2011
LV 06.07.2011 MC 31.12.2011
MT 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011 TR 06.07.2011
- (11) **2 096 012** (51) **B60W 10/08**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 096 026** (51) **B63B 11/04**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 096 043** (51) **B65D 77/04**
(84) AT 05.02.2014 (84) BE 28.02.2012
BG 13.07.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 13.04.2011 HR 13.04.2011
HU 05.02.2009 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LU 05.02.2012 LV 13.04.2011
MC 29.02.2012 MK 13.04.2011
MT 13.04.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **2 096 044** (51) **B65D 77/04**
(84) AT 05.02.2014 (84) BE 28.02.2011
BG 07.07.2010 CY 16.06.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 GR 07.04.2010
HR 07.04.2010 HU 07.04.2010
IE 07.04.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LU 05.02.2011
LV 07.04.2010 MC 28.02.2011
MT 07.04.2010 NL 07.04.2010
PT 07.04.2010 RO 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010
TR 07.04.2010
- (11) **2 096 090** (51) **C04B 35/101**
(84) AT 15.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 01.08.2013 CH 31.12.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 15.12.2013 IS 01.09.2013
LI 31.12.2013 LT 01.05.2013
LU 15.12.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 096 149** (51) **C09D 11/037**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 096 327** (51) **F16C 33/38**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 096 457** (51) **G01S 3/46**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 096 460** (51) **G01S 7/497**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 096 607** (51) **G07F 13/06**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 096 657** (51) **H01H 83/10**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 096 723** (51) **H01R 13/66**
(84) AT 06.02.2014 (84) BE 28.02.2014
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
- GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IE 06.02.2014 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LU 06.02.2014 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 096 733** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IE 28.02.2014 IS 25.04.2014
LI 28.02.2014 LT 25.12.2013
LU 28.02.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 096 737** (51) **H02K 5/167**
(84) AT 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 28.02.2014
IS 11.01.2014 LI 28.02.2014
LT 11.09.2013 LU 28.02.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 096 793** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 096 889** (51) **H04W 24/08**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 096 953** (51) **A43B 23/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 097 088** (51) **A61K 35/34**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

- (11) **2 097 090** (51) **A61K 38/55** LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 SE 10.12.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 097 118** (51) **A61F 2/30**
(84) AT 17.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GB 18.12.2013
GR 19.12.2013 IE 17.12.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 17.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 097 339** (51) **B65D 88/68**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
- (11) **2 097 415** (51) **C07D 473/06**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 097 471** (51) **C08G 77/14**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 097 523** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 097 671** (51) **F21V 21/116**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 097 712** (51) **G01B 9/02**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 097 826** (51) **G06F 12/02**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 097 849** (51) **G06F 21/34**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
- (11) **2 097 988** (51) **H04W 88/06**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 098 153** (51) **A47L 9/14**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
LV 24.12.2014
- (11) **2 098 289** (51) **B01J 37/03**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 098 388** (51) **B60G 17/015**
(84) AT 20.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GB 20.02.2014
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 20.02.2014 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 28.02.2014
LT 14.08.2013 LU 20.02.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 098 507** (51) **C07D 207/273**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 098 537** (51) **C07K 14/705**
(84) AT 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PL 29.10.2014
- (11) **2 098 569** (51) **C08L 59/04**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 098 669** (51) **E05F 5/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 098 916** (51) **G03G 15/08**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 099 302** (51) **A01N 55/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 01.08.2013 CH 31.12.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 31.12.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IE 11.12.2013 IS 01.09.2013
LI 31.12.2013 LT 01.05.2013
LU 11.12.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 PL 11.12.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 099 349** (51) **A47L 9/04**
(84) AT 10.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 15.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IE 10.12.2013 IS 15.09.2013
LI 31.12.2013 LT 15.05.2013
LU 10.12.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 099 373** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 099 375** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 099 382** (51) **A61C 17/08**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 27.06.2013 CH 31.12.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
FR 31.12.2013 GB 11.12.2013
GR 28.06.2013 IE 11.12.2013
IS 27.07.2013 LI 31.12.2013
LT 27.03.2013 LU 11.12.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 099 550** (51) **B01D 53/04**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 099 847** (51) **C08J 3/05**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014

- PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 099 909**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 100 054**
(84) AT 13.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 13.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 100 084**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 100 158**
(84) AT 05.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 100 164**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 100 480**
(84) AT 10.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 10.01.2014
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 100 495**
(84) AT 12.12.2013
CH 31.12.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 12.12.2012
HR 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
- RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (51) **F16F 15/22**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **F26B 21/00**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
- (51) **G01R 33/483**
(84) BE 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **G01S 13/93**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **H05B 37/02**
(84) BE 31.01.2014
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.01.2014
LU 10.01.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **A01D 43/073**
(84) BG 29.09.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
FR 02.01.2012
GR 30.09.2011
HU 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.12.2012
LU 12.12.2011
- LV 22.10.2014
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 100 511**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 100 575**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 100 630**
(84) BE 25.12.2013
ES 25.12.2013
GB 05.06.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 100 788**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 100 845**
(84) AT 16.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
- (11) **2 101 014**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
- (11) **2 101 027**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 101 163**
(84) AT 27.02.2014
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 27.02.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- MC 31.12.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
TR 29.06.2011
- (51) **A21D 2/18**
(84) FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **A61F 13/15**
(84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **A61M 1/36**
(84) DK 25.12.2013
FR 30.06.2014
NL 25.12.2013
- (51) **B61C 15/10**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **B67C 3/00**
(84) BE 31.01.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 18.03.2014
IE 16.01.2014
LI 31.01.2014
LU 16.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **E04G 5/08**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **E06B 1/62**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **G01L 21/10**
(84) BE 28.02.2014
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 27.02.2014
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 101 196**
(84) AT 07.02.2014
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FI 26.10.2011
GB 07.02.2013
HR 26.10.2011
IE 26.10.2011
LI 28.02.2013
LU 07.02.2012
MC 29.02.2012
MT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 101 510**
(84) FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 101 538**
(84) AT 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
- (11) **2 101 547**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
GB 05.06.2014
IE 11.03.2014
IT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (11) **2 101 836**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 101 883**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 101 907**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 102 128**
(84) AT 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **G01V 8/12**
(84) BE 28.02.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
FR 29.02.2012
GR 27.01.2012
HU 07.02.2009
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
TR 26.10.2011
- (51) **H04W 4/06**
(84) GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
- (51) **H04W 74/08**
(84) FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **H05B 6/80**
(84) CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 05.05.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **A61L 27/54**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (51) **A63B 21/068**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **B01J 8/20**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **C03C 25/28**
(84) CY 17.09.2014
ES 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

- (11) **2 102 249** (51) **C08F 2/28** PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 31.12.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013 SK 17.04.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 11.12.2013
FR 31.12.2013 GB 11.12.2013
GR 23.08.2013 IE 11.12.2013
IS 22.09.2013 LI 31.12.2013
LT 22.05.2013 LU 11.12.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 12.12.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 102 374** (51) **C21C 5/56**
(84) AT 03.12.2013 (84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GB 03.12.2013 GR 07.06.2013
IE 03.12.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LU 03.12.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 102 469** (51) **F02B 39/10**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 102 630** (51) **G01N 15/08**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 102 676** (51) **H04W 28/16**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 102 750** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 102 827** (51) **G07D 7/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 102 876** (51) **H01F 27/30**
(84) AT 07.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IE 07.12.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LU 07.12.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
- (11) **2 103 249** (51) **C08F 2/28** PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 31.12.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013 SK 17.04.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 11.12.2013
FR 31.12.2013 GB 11.12.2013
GR 23.08.2013 IE 11.12.2013
IS 22.09.2013 LI 31.12.2013
LT 22.05.2013 LU 11.12.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 12.12.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 103 346** (51) **B01F 3/04**
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 NL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 103 443** (51) **B32B 5/18**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 103 584** (51) **C07C 1/207**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 103 594** (51) **C07C 209/50**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 103 643** (51) **C08J 3/14**
(84) AT 27.02.2014 (84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IE 27.02.2013
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 28.02.2013
MT 02.05.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 103 714** (51) **C23C 24/08**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 103 782** (51) **F01D 9/04**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 103 856** (51) **F16L 11/08**
(84) AT 09.02.2014 (84) BG 30.11.2011
CH 28.02.2013 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
HU 09.02.2009 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LI 28.02.2013
LT 31.08.2011 LU 09.02.2012
LV 31.08.2011 MC 29.02.2012
MK 31.08.2011 MT 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011 TR 31.08.2011
- (11) **2 103 955** (51) **G01S 7/52**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 104 193** (51) **H02B 1/052**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 104 394** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 09.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 09.02.2014
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 28.02.2014 LT 25.09.2013
LU 09.02.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 104 466** (51) **A61C 17/22**
(84) AT 07.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 07.12.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 104 669** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 104 741** (51) **C12Q 1/66**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 105 298** (51) **B41C 1/10**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
FR 19.05.2014 HR 19.03.2014
IE 24.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 31.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 105 309** (51) **B41J 2/21**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014

- NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 105 444**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 105 480**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 105 658**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 105 696**
(84) AT 04.02.2014
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 105 735**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 106 227**
(84) AT 17.12.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GB 17.12.2013
IE 17.12.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 106 349**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 106 354**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
- NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **C07F 7/22**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **C09D 11/10**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **F21V 21/00**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **F41H 7/04**
(84) BE 28.02.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 04.02.2014
IT 28.08.2013
LU 04.02.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **G01N 27/447**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (51) **A47J 27/04**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **B41J 2/045**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **B60H 1/00**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
- LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 106 396**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 106 439**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 106 466**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 106 472**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 106 520**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 106 586**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 106 669**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 106 871**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 106 894**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **C07D 213/80**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **C12N 5/095**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **D01D 5/00**
(84) BE 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 11.12.2013
IT 11.09.2013
LU 11.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **D06F 39/02**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (51) **F28F 3/02**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **G11C 27/02**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **H04W 84/00**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **B23D 49/16**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 106 894**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **B29B 17/00**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 106 998**
(84) AT 24.02.2014
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 24.02.2014
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 107 136**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
- (11) **2 107 137**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 107 198**
(84) FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 107 272**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 107 585**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
- (11) **2 107 745**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 107 856**
(84) AT 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 107 882**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **B63G 8/08**
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 24.02.2014
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **C25B 11/04**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **C25C 7/02**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
- (51) **E05D 11/10**
(84) HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **F16H 25/20**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **H01H 47/24**
(84) HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
- (51) **H04L 25/49**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **H05B 6/12**
(84) FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **A61B 1/018**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

- (11) **2 107 921** (51) **A61N 2/00** ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
(84) AT 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
IE 31.12.2013 IS 03.08.2013 SE 10.09.2014
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LU 31.12.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 108 011** (51) **C07C 209/78** (11) **2 108 687** (51) **C09J 7/02**
(84) AT 02.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 28.08.2013 FR 31.01.2014 DK 18.06.2014 FI 18.06.2014
GB 02.01.2014 GR 29.11.2013 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 28.08.2013 IE 02.01.2014 FR 18.08.2014 GR 19.09.2014
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LI 31.01.2014 LT 31.07.2014 LI 31.07.2014 LT 18.06.2014
LU 02.01.2014 LV 18.06.2014 LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
MC 28.08.2013 NO 18.06.2014 NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PL 28.08.2013 PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 RO 18.06.2014
SE 28.08.2013 SE 18.06.2014 SK 18.06.2014 SK 18.06.2014
SK 28.08.2013
- (11) **2 108 040** (51) **C11D 17/04** (11) **2 108 893** (51) **F24C 15/10**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 SE 12.11.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 108 120** (51) **G01N 27/90** (11) **2 109 009** (51) **G03G 9/083**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 108 151** (51) **G06F 12/00** (11) **2 109 176** (51) **H01M 8/24**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 SE 24.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 108 168** (51) **G06K 19/073** (11) **2 109 239** (51) **H04J 3/16**
(84) AT 21.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
CH 31.12.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 21.12.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 31.12.2013
LT 07.08.2013 LU 21.12.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 108 287** (51) **A47C 7/30** (11) **2 109 466** (51) **A61K 51/04**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
FI 10.09.2014 GR 18.12.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
IS 10.09.2014 EE 10.09.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
NL 10.09.2014 EE 10.09.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 10.09.2014 EE 10.09.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
SK 10.09.2014 EE 10.09.2014 (84) SK 12.11.2014 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 109 645** (51) **C09D 183/06**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 109 681** (51) **C12P 17/18**
(84) AT 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 109 685** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 109 754** (51) **G01B 11/275**
(84) AT 14.01.2014 (84) CH 31.01.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
FR 31.01.2014 GB 16.01.2014
HR 16.10.2013 IE 14.01.2014
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 31.01.2014 LT 16.10.2013
LU 14.01.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 109 908** (51) **C09C 1/30**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 109 920** (51) **H01R 41/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 109 981** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 110 016** (51) **A01G 3/02**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014

LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LU 07.12.2013	LV 06.03.2013
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	MC 06.03.2013	PL 06.03.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SK 10.09.2014		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) 2 110 053	(51) A47C 7/58	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) 2 111 313	(51) B22D 11/06
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 31.01.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 110 905	(51) H02B 11/12	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FR 31.01.2014	GB 06.02.2014
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 06.11.2013	IE 15.01.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013
(11) 2 110 106	(51) A61F 13/15	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LU 15.01.2014	LV 06.11.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	SE 08.10.2014		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) 2 110 958	(51) H04B 3/54	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
SE 26.11.2014		DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	(11) 2 111 346	(51) B60K 17/16
(11) 2 110 118	(51) A61L 9/03	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	FR 31.07.2014	IT 04.12.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LU 26.07.2014	NL 04.12.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) 2 111 052	(51) H04W 4/14	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	SE 22.10.2014	
(11) 2 110 263	(51) B42D 25/00	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) 2 111 378	(51) C02F 3/34
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SE 22.10.2014		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(11) 2 110 277	(51) B60J 5/06	(11) 2 111 060	(51) H04S 7/00	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) 2 111 385	(51) C07C 17/269
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SE 03.12.2014		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 111 062	(51) H04S 7/00	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
SE 19.11.2014		(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(11) 2 110 301	(51) B62M 3/00	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SE 12.11.2014	
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 111 469	(51) C22B 9/16
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
SE 24.12.2014		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) 2 110 394	(51) C08C 19/44	(11) 2 111 129	(51) A43B 5/04	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 27.12.2013	(84) BE 31.12.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SE 15.10.2014	
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 111 662	(51) H01M 8/10
SE 24.12.2014		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 31.12.2013
(11) 2 110 563	(51) F15B 13/08	IE 27.12.2013	IS 02.02.2014	CH 31.12.2013	CY 09.10.2013
(84) AT 13.02.2014	(84) BE 28.02.2014	LT 02.10.2013	LU 27.12.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
BG 26.09.2013	CH 28.02.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	FI 09.10.2013	FR 31.12.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	NO 03.02.2014	RO 02.10.2013	GB 09.01.2014	IE 04.12.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SK 02.10.2013		LI 31.12.2013	LT 09.10.2013
IE 13.02.2014	IS 26.10.2013	(11) 2 111 144	(51) A47L 5/24	LU 04.12.2013	LV 09.10.2013
LI 28.02.2014	LT 26.06.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
LU 13.02.2014	LV 26.06.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	NO 10.03.2015		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) 2 111 181	(51) A61C 17/22	(11) 2 111 669	(51) H01M 10/42
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) AT 07.12.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
SK 26.06.2013		CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
(11) 2 110 773	(51) G06F 21/34	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	IE 07.12.2013	IS 06.07.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014

PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
SK 10.09.2014		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) 2 111 673	(51) H01R 12/58	(11) 2 112 359	(51) F02F 1/00	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 31.01.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CH 31.01.2014	CY 03.04.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	DK 03.04.2013	FI 03.04.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	GR 04.07.2013	IE 15.01.2014	(11) 2 113 280	(51) A61M 29/00
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LI 31.01.2014	LU 15.01.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
SE 19.11.2014		MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
		SE 03.04.2013		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(11) 2 111 785	(51) A61B 3/12	(11) 2 112 368	(51) F02M 55/04	(11) 2 113 290	(51) A63B 22/00
(84) AT 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
FI 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
SE 24.12.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	SE 31.12.2014	
(11) 2 111 882	(51) A61M 1/06	(84) AT 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 113 380	(51) B32B 27/34
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	FI 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 19.11.2014		CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 19.11.2014		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SE 24.12.2014		NL 19.11.2014		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
		PL 19.11.2014		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) 2 112 024	(51) B60R 7/04	(11) 2 112 432	(51) F21V 25/00	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
SE 31.12.2014		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
		SE 26.11.2014		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) 2 112 087	(51) B65D 71/00	(11) 2 112 472	(51) G01C 21/16	(84) AT 10.09.2014	(84) BE 31.12.2012
(84) AT 13.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	BG 24.01.2013	CH 31.12.2012
CH 28.02.2014	CY 07.08.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
FI 07.08.2013	GB 13.02.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GB 24.01.2013	GR 25.01.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	HR 24.10.2012	HU 30.12.2008
IE 13.02.2014	IS 07.12.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	IE 30.12.2012	IS 24.02.2013
LI 28.02.2014	LT 07.08.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IT 24.10.2012	LI 31.12.2012
LU 13.02.2014	LV 07.08.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LT 24.10.2012	LU 30.12.2012
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013			LV 24.10.2012	MC 31.12.2012
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 112 729	(51) H01S 5/343	MT 24.10.2012	NO 24.01.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SK 07.08.2013		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	TR 24.10.2012	
		SE 10.12.2014			
(11) 2 112 102	(51) B65G 65/48	(11) 2 112 788	(51) H04L 29/08	(11) 2 113 426	(51) B60R 21/00
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 31.12.2010	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
BG 26.08.2010	CH 31.12.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
FR 31.12.2013	GB 04.12.2012	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
GR 27.08.2010	HR 26.05.2010	SE 15.10.2014		(11) 2 114 020	(51) H04B 7/005
HU 27.11.2010	IE 26.05.2010			(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	(11) 2 112 911	(51) A61B 18/04	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
LI 31.12.2013	LT 26.05.2010	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LU 04.12.2010	LV 26.05.2010	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
MC 31.12.2010	MT 26.05.2010	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
PL 26.05.2010	PT 26.05.2010	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
TR 26.05.2010					
(11) 2 112 168	(51) G01N 33/543	(11) 2 113 076	(51) G01N 21/05	(11) 2 114 049	(51) H04L 29/06
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CH 31.07.2014	CY 22.01.2014
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	FI 22.01.2014	FR 31.07.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
				LI 31.07.2014	LT 22.01.2014
(11) 2 112 191	(51) C08J 3/03	(11) 2 113 138	(51) H01M 10/052	LU 14.07.2014	LV 22.01.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014				

LI 31.01.2014	LT 25.09.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 116 330	(51) B24B 13/005
LU 24.01.2014	LV 25.09.2013	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 04.09.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SK 17.09.2014		FI 04.09.2013	FR 02.06.2014
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013			GB 05.05.2014	GR 05.12.2013
SK 25.09.2013				HR 04.09.2013	IE 05.05.2014
(11) 2 115 423	(51) G01N 33/543	(11) 2 116 104	(51) H05B 6/02	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(84) AT 05.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 13.02.2014	(84) BE 28.02.2014	LI 31.05.2014	LT 04.09.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	LU 05.05.2014	LV 04.09.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
IE 05.01.2014	IS 06.03.2014	HR 29.05.2013	IE 13.02.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LU 13.02.2014	LV 29.05.2013		
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013		
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013		
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013		
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013		
		SK 29.05.2013			
(11) 2 115 608	(51) G06F 15/00	(11) 2 116 188	(51) A61B 8/12	(11) 2 116 353	(51) B29C 49/28
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
SE 24.12.2014		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		FR 16.06.2014	GB 16.07.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
		IE 07.05.2014	IS 16.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		IT 16.04.2014	LI 31.05.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
		MC 16.04.2014	NO 16.07.2014		
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 115 759	(51) H01H 71/12	(11) 2 116 194	(51) A61B 17/072	(11) 2 116 363	(51) B30B 11/16
(84) AT 07.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
GB 25.03.2014	IE 07.02.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014		
IS 25.04.2014	LI 28.02.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014		
LT 25.12.2013	LU 07.02.2014				
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013				
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013				
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013				
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013				
(11) 2 115 801	(51) H01M 4/136	(11) 2 116 201	(51) A61B 17/34	(11) 2 116 422	(51) B60R 1/00
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
NO 10.12.2014	RO 10.09.2014	SE 12.11.2014		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
PT 12.01.2015	SK 10.09.2014			PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
SE 10.09.2014				SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) 2 115 922	(51) H04L 1/00	(11) 2 116 311	(51) B21B 1/22	(11) 2 116 476	(51) B65D 33/20
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CH 31.05.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	FR 02.06.2014	HR 12.02.2014
SE 15.10.2014		SE 05.11.2014		IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
				LI 31.05.2014	LT 12.02.2014
				LU 06.05.2014	LV 12.02.2014
				MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
				NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
				PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
				SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
				SK 12.02.2014	
(11) 2 116 004	(51) H04L 29/06	(11) 2 116 321	(51) B23B 51/02	(11) 2 116 502	(51) B66F 7/06
(84) AT 18.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
FI 18.06.2014	FR 18.08.2014	FI 08.01.2014	FR 02.06.2014	DE 02.12.2014	DK 12.03.2014
GR 19.09.2014	IE 28.06.2014	HR 08.01.2014	IE 11.05.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	FI 12.03.2014	FR 02.06.2014
LI 30.06.2014	LT 18.06.2014	LT 08.01.2014	LU 11.05.2014	FR 12.03.2014	IE 07.05.2014
LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	HR 12.03.2014	IT 12.03.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LI 31.05.2014	LV 12.03.2014
SK 18.06.2014		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LU 07.05.2014	NL 12.03.2014
		SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	MC 12.03.2014	NO 12.03.2014
				NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
				PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
				SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 116 033	(51) H04L 29/06				
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014				
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014				
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014				
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014				

- (11) **2 116 516** (51) **C02F 1/46** (11) **2 117 476** (51) **A61F 2/24** ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) AT 15.02.2014 (84) CY 22.01.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
BG 12.06.2014 (84) CH 31.05.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
DK 12.03.2014 FI 12.03.2014 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
ES 12.03.2014 GB 12.06.2014 IE 15.02.2014 IS 22.05.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
FR 02.06.2014 LT 22.01.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
HR 12.03.2014 IE 09.05.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014
IS 12.07.2014 LI 31.05.2014 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
LT 12.03.2014 LU 09.05.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014 SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 116 731** (51) **F16C 19/38** (11) **2 117 479** (51) **A61F 5/04** (11) **2 117 893** (51) **B60S 1/40**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 12.12.2013 (84) BE 31.12.2013
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 (84) CH 31.12.2013 (84) CY 31.07.2013
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 EE 31.07.2013 CH 31.07.2013 DK 31.07.2013
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 ES 31.07.2013
SE 10.12.2014 IS 30.11.2013 GR 12.12.2013 GB 12.12.2013 IE 12.12.2013
IT 31.07.2013
LI 31.12.2013 LT 31.07.2013
LU 12.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 116 749** (51) **F16K 15/02** (11) **2 117 519** (51) **A61K 9/24** (11) **2 117 906** (51) **B62D 5/04**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 15.12.2013 (84) BE 31.12.2013
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 BG 12.09.2013 CH 31.12.2013
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 DK 12.06.2013
SE 24.12.2014 NL 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
GB 15.12.2013
IE 15.12.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 15.12.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 116 862** (51) **G01S 1/00** (11) **2 117 608** (51) **A61K 49/10** (11) **2 117 934** (51) **B64D 37/14**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 LU 15.12.2013 GR 23.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 LV 12.06.2013 LT 22.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014 NL 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 NO 19.02.2015 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 NO 22.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 NO 19.02.2015 RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 PT 23.02.2015
SE 08.10.2014 PT 09.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 116 927** (51) **G06F 3/0488** (11) **2 117 623** (51) **A61M 1/10** (11) **2 117 934** (51) **B64D 37/14**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 07.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 CH 28.02.2014 CY 13.11.2013 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
SE 10.12.2014 NO 10.03.2015 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 116 950** (51) **G06F 21/32** (11) **2 117 647** (51) **A61N 1/375** (11) **2 117 955** (51) **B65D 71/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RO 13.11.2013 SI 13.11.2013 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 SE 13.11.2013 SK 13.11.2015 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
SE 22.10.2014 PT 23.02.2015 SE 13.11.2013 SK 13.11.2015 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 116 975** (51) **G06T 7/20** (11) **2 117 647** (51) **A61N 1/375** (11) **2 117 968** (51) **B65G 1/137**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 24.01.2014 (84) BE 31.01.2014
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 AT 24.01.2014 BE 31.01.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 LV 31.12.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014 CH 31.01.2014 CY 15.01.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 SE 31.12.2014 RO 13.11.2013 SI 13.11.2015 EE 15.01.2014 DK 15.01.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 (84) AT 03.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
FR 02.06.2014 GR 03.07.2014 BG 26.09.2013 CH 31.12.2013 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
HR 02.04.2014 IE 05.05.2014 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 FI 15.01.2014 FR 17.03.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 GB 15.04.2014 HR 15.01.2014
LI 31.05.2014 LT 02.04.2014 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 IE 24.01.2014 IS 15.05.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014 IE 03.12.2013 IS 26.10.2013 LI 31.01.2014 LT 15.01.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 LI 31.12.2013 LT 26.06.2013 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
PL 02.04.2014 NO 02.07.2014 LU 03.12.2013 LV 26.06.2013 NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
RO 02.04.2014 PT 04.08.2014 MC 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SK 02.04.2014 SE 02.04.2014 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 02.04.2014 SE 02.04.2014 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 117 417** (51) **A61B 1/00** (11) **2 117 853** (51) **B60G 11/27** (11) **2 117 978** (51) **B65G 47/91**
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 20.12.2013 (84) BG 03.07.2013
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 CH 31.12.2013 CY 03.04.2013
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 EE 10.09.2014 EE 10.09.2014 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

- DE 01.10.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
GB 19.06.2014
IE 30.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 119 962**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (11) **2 119 965**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 119 969**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 120 096**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 120 098**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 120 303**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 120 313**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 19.05.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **F23C 3/00**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 02.06.2014
IE 13.05.2014
LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **F23N 5/24**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
- (51) **F24C 15/02**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **G03F 7/18**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **G03F 7/34**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **H01S 5/18**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **H02K 1/18**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 120 388**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 02.06.2014
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.05.2014
LU 15.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 120 414**
(84) AT 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 120 463**
(84) AT 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 120 470**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 120 507**
(84) GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
- (11) **2 120 578**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 120 706**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 120 812**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 120 871**
(84) AT 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 120 958**
(84) AT 05.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 05.12.2013
EE 31.12.2013
- (51) **H04L 9/08**
(84) CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
GB 15.05.2014
IE 15.05.2014
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **H04N 19/00**
(84) FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (51) **H04B 1/7083**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **H04W 88/10**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **C07D 213/65**
(84) FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **A61B 5/08**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **A61L 15/22**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **A61K 9/107**
(84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (51) **A61K 31/535**
(84) BE 31.12.2013
CY 05.12.2013
DK 31.12.2013
ES 01.07.2013
- FI 05.12.2013
IE 05.12.2013
LT 20.03.2013
LV 05.12.2013
PL 05.12.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 120 965**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 121 121**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 121 135**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 121 224**
(84) AT 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 121 235**
(84) AT 03.12.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 03.12.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 121 285**
(84) AT 07.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 07.12.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 121 389**
(84) AT 12.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 12.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
- HU 06.12.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 06.12.2013
SK 05.12.2013
- (51) **A61K 31/69**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **A61N 1/08**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **A61N 5/10**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **B23B 35/00**
(84) FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **B23K 26/04**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **B29C 65/16**
(84) BE 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B60R 21/213**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013

- SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 121 397**
(84) AT 01.02.2014
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 01.02.2014
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 121 415**
(84) AT 07.01.2014
CH 31.01.2014
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 121 612**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 121 639**
(84) AT 06.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **2 121 641**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 121 647**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 121 660**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
- SI 27.03.2013
- (51) **B60T 13/26**
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 01.02.2014
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (51) **B62D 5/04**
(84) BE 31.01.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 07.01.2014
LI 31.01.2014
LU 07.01.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **C07D 213/56**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **C07D 251/18**
(84) BE 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 06.12.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **C07D 263/28**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **C07D 307/42**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **C07D 401/14**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
- LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 121 672**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 121 682**
(84) AT 28.01.2014
CY 10.07.2013
DK 31.01.2014
FI 28.01.2014
HU 29.01.2014
IS 10.11.2013
LU 28.01.2014
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 29.01.2014
SK 10.07.2013
- (11) **2 121 765**
(84) AT 21.12.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 21.12.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 121 848**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 122 024**
(84) AT 25.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 25.01.2014
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 122 075**
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
- (11) **2 122 081**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 122 231**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
- NO 31.03.2015
- (51) **C07D 409/06**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **C07D 471/04**
(84) BE 31.01.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
HR 10.07.2013
IE 28.01.2014
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **C07K 19/00**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **C08L 101/00**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **D02H 3/00**
(84) BE 31.01.2014
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.01.2014
GR 29.11.2013
IE 25.01.2014
LI 31.01.2014
LU 25.01.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **E04B 1/16**
(84) GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
- (51) **E04B 5/02**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **F21K 99/00**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
- GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 122 303**
(84) AT 21.02.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 21.02.2014
IE 21.02.2014
IT 16.10.2013
LU 21.02.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 122 373**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 122 413**
(84) AT 18.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 18.01.2014
LI 31.01.2014
LU 18.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 122 425**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 122 479**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 122 488**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 122 504**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 122 531**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
- HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **G01D 5/12**
(84) BE 28.02.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (51) **G01R 29/08**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **G02F 1/35**
(84) BE 31.01.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (51) **G05B 19/41**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **H04N 1/00**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **G06F 17/24**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **G06F 17/30**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **G06F 21/62**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014

IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) 2 122 932	(51) H04L 12/701	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 123 432	(51) B29C 73/02
SE 01.10.2014		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
(11) 2 122 708	(51) H01L 51/52	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(84) AT 17.01.2014	(84) BE 31.01.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
CH 31.01.2014	CY 11.12.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	(11) 2 122 935	(51) H04L 1/00	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	SE 05.11.2014	
FI 11.12.2013	FR 11.02.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) 2 123 484	(51) B60C 11/03
GB 11.03.2014	HR 11.12.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
IE 17.01.2014	IS 11.04.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LI 31.01.2014	LT 11.12.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
LU 17.01.2014	LV 11.12.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 31.12.2014	
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 123 103	(51) H04Q 9/00	(11) 2 123 525	(51) B60S 1/48
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
SK 11.12.2013		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(11) 2 122 747	(51) H01Q 1/12	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 12.11.2014		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 123 178	(51) A23L 1/36	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 123 582	(51) B65G 69/00
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
SE 19.11.2014		LV 12.11.2014	PT 12.03.2015	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(11) 2 122 784	(51) H01R 13/405	SE 12.11.2014		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(84) AT 02.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(11) 2 123 191	(51) G06Q 10/08	FR 02.06.2014	HR 22.01.2014
CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	IE 18.05.2014	IS 22.05.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	LT 22.01.2014	LU 18.05.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
FI 15.01.2014	GB 15.04.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
FR 15.01.2014	IE 02.02.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
IS 15.05.2014	LI 28.02.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SK 22.01.2014	
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	SK 17.09.2014		(11) 2 123 777	(51) C12Q 1/68
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(11) 2 123 200	(51) A47F 7/02	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	CH 31.05.2014	CY 25.12.2013
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
SK 15.01.2014		CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(11) 2 122 810	(51) H02K 24/00	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 25.12.2013	FR 02.06.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	FI 11.09.2013	FR 02.06.2014	GB 20.05.2014	HR 25.12.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FR 11.09.2013	GR 12.12.2013	IE 20.05.2014	IS 25.04.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	GB 19.05.2014	IE 19.05.2014	LI 31.05.2014	LT 25.12.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	HR 11.09.2013	IT 11.09.2013	LU 20.05.2014	LV 25.12.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LI 31.05.2014	LV 11.09.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
SE 22.10.2014		LU 19.05.2014	NL 11.09.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) 2 122 815	(51) H02M 3/335	MC 11.09.2013	PL 11.09.2013	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	NO 11.12.2013	RO 11.09.2013	SK 25.12.2013	
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PT 13.01.2014	SI 11.09.2013	(11) 2 123 838	(51) E04B 2/96
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SE 11.09.2013		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	SK 11.09.2013		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(11) 2 123 251	(51) A61K 8/42	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 2 122 918	(51) H04W 12/06	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	FI 16.04.2014	FR 16.06.2014
(84) AT 25.01.2014	(84) BE 31.01.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	GB 16.07.2014	GR 17.07.2014
CH 31.01.2014	CY 22.01.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 16.04.2014	IE 08.05.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	FR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
IE 25.01.2014	IS 22.05.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
LI 31.01.2014	LT 22.01.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	SK 17.09.2014		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(11) 2 123 368	(51) B07B 4/08	(11) 2 123 865	(51) F22B 37/02
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
				FR 02.06.2014	GB 22.05.2014

- HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 123 883**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 30.06.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.05.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 123 927**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 124 009**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 124 067**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 124 312**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 124 322**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
GB 05.06.2014
IE 08.05.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
- IE 22.05.2014
LI 31.05.2014
LU 22.05.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **F02C 7/32**
(84) BE 30.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 21.05.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **F16D 13/74**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **F28D 9/00**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **G01R 15/20**
(84) ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **H02J 7/00**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **H02K 55/06**
(84) BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 02.06.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.05.2014
LU 08.05.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
- RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (11) **2 124 370**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 124 389**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 124 415**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 124 454**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 124 458**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 124 557**
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 124 587**
(84) AT 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 124 596**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 124 607**
(84) AT 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 124 679**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **H04B 1/7143**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **H04L 12/28**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **H04M 3/533**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **H04N 7/24**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **H04N 13/00**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **A01N 43/16**
(84) HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **A23C 9/137**
(84) FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **A23G 1/40**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **A23K 1/00**
(84) FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
- (51) **A47D 9/02**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 124 698**
(84) AT 17.12.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 124 797**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 124 900**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 124 912**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 124 988**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 125 035**
(84) AT 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
- (11) **2 125 058**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 125 279**
(84) AT 28.01.2014
CH 31.01.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 28.01.2014
LI 31.01.2014
LU 28.01.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **2 125 292**
(84) AT 05.12.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 05.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **A47L 9/14**
(84) CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 17.12.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **A61B 19/00**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **A61K 9/20**
(84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **A61K 31/135**
(84) FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **A61K 38/04**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **A61K 49/00**
(84) GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **A61L 27/34**
(84) FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **B23D 21/06**
(84) BE 31.01.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **B24C 1/10**
(84) BE 31.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 2 125 962	(51) C09B 29/085
SK 20.11.2013		FI 16.10.2013	GB 17.01.2014	(84) AT 14.01.2014	(84) BE 31.01.2014
(11) 2 125 299	(51) B25F 5/00	HR 16.10.2013	IE 17.01.2014	BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 31.01.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
CH 31.01.2014	(84) CZ 20.11.2013	LI 31.01.2014	LT 16.10.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LU 17.01.2014	LV 16.10.2013	HR 22.05.2013	IE 14.01.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
FR 31.01.2014	GB 20.02.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	LU 14.01.2014	LV 22.05.2013
HR 20.11.2013	IE 08.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
IS 20.03.2014	LI 31.01.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
LT 20.11.2013	LU 08.01.2014	(11) 2 125 467	(51) B60T 11/22	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	BG 22.08.2013	CH 31.12.2013	SK 22.05.2013	
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	(11) 2 126 052	(51) C12N 5/077
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	GR 23.08.2013	IE 11.12.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(11) 2 125 313	(51) B28B 15/00	IS 22.09.2013	LI 31.12.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LT 22.05.2013	LU 11.12.2013	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(11) 2 126 143	(51) C14B 15/00
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	IS 05.03.2015	NO 05.02.2015
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SK 22.05.2013		PT 05.03.2015	
(11) 2 125 382	(51) B41M 5/26	(11) 2 125 621	(51) C01G 9/04	(11) 2 126 331	(51) F02M 61/16
(84) AT 01.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 01.02.2014	(84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014	CY 10.07.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CH 28.02.2014	CY 31.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
FI 10.07.2013	FR 28.02.2014	(11) 2 125 640	(51) C02F 3/34	FI 31.07.2013	GB 01.02.2014
GB 01.02.2014	GR 11.10.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
HR 10.07.2013	IE 01.02.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	IE 01.02.2014	IS 30.11.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LI 28.02.2014	LT 31.07.2013
LI 28.02.2014	LT 10.07.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LU 01.02.2014	LV 31.07.2013
LU 01.02.2014	LV 10.07.2013	NO 08.01.2015		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) 2 125 724	(51) C07D 209/64	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	SK 31.07.2013	
SK 10.07.2013		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 2 126 374	(51) F15B 13/08
(11) 2 125 423	(51) B60N 2/22	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	(84) AT 08.02.2014	(84) BE 28.02.2014
(84) AT 21.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) 2 125 819	(51) C07D 487/04	CH 28.02.2014	CY 10.07.2013
BG 24.07.2013	CH 31.12.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013
CY 24.04.2013	DK 24.04.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	FR 28.02.2014	GB 08.02.2014
FI 24.04.2013	GB 21.12.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
GR 25.07.2013	IE 21.12.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	IE 08.02.2014	IS 10.11.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LI 28.02.2014	LT 10.07.2013
LI 31.12.2013	LT 24.04.2013	SE 22.10.2014		LU 08.02.2014	LV 10.07.2013
LU 21.12.2013	LV 24.04.2013	(11) 2 125 848	(51) C07H 7/00	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 2 125 444	(51) B60R 21/01	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 126 376	(51) F15B 21/04
(84) AT 16.01.2014	(84) BE 31.01.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) AT 31.01.2014	(84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014	CY 30.10.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	BG 12.09.2013	CH 31.01.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
IE 16.01.2014	IS 28.02.2014	(11) 2 125 882	(51) C07K 14/47	HR 12.06.2013	IE 31.01.2014
IT 30.10.2013	LI 31.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	IS 12.10.2013	LI 31.01.2014
LT 30.10.2013	LU 16.01.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 12.06.2013	LU 31.01.2014
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	SE 31.12.2014		LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 125 920	(51) C08F 283/00	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) 2 125 464	(51) B60T 8/36	SE 31.12.2014		(11) 2 126 449	(51) F16L 15/00
(84) AT 17.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(11) 2 125 920	(51) C08F 283/00	(84) AT 14.02.2014	(84) BE 28.02.2014
CH 31.01.2014	CY 16.10.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	BG 05.09.2013	CH 28.02.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 14.02.2014	DK 05.06.2013

PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	SK 06.11.2013	
(11) 2 127 866	(51) B32B 27/32	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 128 363	(51) E05B 85/12
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 2 128 200	(51) C08L 81/02	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SE 31.12.2014		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
SE 15.10.2014				NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
(11) 2 127 870	(51) B41C 1/045	(11) 2 128 210	(51) C09J 5/02	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 04.09.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013		
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 2 128 498	(51) F16H 61/42
FI 16.10.2013	FR 02.06.2014	FI 04.09.2013	FR 02.06.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
GB 14.05.2014	HR 16.10.2013	GB 28.05.2014	GR 05.12.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
IE 14.05.2014	IS 16.02.2014	HR 04.09.2013	IE 28.05.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
IT 16.10.2013	LI 31.05.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
LT 16.10.2013	LU 14.05.2014	LI 31.05.2014	LT 04.09.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LU 28.05.2014	LV 04.09.2013		
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 2 128 615	(51) G01N 33/53
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
		SK 04.09.2013		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(11) 2 127 911	(51) B60C 13/00	(11) 2 128 224	(51) C09K 19/42	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SE 31.12.2014		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		
(11) 2 127 912	(51) B60C 15/06	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 128 666	(51) G02B 5/30
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014			LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 128 263	(51) C12P 13/04	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015		
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 128 694	(51) G03B 21/14
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014
(11) 2 127 976	(51) B60T 8/36	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013			EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	(11) 2 128 311	(51) D01D 4/02	FI 26.02.2014	FR 28.04.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	GB 26.05.2014	HR 26.02.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	IE 14.03.2014	IS 26.06.2014
FI 11.09.2013	FR 02.06.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	IT 26.02.2014	LI 31.03.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
IE 27.05.2014	IS 11.01.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
IT 11.09.2013	LI 31.05.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
LT 11.09.2013	LU 27.05.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013			SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 128 336	(51) D21F 7/08	SK 26.02.2014	
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014		
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) 2 128 704	(51) G03F 7/32
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	BG 05.09.2013	CH 31.05.2014
(11) 2 128 019	(51) B64C 1/06	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014			FI 05.06.2013	FR 02.06.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 128 351	(51) E03D 1/26	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IE 26.05.2014	IS 05.10.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	IT 05.06.2013	LI 31.05.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LT 05.06.2013	LU 26.05.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	FR 02.06.2014	GB 29.05.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	HR 06.11.2013	IE 29.05.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(11) 2 128 042	(51) B65D 83/38	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LU 29.05.2014	LV 06.11.2013		
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 128 728	(51) G05B 19/18
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013

- EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
GB 25.05.2014
IE 25.05.2014
LI 31.05.2014
LU 25.05.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 128 853**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
- (11) **2 128 896**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 27.05.2014
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 129 099**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 129 291**
(84) AT 28.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 28.02.2014
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 129 317**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- ES 18.12.2013
FR 02.06.2014
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
- (51) **G10K 15/12**
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
FR 02.06.2014
IE 26.05.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **H01L 21/306**
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 02.06.2014
GR 12.12.2013
IE 27.05.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **H04N 1/32**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **A61B 5/151**
(84) BE 28.02.2014
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **A61B 19/00**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 129 466**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 129 515**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 129 543**
(84) AT 22.02.2014
CH 28.02.2014
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
GB 22.02.2014
IE 22.02.2014
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 129 552**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 129 617**
(84) AT 19.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 19.02.2014
LI 28.02.2014
LU 19.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 129 698**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 129 782**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
- (11) **2 129 866**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
- (51) **B01L 9/00**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **B30B 9/30**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **B60N 2/48**
(84) BE 28.02.2014
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 28.02.2014
LU 22.02.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
- (51) **B60R 9/045**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **B67D 3/00**
(84) BE 28.02.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **C08F 290/06**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **C12N 15/75**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **E21B 34/08**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
- RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 129 937**
(84) AT 08.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 08.01.2014
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 129 938**
(84) AT 13.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 129 949**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 129 992**
(84) AT 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 130 110**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 130 196**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 130 230**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
- SE 10.09.2014
- (51) **F16H 55/17**
(84) BE 31.01.2014
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GB 08.01.2014
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.01.2014
LU 08.01.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **F16H 57/02**
(84) BE 28.02.2014
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 13.02.2014
LI 28.02.2014
LU 13.02.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **F16K 31/126**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **F41H 5/04**
(84) FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **G06F 3/03**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **G09F 3/16**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **H01L 31/042**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	PT 02.02.2015	HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 130 234 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) H01L 31/18 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(11) 2 130 244 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H01M 2/40 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 130 276 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) H02H 9/00 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(11) 2 130 404 (84) FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) H05B 3/06 (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014	(11) 2 130 575 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) B01D 39/20 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(11) 2 130 593 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) B01J 35/04 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 130 597 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) B01J 35/04 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 130 600 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) B01J 35/04 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 130 651 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014	(51) B25D 17/24 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015	(11) 2 130 700 (84) CH 30.06.2014 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 GB 06.06.2014 IE 06.06.2014 LI 30.06.2014 LU 06.06.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013	(11) 2 130 740 (84) CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 FR 02.06.2014 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SI 04.12.2013	(11) 2 130 748 (84) CH 31.05.2014 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 FR 02.06.2014 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013	(11) 2 130 804 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 FR 16.06.2014 GR 17.07.2014 IE 12.05.2014 IT 16.04.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 130 937 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(11) 2 130 980 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) B60D 1/52 (84) CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 FR 30.06.2014 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SI 18.12.2013	(51) B61L 17/00 (84) CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 GB 29.05.2014 IE 29.05.2014 IT 04.12.2013 LU 29.05.2014 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013	(51) B62D 29/00 (84) CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 GB 29.05.2014 IE 29.05.2014 LI 31.05.2014 LU 29.05.2014 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) C04B 35/16 (84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 GB 16.07.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) C22C 38/00 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(51) E02F 9/22 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) 2 130 994 (84) AT 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(51) E04H 15/32 (84) FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(11) 2 131 017 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) B03C 3/74 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(11) 2 131 033 (84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) F02M 21/02 (84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014	(11) 2 131 050 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 FR 12.05.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) F16C 29/06 (84) BE 12.03.2014 CH 31.03.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 GB 12.06.2014 IE 27.03.2014 LI 31.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 131 122 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) F25B 30/02 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(11) 2 131 250 (84) AT 14.05.2014 CH 30.06.2014 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 FR 15.07.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LI 30.06.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G03G 15/00 (84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DE 01.01.2015 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 IE 03.06.2014 IT 14.05.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 131 252 (84) AT 23.10.2013 CH 31.05.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014	(51) G03G 15/08 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 FR 02.06.2014 IE 27.05.2014 LI 31.05.2014 LU 27.05.2014 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013
--------------------------------	---------------	--	--	--	---	---	---	---	--	---	--	---	---	---	--	---	--	---	--	--	---	---	--	---	--	--	--	--	---	---	---	--	---	--	---	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	---	--

SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LI 28.02.2014	LT 30.10.2013
SK 23.10.2013		SK 02.10.2013		LU 27.02.2014	LV 30.10.2013
(11) 2 131 305	(51) G06K 7/00	(11) 2 131 660	(51) A22C 7/00	MC 30.10.2013	NO 30.01.2014
(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	RO 30.10.2013	SI 30.10.2013
NO 31.03.2015	SE 31.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SK 30.10.2013	
(11) 2 131 381	(51) H01H 85/20	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 132 454	(51) F16D 23/14
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 15.02.2014	(84) BE 28.02.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SE 15.10.2014		CH 28.02.2014	CY 21.08.2013
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) 2 131 824	(51) A61K 9/70	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	FI 21.08.2013	GB 15.02.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	IE 15.02.2014	IS 21.12.2013
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LI 28.02.2014	LT 21.08.2013
(11) 2 131 502	(51) H03M 13/09	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LU 15.02.2014	LV 21.08.2013
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 131 856	(51) A61K 39/00	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) 2 132 457	(51) F16F 15/34
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
SE 29.10.2014		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) 2 131 547	(51) H04W 60/06	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SK 17.09.2014		(11) 2 132 527	(51) B64C 3/48
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	(11) 2 132 068	(51) B60T 7/20	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
(11) 2 131 557	(51) H04L 29/14	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	HR 22.10.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
SE 12.11.2014		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 132 559	(51) G01N 27/407
(11) 2 131 601	(51) H04W 4/10	SE 22.10.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(11) 2 132 289	(51) C11D 3/37	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
DE 01.10.2014	DK 26.02.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 24.12.2014	
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) 2 132 636	(51) G06F 11/10
FI 26.02.2014	FR 28.04.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
GB 26.05.2014	IE 13.03.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(11) 2 132 292	(51) C11D 3/386	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LI 31.03.2014	LT 26.02.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	SE 29.10.2014	
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) 2 132 638	(51) G06F 13/40
		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 31.01.2014
(11) 2 131 620	(51) H04W 52/02	(11) 2 132 375	(51) C03C 25/24	CH 31.01.2014	CY 21.08.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	FI 26.02.2014	FR 28.04.2014	HR 21.08.2013	IE 22.01.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	HR 26.02.2014	IE 22.03.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	LI 31.01.2014	LT 21.08.2013
SE 22.10.2014		LI 31.03.2014	LT 26.02.2014	LU 22.01.2014	LV 21.08.2013
(11) 2 131 621	(51) H04W 52/50	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
CH 31.05.2014	CY 02.10.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SK 26.02.2014		SK 21.08.2013	
FI 02.10.2013	FR 02.06.2014	(11) 2 132 441	(51) F03D 11/00	(11) 2 132 678	(51) G06F 21/00
HR 02.10.2013	IE 14.05.2014	(84) AT 27.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	CH 28.02.2014	CY 30.10.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LI 31.05.2014	LT 02.10.2013	CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
LU 14.05.2014	LV 02.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	HR 30.10.2013	IE 27.02.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	SE 05.11.2014	
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013				

- (11) **2 132 792** (51) **H01L 33/44**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 132 832** (51) **H01R 12/61**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 132 876** (51) **H03L 7/08**
(84) AT 05.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IE 05.02.2014
IS 15.05.2014 LI 28.02.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 133 039** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 133 150** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 133 165** (51) **B22D 17/20**
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FR 02.06.2014 HR 20.11.2013
IE 13.05.2014 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LI 31.05.2014
LT 20.11.2013 LU 13.05.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 133 212** (51) **B42C 5/04**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 FR 30.06.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IE 13.06.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 13.06.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 133 251** (51) **B60W 10/26**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 133 289** (51) **B65G 1/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
FR 07.07.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IE 09.06.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 133 356** (51) **C07F 9/30**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 133 394** (51) **C09D 183/04**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 133 416** (51) **C07K 14/32**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 133 514** (51) **F01D 17/16**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 30.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
FR 30.06.2014 HR 12.03.2014
IE 01.06.2014 IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 LI 30.06.2014
LT 12.03.2014 LU 01.06.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 133 624** (51) **F21V 1/26**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.06.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DE 01.01.2015 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 FR 30.06.2014
GB 16.07.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IE 12.06.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
LI 30.06.2014 LT 16.04.2014
LU 12.06.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 133 664** (51) **G01C 21/26**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 133 865** (51) **G10H 1/00**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 30.06.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 FR 30.06.2014
HR 08.01.2014 IE 03.06.2014
IS 08.05.2014 LI 30.06.2014
LT 08.01.2014 LU 03.06.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 133 911** (51) **H01L 21/82**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 133 956** (51) **H01R 4/48**
(84) BG 26.06.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
FR 02.06.2014 GB 26.06.2014
HR 26.03.2014 IE 14.05.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LI 31.05.2014 LT 26.03.2014
LU 14.05.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 133 998** (51) **H03M 3/02**
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FR 02.06.2014 GB 15.05.2014
HR 20.11.2013 IE 15.05.2014
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
LI 31.05.2014 LT 20.11.2013
LU 15.05.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 134 006** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 134 015** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 134 020** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014

LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) 2 134 835	(51) C12N 1/20	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 2 135 686	(51) B07B 1/46
(11) 2 134 065	(51) H04M 1/02	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) 2 134 857	(51) C12Q 1/04	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
SE 03.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(11) 2 134 125	(51) H04W 48/16	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 29.10.2014	(11) 2 135 765
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) AT 25.12.2013	(51) B60J 10/08
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	CH 30.06.2014	(84) BE 25.12.2013
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	DK 25.12.2013	ES 25.12.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 134 934	(51) F01L 7/06	EE 25.12.2013	FR 30.06.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	FI 25.12.2013	IE 18.06.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 25.12.2013	LI 30.06.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IS 25.04.2014	LU 18.06.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 25.12.2013	MC 25.12.2013
(11) 2 134 306	(51) A61G 7/05	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.03.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NO 25.03.2014	RO 25.12.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SE 22.10.2014	(11) 2 135 096	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 2 135 096	(51) G06F 11/273	(11) 2 135 831	(51) B66B 1/46
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
FR 05.05.2014	GB 05.06.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
HR 05.03.2014	IE 13.03.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LI 31.03.2014	LT 05.03.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 135 898	(51) C08L 83/04
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	CH 30.06.2014	CY 28.05.2014
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 135 249	(51) G11C 5/14	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
(11) 2 134 312	(51) A61K 8/02	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 28.05.2014	FR 28.07.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	IE 08.06.2014	IT 28.05.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LI 30.06.2014	LT 28.05.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014
PT 02.03.2015	(11) 2 134 381	(11) 2 135 268	(51) H01H 9/54	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) 2 135 929	(51) C10M 171/02
SE 31.12.2014	(84) AT 15.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
(11) 2 134 512	(51) B25F 5/00	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 31.01.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
CH 31.01.2014	CY 09.10.2013	(11) 2 135 557	(51) A61B 8/08	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
FI 09.10.2013	FR 31.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	SE 15.10.2014	(11) 2 135 948
GB 29.01.2014	HR 09.10.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) AT 17.09.2014	(51) C12N 15/11
IE 29.01.2014	IS 09.02.2014	FI 01.01.2014	FR 30.06.2014	CZ 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
IT 09.10.2013	LI 31.01.2014	GB 17.06.2014	HR 01.01.2014	FI 17.09.2014	EE 17.09.2014
LT 09.10.2013	LU 29.01.2014	IE 17.06.2014	IS 01.05.2014	GR 17.09.2014	FR 18.12.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	LI 30.06.2014	LT 01.01.2014	NL 17.09.2014	PT 19.01.2015
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LU 17.06.2014	LV 01.01.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	SK 17.09.2014	(11) 2 135 964
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) AT 12.03.2014	(51) C22C 9/04
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
(11) 2 134 549	(51) G11B 15/46	SK 01.01.2014	(11) 2 135 663	CY 12.03.2014	CH 30.06.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.03.2014	EE 12.03.2014	DK 12.03.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CH 30.06.2014	CY 26.03.2014	FI 12.03.2014	ES 12.03.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 12.03.2014	FR 30.06.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	FR 30.06.2014	HR 26.03.2014	IS 12.07.2014	IE 19.06.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IE 16.06.2014	IS 26.07.2014	LT 12.03.2014	LI 30.06.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LI 30.06.2014	LT 26.03.2014	LV 12.03.2014	LU 19.06.2014
SE 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	LU 16.06.2014	LV 26.03.2014	NO 12.06.2014	MC 12.03.2014
	GR 20.02.2015				PL 12.03.2014
	IS 19.03.2015				
	LV 19.11.2014				
	NO 19.02.2015				
	PT 19.03.2015				

PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	FR 02.06.2014	HR 20.11.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014	IE 19.05.2014	IS 20.03.2014
(11) 2 135 993	(51) D21G 1/02	LU 16.06.2014	LV 05.03.2014	IT 20.11.2013	LI 31.05.2014
(84) FI 12.03.2014	(84) FR 12.05.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 20.11.2013	LU 19.05.2014
IT 12.03.2014		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
(11) 2 136 018	(51) E05B 9/08	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015			SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 136 382	(51) H01H 33/55	SK 20.11.2013	
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 2 136 769	(51) A61K 8/04
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	CH 30.06.2014	CY 30.10.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) 2 136 033	(51) F01D 5/14	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 30.10.2013	FR 30.06.2014	SE 31.12.2014	
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	GB 18.06.2014	HR 30.10.2013	(11) 2 136 816	(51) A61K 31/685
SE 31.12.2014		IE 18.06.2014	IS 28.02.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) 2 136 074	(51) F03D 1/00	IT 30.10.2013	LI 30.06.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	LT 30.10.2013	LU 18.06.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	SE 31.12.2014	
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 136 938	(51) B60S 3/00
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CH 31.03.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	CY 26.03.2014	DK 26.03.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	EE 26.03.2014	FR 26.05.2014
(11) 2 136 228	(51) G02B 6/43	(11) 2 136 479	(51) H04B 7/04	GB 26.06.2014	HR 26.03.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	IE 28.03.2014	IS 26.07.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LI 31.03.2014	LT 26.03.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SE 03.12.2014		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 136 508	(51) H04L 29/12	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SK 26.03.2014	
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 137 053	(51) B62D 65/02
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) AT 11.02.2014	(84) BE 28.02.2014
(11) 2 136 256	(51) G03G 15/00	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CH 28.02.2014	CY 27.11.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 136 545	(51) H04N 1/62	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	IE 11.02.2014	IS 27.03.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IT 27.11.2013	LI 28.02.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 27.11.2013	LU 11.02.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	FI 08.01.2014	FR 30.06.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
(11) 2 136 303	(51) G06F 17/30	GB 09.06.2014	HR 08.01.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 04.06.2014	IE 09.06.2014	IS 08.05.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	LI 30.06.2014	LT 08.01.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LU 09.06.2014	LV 08.01.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
FI 04.06.2014	FR 04.08.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 137 085	(51) B65D 88/14
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
IE 19.06.2014	IS 04.10.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
IT 04.06.2014	LI 30.06.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SK 08.01.2014		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
MC 04.06.2014	NL 04.06.2014	(11) 2 136 593	(51) H04W 52/24	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	BG 23.07.2014	CH 30.06.2014	SE 12.11.2014	
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) 2 137 305	(51) C12N 9/10
(11) 2 136 372	(51) G11C 29/50	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FR 30.06.2014	GR 24.07.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 23.04.2014	IE 18.06.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	LI 30.06.2014	LT 23.04.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(11) 2 136 378	(51) H01C 7/04	LU 18.06.2014	LV 23.04.2014	SE 05.11.2014	
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 137 350	(51) D21C 9/08
BG 05.06.2014	CH 30.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 136 594	(51) H04W 52/40	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
FR 30.06.2014	GB 16.06.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	PL 29.10.2014	PL 29.10.2014
HR 05.03.2014	IE 16.06.2014	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013		
		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		

(11) 2 137 484	(51) F42B 8/12	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LI 30.06.2014	LT 16.04.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 138 053	(51) A23L 1/229	LU 25.06.2014	LV 16.04.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
SE 12.11.2014		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
(11) 2 137 611	(51) G06F 9/318	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 138 531	(51) C09D 129/14
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
BG 05.06.2014	CH 31.03.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SK 10.09.2014		HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014			LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 138 100	(51) A61B 8/00	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
FR 05.05.2014	HR 05.03.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
IE 14.03.2014	IS 05.07.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 29.10.2014	
IT 05.03.2014	LI 31.03.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015		
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 2 138 564	(51) C11D 11/02
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	(11) 2 138 209	(51) A63F 9/08	FI 06.11.2013	FR 30.06.2014
SK 05.03.2014		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	HR 06.11.2013	IE 25.06.2014
		CH 30.06.2014	CY 30.10.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
		CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	LI 30.06.2014	LT 06.11.2013
		EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	LU 25.06.2014	LV 06.11.2013
		FI 30.10.2013	FR 30.06.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
		GB 25.06.2014	HR 30.10.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
		IE 25.06.2014	IS 28.02.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
		LI 30.06.2014	LT 30.10.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
		LU 25.06.2014	LV 30.10.2013		
		MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	(11) 2 138 673	(51) E06B 9/322
		NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013
		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
		SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	FI 25.12.2013	FR 30.06.2014
		SK 30.10.2013		GB 18.06.2014	HR 25.12.2013
				IE 18.06.2014	IS 25.04.2014
		(11) 2 138 221	(51) B01D 39/16	LT 25.12.2013	LU 18.06.2014
		(84) AT 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
		NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013
		SE 01.10.2014			
		(11) 2 138 250	(51) B21D 53/30	(11) 2 138 692	(51) F02D 41/04
		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
		SE 24.12.2014		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
				NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		(11) 2 138 447	(51) B67C 7/00	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SE 12.11.2014	
		BG 02.07.2014	CH 30.06.2014		
		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 138 724	(51) F04D 29/44
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
		FR 30.06.2014	GB 02.07.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
		IE 25.06.2014	IS 02.08.2014	FI 19.03.2014	FR 30.06.2014
		LI 30.06.2014	LT 02.04.2014	GB 19.06.2014	HR 19.03.2014
		LU 25.06.2014	LV 02.04.2014	IE 17.06.2014	IS 19.07.2014
		MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LU 17.06.2014	LV 19.03.2014
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
				PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
		(11) 2 138 476	(51) C04B 41/53	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014		
		BG 16.07.2014	CH 30.06.2014	(11) 2 138 761	(51) F21V 7/10
		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 11.12.2013
		DE 01.01.2015	DK 16.04.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
		FI 16.04.2014	FR 30.06.2014	FI 11.12.2013	FR 30.06.2014
		GB 16.07.2014	GR 17.07.2014	GB 24.06.2014	HR 11.12.2013
		HR 16.04.2014	IE 25.06.2014	IE 24.06.2014	IS 11.04.2014

LI 30.06.2014	LT 11.12.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 139 252	(51) H04W 4/00
LU 24.06.2014	LV 11.12.2013	SK 07.05.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013			LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(11) 2 138 919	(51) G05B 19/418	SE 24.12.2014	
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(11) 2 139 264	(51) H03G 7/00
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
SK 11.12.2013		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) 2 138 808	(51) G01D 5/34	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	FI 25.12.2013	FR 30.06.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	HR 25.12.2013	IE 27.06.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LT 25.12.2013	LU 27.06.2014	SE 08.10.2014	
FI 26.02.2014	FR 30.06.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013		
HR 26.02.2014	IE 12.06.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 139 330	(51) A01N 43/58
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
LI 30.06.2014	LT 26.02.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
LU 12.06.2014	LV 26.02.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) 2 138 927	(51) G06F 3/048	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
SK 26.02.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014		
(11) 2 138 815	(51) G01J 1/44	(11) 2 138 956	(51) G06K 9/32	(11) 2 139 361	(51) A47B 88/04
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 12.12.2013	(84) BE 31.12.2013
CH 30.06.2014	CZ 20.11.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CH 31.12.2013	CY 11.09.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
FR 30.06.2014	GB 18.06.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	FI 11.09.2013	FR 31.12.2013
HR 20.11.2013	IE 18.06.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	GB 12.12.2013	GR 12.12.2013
IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	IE 12.12.2013	IS 11.01.2014
LI 30.06.2014	LT 20.11.2013			IT 11.09.2013	LI 31.12.2013
LU 18.06.2014	LV 20.11.2013	(11) 2 139 014	(51) H01H 13/14	LT 11.09.2013	LU 12.12.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SK 20.11.2013		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	SK 11.09.2013	
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
(11) 2 138 825	(51) A61B 3/12	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) 2 139 370	(51) A47L 9/00
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015			IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) 2 139 017	(51) H01H 71/02	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
SE 12.11.2014		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015		
		SE 31.12.2014		(11) 2 139 385	(51) A61B 5/02
(11) 2 138 902	(51) G03G 15/00	(11) 2 139 081	(51) H01T 13/20	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
SE 31.12.2014		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(11) 2 138 904	(51) G03G 15/01	SE 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 29.10.2014	
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014			(11) 2 139 433	(51) A61F 2/46
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 139 111	(51) H03J 1/00	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	FI 09.10.2013	FR 02.06.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		HR 09.10.2013	IE 28.05.2014	SE 12.11.2014	
(11) 2 138 916	(51) G05B 19/401	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) 2 139 523	(51) A61K 47/48
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 07.05.2014	LI 31.05.2014	LT 09.10.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	LU 28.05.2014	LV 09.10.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
FI 07.05.2014	FR 07.07.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
IE 24.06.2014	IS 07.09.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
IT 07.05.2014	LI 30.06.2014	SK 09.10.2013		SE 22.10.2014	
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014				
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				

PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 12.11.2014 PT 12.03.2015	NO 12.02.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 143 630 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) B63B 22/02 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) 2 142 231 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) A61L 31/04 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 142 768 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) F01L 13/00 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 143 634 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) B29L 31/30 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014
(11) 2 142 309 (84) AT 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) B05B 13/02 (84) FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(11) 2 142 879 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G01B 11/27 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 143 683 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SK 10.09.2014	(51) G06Q 10/08 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014
(11) 2 142 501 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) C07D 207/34 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(11) 2 143 075 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) G06T 15/20 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 143 786 (84) AT 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) C12N 1/21 (84) FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014
(11) 2 142 514 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014	(51) C07D 233/54 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) 2 143 326 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) A01K 89/015 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 143 861 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 SE 22.10.2014	(51) E05D 7/12 (84) ES 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
(11) 2 142 646 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) C12N 9/88 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(11) 2 143 417 (84) AT 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) A61K 8/44 (84) FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(11) 2 143 881 (84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 IT 26.03.2014 LU 07.07.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) F01D 5/08 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 FR 31.07.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 142 667 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) C12Q 1/68 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 143 443 (84) AT 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) A61K 45/06 (84) FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) 2 143 888 (84) AT 11.06.2014 DK 11.06.2014 ES 11.06.2014 FR 11.08.2014 HR 11.06.2014 IT 11.06.2014 LV 11.06.2014 NL 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(51) F01D 11/02 (84) CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 IS 11.10.2014 LT 11.06.2014 MC 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 142 682 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) C23C 16/18 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 143 541 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 FR 02.06.2014 IE 09.05.2014 IT 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) B29C 47/20 (84) BE 12.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 LI 31.05.2014 LU 09.05.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 143 893 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) F01L 1/18 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 142 707 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014	(51) E01C 19/48 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015				
(11) 2 142 724 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) E04F 13/08 (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015				
(11) 2 142 738 (84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015	(51) E05F 3/04 (84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014				

- (11) **2 143 918** (51) **F02D 41/02**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 143 919** (51) **F02D 41/02**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 143 921** (51) **F02D 41/40**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 143 996** (51) **F28F 9/18**
(84) AT 19.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 28.02.2014
GB 19.02.2014 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 19.02.2014
IS 17.11.2013 LI 28.02.2014
LT 17.07.2013 LU 19.02.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 144 004** (51) **F24C 3/04**
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 FR 31.07.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 31.07.2014 LT 22.01.2014
LU 06.07.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 144 005** (51) **F24C 5/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
- (11) **2 144 035** (51) **G01B 11/03**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 144 095** (51) **G02B 6/02**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 144 104** (51) **G02B 7/08**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 144 107** (51) **G02B 13/00**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.07.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 FR 31.07.2014
GB 10.07.2014 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LI 31.07.2014
LT 25.12.2013 LU 10.07.2014
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 144 249** (51) **G11C 7/18**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 30.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
FR 30.06.2014 IE 05.06.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LI 30.06.2014 LT 12.03.2014
LU 05.06.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 144 263** (51) **H01H 33/70**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 144 389** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 144 413** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 144 436** (51) **H04N 5/44**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 144 609** (51) **A61K 31/19**
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
- (11) **2 144 736** (51) **B28B 15/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 144 758** (51) **B41J 2/03**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FR 02.06.2014 HR 20.11.2013
IE 09.05.2014 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LI 31.05.2014
LT 20.11.2013 LU 09.05.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 144 766** (51) **B60C 11/04**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 28.02.2014
BG 19.09.2013 CH 28.02.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IE 12.02.2014
IS 19.10.2013 LI 28.02.2014
LT 19.06.2013 LU 12.02.2014
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 144 767** (51) **B60C 11/04**
(84) AT 13.02.2014 (84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IE 13.02.2014 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LU 13.02.2014
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NO 15.08.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 144 925** (51) **C07K 14/415**
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 144 972** (51) **C09D 183/08**
(84) BG 09.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CZ 09.04.2014 DE 02.12.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
FR 10.06.2014 GB 09.07.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IE 05.05.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LI 31.05.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) 2 145 062	(51) E04H 3/12	IE 06.04.2014	IS 26.07.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IT 26.03.2014	LI 30.04.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SK 20.11.2013	
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	MC 26.03.2014	NO 26.06.2014		
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 146 130	(51) G21C 15/18
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SK 26.03.2014		BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015			CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 145 479	(51) H04N 19/102	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
SK 10.09.2014		(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	FR 31.07.2014	GB 10.07.2014
		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
		DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014
(11) 2 145 103	(51) F03D 7/04	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LU 10.07.2014	LV 26.03.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CH 30.04.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
FI 02.04.2014	FR 02.06.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 146 131	(51) F16M 11/10
IE 28.04.2014	IS 02.08.2014	SK 02.07.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
IT 02.04.2014	LI 30.04.2014			CH 31.07.2014	CY 07.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 145 687	(51) B03B 13/00	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 07.05.2014	FR 31.07.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
		NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	LI 31.07.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 145 129	(51) F21K 99/00			LU 14.07.2014	LV 07.05.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(11) 2 145 932	(51) C09D 11/10	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SK 07.05.2014	
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
		FR 31.07.2014	HR 20.11.2013	(11) 2 146 141	(51) F21V 23/02
(11) 2 145 208	(51) G01T 1/24	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	LI 31.07.2014	LT 20.11.2013	BG 02.07.2014	CH 31.07.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LU 14.07.2014	LV 20.11.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	FR 31.07.2014	GB 06.07.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
				IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
(11) 2 145 214	(51) G02B 5/08	(11) 2 145 944	(51) C11D 3/00	LI 31.07.2014	LT 02.04.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LU 06.07.2014	LV 02.04.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	BG 26.06.2014	CH 31.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SK 02.04.2014	
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	FR 31.07.2014	HR 26.03.2014		
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	(11) 2 146 249	(51) G03F 7/00
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LI 31.07.2014	LT 26.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
SK 17.09.2014		LU 14.07.2014	LV 26.03.2014	BG 12.06.2014	CH 30.06.2014
		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(11) 2 145 230	(51) G03F 7/00	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SK 26.03.2014		FR 30.06.2014	HR 12.03.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015			IE 25.06.2014	IS 12.07.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 2 145 997	(51) D06F 58/20	LI 30.06.2014	LT 12.03.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	LU 25.06.2014	LV 12.03.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
SE 08.10.2014		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
(11) 2 145 253	(51) G06F 9/445	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	SE 22.10.2014			
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015			(11) 2 146 349	(51) G21C 3/30
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 146 069	(51) F01N 13/08	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	CH 30.06.2014	CZ 20.11.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
SE 19.11.2014		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
		FR 30.06.2014	GB 09.06.2014	PT 02.02.2015	
(11) 2 145 444	(51) G06F 13/38	HR 20.11.2013	IE 09.06.2014		
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	(11) 2 146 352	(51) G21C 19/07
BG 26.06.2014	CH 30.04.2014	LI 30.06.2014	LT 20.11.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 08.01.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LU 09.06.2014	LV 20.11.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	FI 08.01.2014	FR 02.06.2014
FR 26.05.2014	HR 26.03.2014				

- GB 20.05.2014
IE 20.05.2014
LI 31.05.2014
LU 20.05.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 146 414**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 146 459**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 146 466**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 146 492**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 146 500**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 146 507**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 146 542**
(84) AT 08.10.2014
GR 09.01.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 146 708**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
- (51) **H02J 7/02**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **H04L 12/14**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **H04L 12/58**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **H04M 1/725**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **H04N 5/232**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **H04N 7/173**
(84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **H04W 52/12**
(84) FI 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **A61K 31/375**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 146 918**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.05.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 16.05.2014
LI 31.05.2014
LU 16.05.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 147 094**
(84) AT 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
- (11) **2 147 318**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 147 434**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 147 628**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
- (11) **2 147 645**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 147 670**
(84) AT 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 147 720**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 147 722**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **B65H 39/16**
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.06.2014
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **C12N 5/079**
(84) FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **G01B 7/14**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **G11B 20/10**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **A47L 19/02**
(84) HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
- (51) **A61B 17/34**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **A61K 31/138**
(84) CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **B01J 37/02**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **B01J 35/04**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 147 728**
(84) AT 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 147 948**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 147 952**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 16.06.2014
GR 17.07.2014
IE 08.05.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 147 970**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 148 025**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 148 061**
(84) AT 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 148 089**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 148 189**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 148 325**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
- (51) **B21B 27/03**
(84) FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **C08G 73/10**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **C08L 67/04**
(84) BE 16.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GB 16.07.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 31.05.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **C12N 1/21**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **E05B 77/34**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **F02B 37/007**
(84) ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **F03D 11/00**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **B27G 1/00**
(84) ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **G10L 25/78**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014

LT 12.03.2014	LU 16.05.2014	(11) 2 149 890	(51) H01F 7/18	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) HR 24.12.2014	FI 27.11.2013	FR 02.06.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	GB 28.05.2014	HR 27.11.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 149 891	(51) H01H 9/08	IE 28.05.2014	IS 27.03.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	IT 27.11.2013	LI 31.05.2014
SK 12.03.2014		BG 12.06.2014	CH 31.07.2014	LT 27.11.2013	LU 28.05.2014
(11) 2 149 615	(51) C21B 3/08	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	FR 31.07.2014	GB 24.07.2014	RO 27.11.2013	SI 27.11.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	SK 27.11.2013	
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	IT 12.03.2014	LI 31.07.2014	(11) 2 150 289	(51) A61M 1/00
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LT 12.03.2014	LU 24.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) 2 149 681	(51) F01D 25/16	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SE 24.12.2014	
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 2 150 361	(51) B21B 31/10
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 149 932	(51) H01R 4/02	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 30.06.2013
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	BG 01.11.2012	CH 30.06.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CH 30.06.2014	CY 14.05.2014	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
SE 29.10.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(11) 2 149 709	(51) F04D 17/12	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 12.11.2012	GB 04.06.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FR 15.07.2014	GR 15.08.2014	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 14.05.2014	IE 24.06.2014	IE 04.06.2013	IS 01.12.2012
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 14.09.2014	LI 30.06.2014	IT 04.06.2013	LI 30.06.2013
SE 31.12.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) 2 149 720	(51) F16D 41/08	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	MC 01.08.2012	MT 01.08.2012
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 01.01.2015	NO 01.11.2012
BG 02.07.2014	CH 31.07.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SK 14.05.2014		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 149 936	(51) H01R 13/42	(11) 2 150 590	(51) C09D 5/03
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
FR 31.07.2014	GB 28.07.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
LI 31.07.2014	LT 02.04.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 150 617	(51) C12N 15/85
LU 28.07.2014	LV 02.04.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PT 23.02.2015	
SK 02.04.2014		(11) 2 149 987	(51) H03H 11/00	(11) 2 150 714	(51) F16C 33/46
(11) 2 149 828	(51) G05B 19/042	(84) AT 18.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 28.02.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 08.01.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	CH 28.02.2014	CY 04.09.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
FI 08.01.2014	FR 30.06.2014	FR 18.08.2014	GR 19.09.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GB 26.06.2014	HR 08.01.2014	HR 18.06.2014	IE 29.06.2014	HR 04.09.2013	IE 12.02.2014
IE 26.06.2014	IS 18.10.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	IS 04.01.2014	LI 28.02.2014
LI 30.06.2014	LI 30.06.2014	LI 30.06.2014	LT 18.06.2014	LT 04.09.2013	LU 12.02.2014
LU 26.06.2014	LV 18.06.2014	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
MC 08.01.2014	NL 18.06.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
NO 08.04.2014	PL 18.06.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
PT 08.05.2014	RO 18.06.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SE 08.01.2014	SK 18.06.2014	SK 18.06.2014		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SK 08.01.2014		(11) 2 150 071	(51) H04W 16/00	(11) 2 150 816	(51) G01N 33/68
(11) 2 149 876	(51) G10K 15/12	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
CH 31.07.2014	CY 07.05.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	SE 24.12.2014		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 150 082	(51) H04W 48/16	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
FI 07.05.2014	FR 31.07.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 150 847	(51) G02B 6/38
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LI 31.07.2014	LV 07.05.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
LU 27.07.2014	NO 07.08.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
NL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 150 099	(51) A01G 23/083	DE 02.12.2014	DK 05.03.2014
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
RO 07.05.2014		CH 31.05.2014	CY 27.11.2013	FI 05.03.2014	FR 02.06.2014
SK 07.05.2014		CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	GB 05.06.2014	HR 05.03.2014
				IE 29.05.2014	IS 05.07.2014

DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 153 449	(51) H01F 27/02	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 26.02.2014	LI 31.07.2014	LT 07.05.2014
FR 30.06.2014	GB 19.06.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LU 30.07.2014	LV 07.05.2014
HR 19.03.2014	IE 05.06.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	FI 26.02.2014	FR 28.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LI 30.06.2014	LT 19.03.2014	GB 26.05.2014	HR 26.02.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
LU 05.06.2014	LV 19.03.2014	IE 03.03.2014	IS 26.06.2014		
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	IT 26.02.2014	LI 31.03.2014	(11) 2 153 902	(51) B03C 3/41
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	(11) 2 153 970	(51) B29C 47/88
(11) 2 152 996	(51) E05D 15/16	(11) 2 153 540	(51) H04B 7/005	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 24.12.2014	
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 154 099	(51) B66B 11/08
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	FR 02.06.2014	HR 12.03.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	IE 16.05.2014	IS 12.07.2014	SE 24.12.2014	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014		
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LU 16.05.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 154 105	(51) C01B 3/00
		MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
				NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
				PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
				SE 15.10.2014	
(11) 2 153 003	(51) E05F 15/12	(11) 2 153 549	(51) H04L 1/18	(11) 2 154 209	(51) C09D 11/00
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CH 30.06.2014	CY 02.10.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
FR 28.04.2014	GB 26.05.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SE 31.12.2014	
HR 26.02.2014	IE 27.03.2014	FI 02.10.2013	FR 30.06.2014		
IS 26.06.2014	LI 31.03.2014	HR 02.10.2013	IE 20.06.2014		
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013		
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LI 30.06.2014	LT 02.10.2013		
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	LU 20.06.2014	LV 02.10.2013		
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013		
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013		
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
		SK 02.10.2013			
(11) 2 153 119	(51) F21V 7/00	(11) 2 153 584	(51) H04L 12/24	(11) 2 154 215	(51) C09J 5/00
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
SE 31.12.2014		SE 31.12.2014		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
				NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
				PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
				SE 15.10.2014	
(11) 2 153 281	(51) G03F 7/031	(11) 2 153 601	(51) H04L 27/26	(11) 2 154 234	(51) C11D 9/04
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 15.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
SE 08.10.2014		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	
		SE 15.10.2014			
(11) 2 153 295	(51) B01L 7/00	(11) 2 153 719	(51) A01N 25/00	(11) 2 154 252	(51) C12N 15/82
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	SE 24.12.2014	
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015		
SE 05.11.2014		SE 22.10.2014			
(11) 2 153 317	(51) G06F 9/40	(11) 2 153 791	(51) A61B 18/12	(11) 2 154 349	(51) F01D 17/16
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CH 31.07.2014	CY 07.05.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	FI 07.05.2014	FR 31.07.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
				PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
(11) 2 153 374	(51) G06K 9/00	(11) 2 153 791	(51) A61B 18/12	(11) 2 154 379	(51) F04D 29/10
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CH 31.07.2014	CY 07.05.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	FI 07.05.2014	FR 31.07.2014		
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		

NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013	PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	(11) 2 155 252 (84) AT 04.12.2013 CH 30.06.2014 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 GB 12.06.2014 IE 12.06.2014 IT 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SI 04.12.2013	(51) A61K 47/36 (84) BE 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 FR 30.06.2014 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 LI 30.06.2014 LU 12.06.2014 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
(11) 2 154 472 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) G05G 9/047 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014	(11) 2 154 828 (84) AT 11.06.2014 CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 IS 11.10.2014 LI 31.07.2014 LV 11.06.2014 NL 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) H04L 12/24 (84) CH 31.07.2014 DK 11.06.2014 ES 11.06.2014 FR 11.08.2014 HR 11.06.2014 IT 11.06.2014 LT 11.06.2014 MC 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 155 278 (84) AT 04.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 GB 09.05.2014 IS 04.04.2014 LI 31.05.2014 LU 09.05.2014 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013	(51) A61L 31/04 (84) BE 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 FR 02.06.2014 HR 04.12.2013 IT 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SI 04.12.2013
(11) 2 154 503 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) G01L 1/14 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(11) 2 154 922 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) H04W 52/02 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 155 281 (84) AT 11.12.2013 CH 31.05.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 GB 15.05.2014 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SI 11.12.2013	(51) A61L 31/16 (84) BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 FR 02.06.2014 HR 11.12.2013 LI 31.05.2014 LU 15.05.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
(11) 2 154 534 (84) AT 01.10.2014 FI 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) G01N 33/52 (84) ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 SE 01.10.2014	(11) 2 155 034 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) A47L 15/44 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(11) 2 155 048 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) G06K 9/00 (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
(11) 2 154 542 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 GB 31.07.2014 HR 02.04.2014 IT 02.04.2014 LU 31.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014	(51) G01S 19/14 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 FR 31.07.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 155 144 (84) AT 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 FR 02.06.2014 IE 04.05.2014 IT 20.11.2013 LU 04.05.2014 MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SI 20.11.2013	(51) A61Q 11/00 (84) BE 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 GB 04.05.2014 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013	(11) 2 155 330 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) H02K 7/18 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
(11) 2 154 589 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 FR 31.07.2014 HR 19.03.2014 IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) G05B 17/02 (84) BE 19.03.2014 CH 31.07.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 GB 28.07.2014 IS 19.07.2014 LI 31.07.2014 LU 28.07.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 155 175 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 FR 30.06.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 LI 30.06.2014 LU 05.06.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) A61K 9/70 (84) BE 12.03.2014 CH 30.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 GB 12.06.2014 IE 05.06.2014 IT 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 155 336 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) A61Q 5/12 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
(11) 2 154 594 (84) AT 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) G05D 1/10 (84) FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(11) 2 154 704 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 FR 02.06.2014 IE 11.05.2014 IT 23.10.2013 LU 11.05.2014 MC 23.10.2013	(51) H01J 37/32 (84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 GB 11.05.2014 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013	(11) 2 155 462 (84) AT 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014	(51) B29C 45/14 (84) FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
(11) 2 154 704 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 FR 02.06.2014 IE 11.05.2014 IT 23.10.2013 LU 11.05.2014 MC 23.10.2013	(51) H01J 37/32 (84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 GB 11.05.2014 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013	(11) 2 155 552 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 FR 02.06.2014	(51) B64C 27/32 (84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 GB 15.05.2014		

- HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 15.05.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 155 684**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
FR 10.06.2014
GR 10.07.2014
IE 01.05.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 155 838**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
- (11) **2 155 839**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
- (11) **2 155 865**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 155 918**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DE 02.12.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GB 16.07.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 31.05.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 156 096**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
- IE 15.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
- (51) **C07D 217/10**
(84) BE 09.04.2014
CH 31.05.2014
DE 02.12.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GB 09.07.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **C10G 3/00**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SK 24.09.2014
- (51) **C10G 3/00**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SK 24.09.2014
- (51) **C10G 3/00**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **C12N 9/10**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **C22B 1/14**
(84) BE 16.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 16.06.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
IE 15.05.2014
IT 16.04.2014
LI 31.05.2014
LV 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **F23D 14/10**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
- PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 156 249**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 156 484**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 156 491**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GB 09.07.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 156 528**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
GB 26.05.2014
IE 16.05.2014
IT 26.02.2014
LV 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
- (11) **2 156 916**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2013
CZ 22.07.2014
DK 23.03.2011
FI 22.07.2014
GB 22.07.2013
HR 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 22.07.2014
LT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MK 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
TR 23.03.2011
- (11) **2 156 933**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
- PT 09.02.2015
- (51) **G04B 15/08**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **H01M 2/10**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **H01M 4/86**
(84) BE 09.04.2014
CH 31.05.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
FR 10.06.2014
GR 10.07.2014
IE 20.05.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **H01T 13/20**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.05.2014
LU 16.05.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **B23K 9/028**
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DE 03.02.2015
EE 23.03.2011
FR 31.07.2014
GR 24.06.2011
HU 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 31.07.2013
LU 22.07.2011
MC 31.07.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SM 23.03.2011
- (51) **B29B 9/06**
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
- FR 30.06.2014
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 05.06.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 156 949**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 157 023**
(84) AT 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 157 101**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 157 224**
(84) AT 12.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GB 12.02.2014
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 28.02.2014
LU 12.02.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 157 237**
(84) AT 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 157 281**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 157 305**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.06.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.06.2014
LU 26.06.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
- GB 05.06.2014
IE 05.06.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
- (51) **B32B 27/30**
(84) FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **B65D 17/28**
(84) FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **G01N 33/68**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
- (51) **D05B 11/00**
(84) BE 28.02.2014
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 28.02.2014
GR 22.11.2013
IE 12.02.2014
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **D21H 17/37**
(84) ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
- (51) **F01D 5/18**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **F02K 1/42**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 30.06.2014
IE 26.06.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014

SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
SK 26.02.2014		SE 24.12.2014		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) 2 157 372	(51) F23D 14/26	(11) 2 157 910	(51) A61B 5/046	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 158 343	(51) C25D 5/10
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CH 30.04.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
SE 08.10.2014		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
(11) 2 157 406	(51) G01C 21/32	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	FR 26.05.2014	HR 26.03.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) 2 157 960	(51) A61G 5/02	IE 16.04.2014	IS 26.07.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	IT 26.03.2014	LI 30.04.2014
SE 31.12.2014		CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(11) 2 157 573	(51) G10L 19/08	CZ 14.05.2014	DE 02.12.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	FR 15.07.2014	GR 15.08.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	HR 14.05.2014	IE 28.05.2014	(11) 2 158 443	(51) F42B 15/01
(11) 2 157 592	(51) H01H 23/14	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SK 14.05.2014		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 158 007	(51) A62C 2/06	SE 12.11.2014	(11) 2 158 500
SE 19.11.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 30.04.2014	(51) G01S 7/48
(11) 2 157 644	(51) C08G 65/40	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	BG 30.07.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	CY 30.04.2014	CH 30.06.2014
CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	SE 24.12.2014		DK 30.04.2014	CZ 30.04.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(11) 2 158 099	(51) B60G 17/052	ES 30.04.2014	EE 30.04.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 09.01.2014	(84) BG 17.07.2013	FR 30.06.2014	FI 30.04.2014
FI 11.09.2013	FR 02.06.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	GR 31.07.2014	GB 30.07.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IE 11.06.2014	HR 30.04.2014
IE 16.05.2014	IS 11.01.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	IT 30.04.2014	IS 30.08.2014
IT 11.09.2013	LI 31.05.2014	GB 09.01.2014	GR 18.07.2013	LV 30.04.2014	LI 30.06.2014
LU 11.09.2013	LV 16.05.2014	HR 17.04.2013	IE 09.01.2014	LT 30.04.2014	LU 11.06.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 17.04.2013	LU 09.01.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SK 30.04.2014	
(11) 2 157 729	(51) H04L 12/14	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(11) 2 158 579	(51) G08G 1/07
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	SI 17.04.2013		(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 2 158 121	(51) B63B 3/62	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(11) 2 157 771	(51) H04M 1/725	ES 30.04.2014	FR 30.06.2014	(11) 2 158 593	(51) G11C 11/56
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	GB 30.07.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 30.04.2014	IE 27.05.2014	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	FI 15.01.2014	FR 30.06.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NL 01.12.2014	NO 30.07.2014	HR 15.01.2014	IE 09.06.2014
SE 22.10.2014		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	IS 15.05.2014	LI 30.06.2014
(11) 2 157 777	(51) H04N 1/32	SK 30.04.2014		LT 15.01.2014	LU 09.06.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(11) 2 158 190	(51) C07D 301/12	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) 2 157 888	(51) A47F 1/04	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 158 606	(51) H01L 27/02
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SE 19.11.2014		(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 158 338	(51) C22C 30/00	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
		(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
		CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014		
		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014		

LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	NO 10.03.2015	SE 20.11.2013 SK 20.11.2013	SI 20.11.2013	(11) 2 159 446 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) F16G 15/06 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 2 158 645 (84) FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) H01R 13/56 (84) GR 25.03.2015 LV 24.12.2014	(11) 2 159 183 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 FR 04.08.2014 IE 20.06.2014 IT 04.06.2014 LT 04.06.2014 MC 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) B66B 1/46 (84) CH 30.06.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LI 30.06.2014 LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 159 481 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) F21S 8/12 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014
(11) 2 158 678 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FR 10.06.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014	(51) H03K 5/14 (84) BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 IE 22.05.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 159 215 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) C07C 209/48 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 159 623 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) G02C 1/02 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
(11) 2 158 772 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) H04W 36/12 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(11) 2 159 295 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) C22C 38/00 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) 2 159 668 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) G06F 3/00 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015
(11) 2 158 777 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) H04L 12/851 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 159 392 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) F01N 9/00 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) 2 159 706 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) G06F 12/10 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 158 801 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) G01N 21/17 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 159 396 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) F02C 7/055 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(11) 2 159 758 (84) CH 31.07.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LI 31.07.2014 LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014	(51) G07C 5/08 (84) CY 04.06.2014 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 FR 04.08.2014 HR 04.06.2014 IT 04.06.2014 LT 04.06.2014 MC 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 158 956 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) B01D 39/20 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(11) 2 159 418 (84) AT 31.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LI 31.01.2014 LU 31.01.2014 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SI 23.10.2013	(51) F03D 7/04 (84) BE 31.01.2014 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 FR 31.01.2014 IE 31.01.2014 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(11) 2 159 999 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) H04M 1/23 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014
(11) 2 158 958 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) B01D 65/02 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) 2 159 419 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) F03D 1/00 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(11) 2 160 093 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) A01K 11/00 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 158 993 (84) AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 GB 14.07.2014 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014	(51) B23H 1/02 (84) BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 FR 31.07.2014 HR 20.11.2013 IT 20.11.2013 LU 14.07.2014 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013	(11) 2 159 420 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) F03D 11/00 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) 2 160 140 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014	(51) A61F 11/00 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014

NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) 2 160 578	(51) G01J 5/40	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	PL 02.07.2014	RO 02.07.2014
SE 05.11.2014		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
		HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 160 955	(51) A46B 5/00
(11) 2 160 203	(51) A61L 2/10	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SE 29.10.2014		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014			NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
FI 08.01.2014	FR 02.06.2014	(11) 2 160 751	(51) H01J 49/06	(11) 2 161 036	(51) A61K 47/38
GB 14.05.2014	HR 08.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
IE 14.05.2014	IS 08.05.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LI 31.05.2014	LT 08.01.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
LU 14.05.2014	LV 08.01.2014	SE 24.12.2014		LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014			SE 10.12.2014	
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) 2 160 754	(51) H01L 21/311	(11) 2 161 131	(51) B41J 2/01
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013
SK 08.01.2014		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		FR 02.06.2014	HR 06.11.2013	FR 30.06.2014	HR 06.11.2013
(11) 2 160 207	(51) A61L 9/16	IE 30.05.2014	IS 06.03.2014	IE 11.06.2014	IS 06.03.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	IT 06.11.2013	LI 31.05.2014	IT 06.11.2013	LI 30.06.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LT 06.11.2013	LU 30.05.2014	LT 06.11.2013	LU 11.06.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
SE 19.11.2014		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
		(11) 2 160 757	(51) H01L 29/423	(11) 2 161 245	(51) C03C 3/066
(11) 2 160 271	(51) B25B 21/02	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	CH 30.06.2014	CY 16.10.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
BG 30.07.2014	CH 30.06.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 16.10.2013	FR 30.06.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 16.10.2013	IE 04.06.2014		
FR 30.06.2014	GR 31.07.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(11) 2 161 267	(51) C07D 411/04
HR 30.04.2014	IE 13.06.2014	LI 30.06.2014	LT 16.10.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	LU 04.06.2014	LV 16.10.2013	BG 30.07.2014	CH 30.06.2014
LI 30.06.2014	LT 30.04.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
LU 13.06.2014	LV 30.04.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	DE 01.01.2015	DK 30.04.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	FI 30.04.2014	FR 30.06.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SK 16.10.2013		GB 30.07.2014	GR 31.07.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			IE 29.06.2014	IS 30.08.2014
		(11) 2 160 879	(51) H04L 27/26	IT 30.04.2014	LI 30.06.2014
(11) 2 160 294	(51) B41J 2/03	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LT 30.04.2014	LU 29.06.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	CH 30.06.2014	CY 27.11.2013	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
CH 30.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 27.11.2013	FR 30.06.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
FI 14.05.2014	FR 15.07.2014	GB 25.06.2014	IE 25.06.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 27.03.2014	IT 27.11.2013	(11) 2 161 360	(51) D04H 1/42
IE 27.06.2014	IS 14.09.2014	LI 30.06.2014	LT 27.11.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
IT 14.05.2014	LI 30.06.2014	LU 25.06.2014	LV 27.11.2013	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	FI 15.01.2014	FR 30.06.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	GB 25.06.2014	HR 15.01.2014
		(11) 2 160 894	(51) H04N 5/64	IE 25.06.2014	IS 15.05.2014
(11) 2 160 406	(51) C07K 16/10	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LU 25.06.2014	LV 15.01.2014
CH 31.05.2014	CY 02.10.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
FI 02.10.2013	FR 02.06.2014			SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
GB 23.05.2014	HR 02.10.2013	(11) 2 160 905	(51) H04N 13/04	SK 15.01.2014	
IE 23.05.2014	IS 02.02.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014		
IT 02.10.2013	LI 31.05.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 161 398	(51) E05B 81/14
LT 02.10.2013	LU 23.05.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	SE 24.12.2014	
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014		
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013				

- (11) **2 161 539** (51) **G01C 19/56**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 30.06.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FR 30.06.2014 HR 06.11.2013
IE 24.06.2014 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 30.06.2014
LT 06.11.2013 LU 24.06.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 161 573** (51) **G01N 30/88**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 161 614** (51) **G02F 1/1333**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.05.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 FR 02.06.2014
GB 23.05.2014 HR 23.10.2013
IE 23.05.2014 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 31.05.2014
LT 23.10.2013 LU 23.05.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 161 627** (51) **G03G 15/20**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 161 661** (51) **G06F 11/14**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 161 787** (51) **H01R 4/70**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 161 852** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 161 898** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 161 928** (51) **G06T 3/40**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.05.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 FR 02.06.2014
HR 04.12.2013 IE 21.05.2014
IS 04.04.2014 IT 04.12.2013
LI 31.05.2014 LT 04.12.2013
LU 21.05.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 161 929** (51) **H04N 5/92**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 30.06.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 FR 30.06.2014
HR 04.12.2013 IE 10.06.2014
IS 04.04.2014 IT 04.12.2013
LI 30.06.2014 LT 04.12.2013
LU 10.06.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 162 039** (51) **A47J 31/40**
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 162 194** (51) **A62D 1/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 162 290** (51) **B41J 2/03**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CH 30.06.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 FR 15.07.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IE 27.06.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LI 30.06.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 162 292** (51) **B41J 33/34**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 162 321** (51) **B60S 1/38**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 162 351** (51) **B64C 3/18**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
- HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 162 364** (51) **B65D 41/12**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 FR 31.07.2014
GB 09.07.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 31.07.2014 LT 09.04.2014
LU 03.07.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 162 389** (51) **C01B 33/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 30.06.2014 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 FR 30.06.2014
GB 05.06.2014 HR 16.10.2013
IE 05.06.2014 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 30.06.2014
LT 16.10.2013 LU 05.06.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 162 600** (51) **F01L 13/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.05.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 FR 02.06.2014
GB 30.05.2014 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 30.05.2014
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 31.05.2014 LT 04.09.2013
LU 30.05.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 162 666** (51) **F16L 55/28**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 31.05.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
FR 02.06.2014 HR 15.01.2014
IE 13.05.2014 IS 15.05.2014
LI 31.05.2014 LT 15.01.2014
LU 13.05.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 162 706** (51) **G01F 1/32**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 162 727** (51) **G01N 21/27**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015

HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) 2 163 601	(51) C10M 111/02
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SK 26.02.2014		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015			HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(11) 2 162 731	(51) G01N 22/00	(11) 2 163 055	(51) H04W 40/02	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 163 670	(51) D03D 47/30
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
		FR 02.06.2014	IE 28.05.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(11) 2 162 797	(51) G03G 9/08	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LU 28.05.2014	LV 12.03.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	MC 12.03.2014	PL 12.03.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SE 05.11.2014	
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015			(11) 2 163 748	(51) B64D 33/02
SE 15.10.2014		(11) 2 163 130	(51) H05B 3/26	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(11) 2 162 873	(51) G09F 3/00	(84) CH 30.06.2014	CY 11.12.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	FI 11.12.2013	FR 30.06.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 11.12.2013	IE 06.06.2014	SE 22.10.2014	
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 11.04.2014	LI 30.06.2014		
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	LT 11.12.2013	LU 06.06.2014	(11) 2 163 808	(51) F21S 2/00
		LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(11) 2 162 874	(51) G09F 3/00	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
CH 30.06.2014	CZ 21.05.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	SK 11.12.2013		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014			FR 23.06.2014	GB 23.07.2014
FR 21.07.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 163 244	(51) A61K 31/045	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
HR 21.05.2014	IE 02.06.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IE 22.05.2014	IS 23.08.2014
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	IT 23.04.2014	LI 31.05.2014
LI 30.06.2014	LT 21.05.2014	ES 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	MC 23.04.2014	NO 23.07.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 10.09.2014	NL 10.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SK 23.04.2014	
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
(11) 2 162 880	(51) G10L 25/78	(11) 2 163 374	(51) B29C 73/16	(11) 2 163 842	(51) F28D 9/00
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LV 24.12.2014	SE 24.12.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
(11) 2 162 920	(51) H01L 29/786	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SE 08.10.2014	
CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	SE 29.10.2014			
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013			(11) 2 163 857	(51) G01D 5/245
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 2 163 502	(51) B66B 5/02	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 11.09.2013	FR 02.06.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
GB 15.05.2014	GR 12.12.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
HR 11.09.2013	IE 15.05.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LU 15.05.2014	LV 11.09.2013	SE 29.10.2014		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013			PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 163 545	(51) C07D 233/58	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014		
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) 2 163 887	(51) G01N 27/02
SK 11.09.2013		HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(11) 2 162 956	(51) H01R 13/64	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SE 24.12.2014	
CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	SE 29.10.2014			
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014			(11) 2 163 994	(51) G06F 13/40
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) 2 163 557	(51) C07J 9/00	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
FI 26.02.2014	FR 30.06.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	BG 16.07.2014	CH 31.07.2014
HR 26.02.2014	IE 20.06.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LI 30.06.2014	LT 26.02.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
LU 20.06.2014	LV 26.02.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	FR 31.07.2014	GR 17.07.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SE 15.10.2014		IT 16.04.2014	LI 31.07.2014

LT 16.04.2014	LU 02.07.2014	(11) 2 164 505	(51) A61K 35/48	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 164 780	(51) B65D 90/00
(11) 2 163 995	(51) G06F 13/40	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	CH 30.06.2014	CY 29.01.2014
BG 30.07.2014	CH 31.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014			FI 29.01.2014	FR 30.06.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 164 562	(51) A61N 1/362	GB 11.06.2014	HR 29.01.2014
FR 31.07.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	IE 11.06.2014	IS 29.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LI 30.06.2014	LT 29.01.2014
IT 30.04.2014	LI 31.07.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LU 11.06.2014	LV 29.01.2014
LT 30.04.2014	LU 03.07.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	MC 29.01.2014	NL 29.01.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			SK 29.01.2014	
		(11) 2 164 621	(51) B01J 8/06	(11) 2 165 006	(51) C23C 16/458
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CH 30.06.2014
CH 30.06.2014	CZ 21.05.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
FR 21.07.2014	GR 22.08.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	FR 30.06.2014	HR 12.03.2014
HR 21.05.2014	IE 23.06.2014			IE 13.06.2014	IS 12.07.2014
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	(11) 2 164 657	(51) B22F 3/02	IT 12.03.2014	LI 30.06.2014
LI 30.06.2014	LT 21.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 12.03.2014	LU 13.06.2014
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	FI 05.03.2014	FR 30.06.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		GB 11.06.2014	IE 11.06.2014		
		IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	(11) 2 165 103	(51) G02B 6/44
(11) 2 164 161	(51) H02M 7/217	LI 30.06.2014	LT 05.03.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LU 11.06.2014	LV 05.03.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 31.12.2014	
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	RO 05.03.2014	SI 05.03.2014		
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SK 05.03.2014		(11) 2 165 148	(51) F41G 1/387
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014			(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 164 664	(51) B23B 41/00	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
SK 10.09.2014		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 08.10.2014	
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
		SE 08.10.2014		(11) 2 165 191	(51) G01N 30/20
(11) 2 164 180	(51) H04B 1/40			(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(11) 2 164 697	(51) B29D 30/44	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) BG 26.06.2014	(84) CH 31.05.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 12.11.2014	
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	FR 02.06.2014	GB 26.06.2014		
SE 19.11.2014		HR 26.03.2014	IE 07.05.2014	(11) 2 165 334	(51) G11C 8/16
		IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
		LI 31.05.2014	LT 26.03.2014	BG 23.07.2014	CH 30.06.2014
		LU 07.05.2014	LV 26.03.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
		MC 26.03.2014	NO 26.06.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	FR 30.06.2014	GR 24.07.2014
				HR 23.04.2014	IE 26.06.2014
		(11) 2 164 760	(51) B65D 25/00	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LI 30.06.2014	LT 23.04.2014
CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	LU 26.06.2014	LV 23.04.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
FI 04.09.2013	FR 02.06.2014	FI 04.09.2013	FR 02.06.2014	PT 23.07.2014	RO 23.04.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
IE 23.05.2014	IS 04.01.2014	IE 23.05.2014	IS 04.01.2014		
IT 04.09.2013	LI 31.05.2014	IT 04.09.2013	LI 31.05.2014	(11) 2 165 355	(51) H01L 21/033
LT 04.09.2013	LU 23.05.2014	LT 04.09.2013	LU 23.05.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	CH 31.05.2014	CY 30.10.2013

FI 14.05.2014	FR 15.07.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	FR 25.08.2014	GR 26.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 31.12.2014		HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
IE 11.06.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 167 725	(51) D06M 14/18	IT 25.06.2014	LI 31.07.2014
IT 14.05.2014	LI 30.06.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 30.04.2013	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CH 31.07.2014	CY 30.01.2013	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	CZ 30.01.2013	EE 30.01.2013	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 16.07.2014	GR 01.05.2013	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
RO 14.05.2014	SK 14.05.2014	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
		IT 16.07.2014	LI 31.07.2014		
(11) 2 167 262	(51) B23B 51/02	LT 30.01.2013	LU 16.07.2014	(11) 2 168 008	(51) G03F 7/00
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
CH 30.06.2014	CY 03.07.2013	NL 01.02.2015	NO 31.07.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 30.01.2013	PT 16.01.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	RO 30.01.2013	SE 17.07.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
FR 30.06.2014	GB 14.06.2014	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
GR 04.10.2013	IE 14.06.2014			PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013				
LI 30.06.2014	LT 03.07.2013	(11) 2 167 732	(51) E01C 13/08	(11) 2 168 062	(51) G06F 17/30
LU 14.06.2014	LV 03.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CH 31.05.2014	CZ 21.05.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
SK 03.07.2013		LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	FR 21.07.2014	GR 22.08.2014
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	HR 21.05.2014	IE 29.05.2014
		SE 01.10.2014		IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
(11) 2 167 345	(51) B60N 2/28			LI 31.05.2014	LT 21.05.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(11) 2 167 738	(51) E02F 3/36	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CH 31.07.2014	CY 14.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
LV 22.10.2014	PT 23.02.2015	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
SE 22.10.2014		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014		
(11) 2 167 372	(51) B63B 21/22	FR 31.07.2014	FR 31.07.2014	(11) 2 168 075	(51) G06K 7/10
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LI 31.07.2014	LT 14.05.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LU 03.07.2014	LV 14.05.2014	SE 31.12.2014	
FI 26.02.2014	FR 30.06.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014		
HR 26.02.2014	IE 27.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 168 198	(51) H01M 8/12
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015
LI 30.06.2014	LT 26.02.2014	SK 14.05.2014		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LU 27.06.2014	LV 26.02.2014			LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) 2 167 778	(51) B25D 9/10	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	PT 16.02.2015	
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CH 30.06.2014	CY 19.03.2014		
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(11) 2 168 261	(51) H04W 36/00
SK 26.02.2014		EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
		FI 19.03.2014	FR 30.06.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) 2 167 455	(51) C07C 201/08	HR 19.03.2014	IE 17.06.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	IS 19.07.2014	LI 30.06.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LT 19.03.2014	LU 17.06.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014		
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 168 338	(51) H04L 27/26
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	CH 30.06.2014	CY 12.02.2014
SE 12.11.2014		SK 19.03.2014		CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
				EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(11) 2 167 464	(51) C07D 209/26	(11) 2 167 841	(51) F16G 11/04	FI 12.02.2014	FR 30.06.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	HR 12.02.2014	IE 10.06.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LI 30.06.2014	LT 12.02.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LU 10.06.2014	LV 12.02.2014
SE 03.12.2014		FI 15.01.2014	FR 30.06.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
		HR 15.01.2014	IE 12.06.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
(11) 2 167 496	(51) C07D 409/12	IS 15.05.2014	LI 30.06.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LT 15.01.2014	LU 12.06.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	SK 12.02.2014	
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) 2 168 443	(51) A23L 1/236
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015			LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 167 949	(51) G01N 23/08	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SK 24.09.2014		(84) AT 25.06.2014	(84) CH 31.07.2014	SE 12.11.2014	
		CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014		
(11) 2 167 588	(51) C09C 1/30	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) 2 168 503	(51) A61B 17/02
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014			HR 31.12.2014	LT 31.12.2014

LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 168 995	(51) C08G 73/02	(11) 2 169 218	(51) F03D 7/02
(11) 2 168 512	(51) A61B 17/34	(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 NL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(11) 2 169 003	(51) C08F 210/06	(11) 2 169 275	(51) F16H 61/46
(11) 2 168 586	(51) A61K 31/745	(84) AT 07.05.2014 CH 30.06.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 IE 02.06.2014 IT 07.05.2014 LT 07.05.2014 NL 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 FR 07.07.2014 HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 LI 30.06.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
(84) AT 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) ES 03.12.2014 HR 03.12.2014 NL 03.12.2014	(11) 2 169 088	(51) C22C 21/02	(11) 2 169 300	(51) F21V 19/00
(11) 2 168 644	(51) B01B 1/00	(84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) 2 169 102	(51) D06F 33/02	(11) 2 169 302	(51) F21V 29/00
(11) 2 168 648	(51) B01D 19/04	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
(84) AT 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 169 113	(51) D21F 3/02	(11) 2 169 396	(51) G01N 27/48
(11) 2 168 696	(51) B21B 23/00	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014
(84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(11) 2 169 123	(51) E03C 1/05	(11) 2 169 459	(51) H04N 5/369
(11) 2 168 776	(51) B41J 11/00	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(11) 2 169 124	(51) E03C 1/05	(11) 2 169 476	(51) G03G 15/08
(11) 2 168 837	(51) B61B 13/04	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
(84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 169 184	(51) F01D 9/04	(11) 2 169 591	(51) G06K 9/20
(11) 2 168 869	(51) B64C 21/02	(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
(84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 169 203	(51) F02D 41/38	(11) 2 169 689	(51) H01F 1/053
(11) 2 168 883	(51) B65D 19/18	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 SE 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014				
				(11) 2 169 749	(51) H01M 4/92
				(84) AT 25.12.2013 CH 30.06.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 FR 30.06.2014

HR 25.12.2013	IE 11.06.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	SK 10.09.2014		SE 29.10.2014	
LT 25.12.2013	LU 11.06.2014				
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) 2 170 099	(51) A23K 1/165	(11) 2 170 535	(51) B21B 37/28
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 24.07.2014	(84) BE 31.07.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	BG 29.11.2012	CH 31.07.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	GB 24.07.2014	GR 30.11.2012
(11) 2 169 884	(51) H04W 36/00	SE 19.11.2014		HR 29.08.2012	IE 24.07.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013			IS 29.12.2012	IT 24.07.2014
CH 30.06.2014	CY 04.12.2013	(11) 2 170 285	(51) A61K 9/14	LI 31.07.2013	LT 29.08.2012
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
ES 04.12.2013	FR 30.06.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
HR 04.12.2013	IE 11.06.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
IS 04.04.2014	IT 04.12.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
LI 30.06.2014	LT 04.12.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014		
LU 11.06.2014	LV 04.12.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014		
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013			(11) 2 170 546	(51) B23H 5/02
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	(11) 2 170 300	(51) A61K 9/50	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	BG 12.06.2014	CH 30.06.2014
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
		SE 31.12.2014		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 169 921	(51) H04M 1/02			FR 30.06.2014	GB 12.06.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 170 327	(51) A61K 31/435	HR 12.03.2014	IE 05.06.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LI 30.06.2014	LT 12.03.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LU 05.06.2014	LV 12.03.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
LT 02.07.2014	LU 03.09.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014			SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014				
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 170 331	(51) A61K 36/15	(11) 2 170 641	(51) B60W 30/18
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
SK 02.07.2014		FI 03.12.2014	HR 03.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 31.12.2014	
		SE 03.12.2014			
(11) 2 170 059	(51) A01N 43/16			(11) 2 170 647	(51) B60N 2/48
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(11) 2 170 339	(51) A01N 43/40	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SE 03.12.2014	
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015		
SE 19.11.2014		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
		SE 15.10.2014			
(11) 2 170 075	(51) C07D 213/38			(11) 2 170 678	(51) B62D 7/15
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(11) 2 170 466	(51) A61K 8/49	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	SE 12.11.2014	
(11) 2 170 078	(51) A01N 57/00				
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(11) 2 170 485	(51) B01D 45/08	(11) 2 170 712	(51) B65D 5/00
BG 26.06.2014	CH 30.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CH 31.07.2014	CZ 06.11.2013
DE 01.11.2014	DK 26.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 05.03.2014	FR 30.06.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 26.03.2014	FR 26.05.2014	GB 25.06.2014	HR 05.03.2014	FR 31.07.2014	GB 18.07.2014
GB 26.06.2014	HR 26.03.2014	IE 25.06.2014	IS 05.07.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
IE 28.04.2014	IS 26.07.2014	LT 05.03.2014	LU 25.06.2014	IT 06.11.2013	LI 31.07.2014
IT 26.03.2014	LI 30.04.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LT 18.07.2014	LU 18.07.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SK 05.03.2014			
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014				
(11) 2 170 084	(51) A01N 63/04	(11) 2 170 526	(51) B05B 5/04	(11) 2 170 726	(51) B65D 75/58
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CH 31.07.2014	CY 11.12.2013
FI 10.09.2014	HR 10.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014			FI 11.12.2013	FR 31.07.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014			GB 14.07.2014	HR 11.12.2013
				IS 11.04.2014	LI 31.07.2014

- LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 170 771**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 170 784**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 170 812**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FR 31.07.2014
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 170 830**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 170 850**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 171 015**
(84) AT 18.12.2013
CH 30.06.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
GB 11.06.2014
IE 11.06.2014
LI 30.06.2014
LU 11.06.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- LU 14.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **C02F 1/467**
(84) CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
GB 05.07.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **C06B 23/00**
(84) FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **C07C 249/04**
(84) CH 31.07.2014
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
- (51) **C07D 213/75**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **C07D 271/06**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **C09K 8/60**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
FR 30.06.2014
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
- (11) **2 171 018**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
GB 30.05.2014
IE 30.05.2014
LI 31.05.2014
LU 30.05.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 171 122**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
FR 31.07.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 171 171**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
FR 11.08.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LI 30.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 171 205**
(84) AT 11.12.2013
CH 30.06.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (11) **2 171 286**
(84) CH 30.06.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 171 295**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
- (51) **C09K 19/34**
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
FR 02.06.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
- (51) **C23C 14/35**
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **E04F 10/02**
(84) CH 30.06.2014
DE 01.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 26.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (51) **E21B 10/42**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 30.06.2014
IE 13.06.2014
LI 30.06.2014
LU 13.06.2014
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **F15B 11/024**
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 30.06.2014
IE 20.06.2014
LI 30.06.2014
LU 20.06.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
- (51) **F16B 37/06**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 171 397**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 171 439**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FR 31.07.2014
IS 05.07.2014
LU 08.07.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 171 486**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 171 591**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.05.2014
LU 30.05.2014
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **2 171 593**
(84) AT 01.01.2014
CH 30.06.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 171 810**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 171 820**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
- (51) **G01B 11/275**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **G01N 33/487**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (51) **G01R 23/18**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **G06F 9/46**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 02.06.2014
IE 30.05.2014
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **G06F 12/00**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 30.06.2014
IE 16.06.2014
LI 30.06.2014
LU 16.06.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
- (51) **H01S 3/067**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **H02H 3/33**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014

- LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 171 843**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 171 889**
(84) AT 12.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 171 897**
(84) AT 04.12.2013
CH 30.06.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 30.06.2014
LU 20.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 171 917**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 171 986**
(84) AT 12.02.2014
CH 30.06.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
HR 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 30.06.2014
LU 23.06.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 172 004**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
- LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **H03H 7/01**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **H04W 28/02**
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
FR 31.07.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
- (51) **H04J 11/00**
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 30.06.2014
IE 20.06.2014
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
FR 30.06.2014
IE 23.06.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
- (51) **H04N 5/33**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
- HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 172 066**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 172 278**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 172 388**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
- (11) **2 172 486**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 172 534**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 172 573**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 172 627**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 172 644**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **H04L 12/18**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B05D 1/10**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B62D 25/16**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **C07K 16/28**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **C09K 11/06**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **C22C 38/00**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
- (51) **F01N 3/08**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **F02N 15/06**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 172 747**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 172 748**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 172 786**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 172 831**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 172 944**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 172 950**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 172 983**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 173 039**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
- (51) **G01C 21/32**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **G01C 21/32**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **G01S 5/14**
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 31.07.2014
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (51) **G06F 1/26**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **B65D 25/28**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **H01F 27/34**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **H01L 33/50**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **H04B 1/707**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015

HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 173 400	(51) A61L 31/14
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
SE 29.10.2014		SE 19.11.2014		CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013
(11) 2 173 083	(51) H04M 1/247	(11) 2 173 229	(51) A47L 15/48	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
CH 31.07.2014	CY 11.12.2013	CH 31.07.2014	CY 07.05.2014	FR 31.07.2014	GB 02.07.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	ES 07.05.2014	FR 31.07.2014	IT 20.11.2013	LI 31.07.2014
FI 11.12.2013	FR 31.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LT 20.11.2013	LU 02.07.2014
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
LI 31.07.2014	LT 11.12.2013	LI 31.07.2014	LT 07.05.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
LU 24.07.2014	LV 11.12.2013	LU 08.07.2014	LV 07.05.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	SK 07.05.2014		(11) 2 173 434	(51) A61N 1/05
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013			(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
(11) 2 173 088	(51) H04N 5/232	(11) 2 173 248	(51) A61B 5/055	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
CH 31.07.2014	CY 25.12.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
FI 25.12.2013	FR 31.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
GB 25.07.2014	HR 25.12.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
IS 25.04.2014	LI 31.07.2014	SE 05.11.2014		SK 17.09.2014	
LT 25.12.2013	LU 25.07.2014	(11) 2 173 273	(51) A61F 2/00	(11) 2 173 452	(51) B01D 21/00
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
SK 25.12.2013		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SE 10.12.2014	
(11) 2 173 090	(51) G06T 1/00	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 173 487	(51) B01L 3/00
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SK 24.09.2014		HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) 2 173 309	(51) A61H 39/08	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CH 31.07.2014	CY 26.02.2014	(11) 2 173 507	(51) B22F 3/03
SE 05.11.2014		CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
(11) 2 173 158	(51) A01K 11/00	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 07.05.2014	FI 26.02.2014	FR 31.07.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	FR 31.07.2014	GB 16.07.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	IT 26.02.2014	LI 31.07.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
FI 07.05.2014	FR 31.07.2014	LT 26.02.2014	LU 11.07.2014	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LU 16.07.2014	LV 26.02.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
LI 31.07.2014	LT 07.05.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
LU 29.07.2014	LV 07.05.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	SK 26.02.2014		SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 173 372	(51) C07K 14/705	(11) 2 173 511	(51) B23Q 1/48
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
SK 07.05.2014		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
(11) 2 173 221	(51) A47F 10/02	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
BG 26.06.2014	CH 31.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	FR 31.07.2014	GR 29.08.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 19.11.2014		LU 25.07.2014	LV 28.05.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 173 393	(51) A61L 31/02	NL 28.05.2014	NO 28.08.2014
FR 31.07.2014	GB 15.07.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	BG 12.06.2014	CH 31.07.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014
LI 31.07.2014	LT 26.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SK 28.05.2014	
LU 15.07.2014	LV 26.03.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 173 602	(51) B62D 25/08
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	FR 31.07.2014	GB 09.07.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
SK 26.03.2014		IT 12.03.2014	LI 31.07.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(11) 2 173 226	(51) A47L 9/00	LT 12.03.2014	LU 09.07.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	SE 01.10.2014	

- (11) **2 173 632** (51) **B65D 51/18** PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 (11) **2 174 527** (51) **H04W 72/08**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 31.07.2014 CY 28.08.2013 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 28.08.2013 DE 03.02.2015 (11) **2 174 023** (51) **F16B 23/00** (84) CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 28.08.2013 FR 31.07.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014 FI 18.12.2013 FR 31.07.2014
GB 23.07.2014 GR 29.11.2013 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 LI 31.07.2014 LT 18.12.2013
IT 28.08.2013 LI 31.07.2014 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 LU 09.07.2014 LV 18.12.2013
LT 28.08.2013 LU 23.07.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
LV 28.08.2013 NL 01.02.2015 (11) **2 174 054** (51) **F16L 1/20** (84) PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 173 669** (51) **C02F 1/36** (11) **2 174 088** (51) **F28F 1/14**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 (84) LV 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) PT 12.03.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 173 757** (51) **C07F 5/02** (11) **2 174 177** (51) **G02B 27/30**
(84) BG 30.07.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
FR 31.07.2014 GB 30.07.2014 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014 SE 29.10.2014 (84) BE 04.12.2013
LI 31.07.2014 LT 30.04.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 04.12.2013
LU 03.07.2014 LV 30.04.2014 CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 FI 04.12.2013 FR 31.07.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 GB 23.07.2014 HR 04.12.2013
SK 30.04.2014 NO 12.02.2015 IS 04.04.2014 IT 04.12.2013
PT 12.03.2015 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 173 812** (51) **C08L 67/02** (11) **2 174 236** (51) **H04M 9/08**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 04.12.2013
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 (84) CZ 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013
LT 12.11.2014 IS 12.03.2015 (84) EE 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013
NL 12.11.2014 LV 12.11.2014 (84) FI 04.12.2013 (84) FR 31.07.2014
PL 12.11.2014 NO 12.02.2015 (84) GB 23.07.2014 (84) HR 04.12.2013
SE 12.11.2014 PT 12.03.2015 (84) IS 04.04.2014 (84) IT 04.12.2013
SI 04.12.2013 (84) LI 31.07.2014 (84) LT 04.12.2013
LU 23.07.2014 (84) LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 (84) PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013
- (11) **2 173 989** (51) **F02B 75/04** (11) **2 174 430** (51) **H04B 7/14**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) IS 02.11.2014
PT 16.02.2015 (84) PT 15.02.2015 (84) IT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 173 990** (51) **F02D 31/00** (11) **2 174 513** (51) **H04N 13/04**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CZ 21.05.2014
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) DE 03.02.2015 (84) DK 21.05.2014
SE 31.12.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FR 01.04.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) FR 31.07.2014
NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 (84) IT 21.05.2014
LI 31.07.2014 (84) LT 21.05.2014
LU 25.07.2014 (84) LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 174 017** (51) **F15B 19/00** (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
BG 19.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CZ 21.05.2014
CY 19.03.2014 (84) DE 03.02.2015 (84) DK 21.05.2014
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 21.05.2014
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) FR 31.07.2014
FR 30.06.2014 (84) GB 27.06.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
HR 19.03.2014 (84) IE 27.06.2014 (84) IT 21.05.2014
IS 19.07.2014 (84) IT 19.03.2014 (84) LT 21.05.2014
LI 30.06.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LV 21.05.2014
LU 27.06.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) NL 21.05.2014
MC 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) NO 21.08.2014
NO 19.06.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) PL 21.05.2014
PL 19.03.2014 (84) NO 19.03.2014 (84) RO 21.05.2014
PT 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) SK 21.05.2014
- (11) **2 174 840** (51) **B60R 21/2338**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) FR 02.06.2014
GB 26.05.2014 (84) HR 18.12.2013
IE 26.05.2014 (84) IS 18.04.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 18.12.2013
LU 26.05.2014 (84) LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 174 925** (51) **C07C 29/62**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014

(11) 2 174 974	(51) C08G 77/16	(11) 2 175 623	(51) H04M 1/2745	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	BG 19.06.2014	CH 31.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
SE 31.12.2014		DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 08.10.2014	
(11) 2 175 001	(51) C09J 133/04	(11) 2 175 646	(51) H04N 7/10	(11) 2 175 858	(51) A61K 31/519
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
BG 30.07.2014	CH 31.07.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
CY 30.04.2014	CI 30.04.2014	SE 26.11.2014		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 175 728	(51) C07D 277/52	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
FR 31.07.2014	GB 30.07.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SE 08.10.2014	
LI 31.07.2014	LT 30.04.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) 2 175 890	(51) A61L 2/26
LU 10.07.2014	LV 30.04.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 10.09.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
SK 30.04.2014		(11) 2 175 743	(51) A23L 1/48	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(11) 2 175 021	(51) C12N 15/10	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(84) AT 18.02.2014	(84) BE 28.02.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	SE 19.11.2014	
CY 19.06.2013	ES 30.09.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014		
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 175 900	(51) A61L 31/02
IT 19.06.2013	LU 18.02.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
MC 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 19.11.2014		CH 31.07.2014	CY 18.12.2013
(11) 2 175 119	(51) F02C 7/232	(11) 2 175 788	(51) A61B 17/70	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	BG 12.06.2014	CH 31.07.2014	FI 18.12.2013	FR 31.07.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	GB 09.07.2014	HR 18.12.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 18.04.2014	IT 09.07.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LI 31.07.2014	LT 18.12.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	FR 31.07.2014	HR 12.03.2014	LU 09.07.2014	LV 18.12.2013
(11) 2 175 128	(51) F03D 7/02	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LI 31.07.2014	LT 12.03.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LU 09.07.2014	LV 12.03.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	SK 18.12.2013	
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 175 953	(51) B01D 24/42
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SK 12.03.2014		GR 11.03.2015	LT 10.12.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 175 806	(51) A61F 2/16	LV 10.12.2014	SE 10.12.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014		
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 175 984	(51) B01J 19/00
(11) 2 175 303	(51) G01S 17/42	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 25.06.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	FR 25.08.2014	HR 25.06.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IS 25.10.2014	LI 31.07.2014
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014
(11) 2 175 472	(51) H01J 37/073	(11) 2 175 817	(51) A61F 13/15	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	SK 25.06.2014	
CH 30.06.2014	CY 19.02.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 2 176 073	(51) G03F 7/20
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
FI 19.02.2014	FR 30.06.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
HR 19.02.2014	IE 19.06.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	PT 08.10.2014		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
LI 30.06.2014	LT 19.02.2014	SE 08.10.2014		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LU 19.06.2014	LV 19.02.2014	(11) 2 175 843	(51) A61K 31/137	(11) 2 176 173	(51) C02F 1/36
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014		
SK 19.02.2014		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
(11) 2 175 600	(51) H04L 27/26	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SE 08.10.2014			
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) 2 175 843	(51) A61K 31/137		
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014		
SE 31.12.2014		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015		

LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
SE 05.11.2014		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
(11) 2 176 201	(51) C07C 7/135	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 177 017	(51) H04M 1/725
(84) AT 04.06.2014	(84) CH 30.06.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 2 176 656	(51) G01N 29/32	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
FR 04.08.2014	GR 05.09.2014	(84) CH 30.06.2014	CY 18.12.2013	SE 03.12.2014	
HR 04.06.2014	IE 30.06.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(11) 2 177 064	(51) H04W 28/12
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
LI 30.06.2014	LT 04.06.2014	FI 18.12.2013	FR 30.06.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	GB 18.06.2014	HR 18.12.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	IE 18.06.2014	IS 18.04.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LU 18.06.2014	LV 18.12.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
		MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
(11) 2 176 215	(51) C07C 231/06	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013		
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 176 666	(51) G01N 33/68	(11) 2 177 110	(51) A23L 1/00
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) CH 31.07.2014	CY 19.02.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
SE 08.10.2014		EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
		FI 19.02.2014	FR 31.07.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) 2 176 222	(51) C07D 213/24	GB 23.07.2014	HR 19.02.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	SE 12.11.2014	
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LI 31.07.2014	LT 19.02.2014		
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LU 23.07.2014	LV 19.02.2014	(11) 2 177 157	(51) A61B 5/00
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
SE 05.11.2014		SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
				IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) 2 176 295	(51) A61K 39/00	(11) 2 176 711	(51) G03G 9/00	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 177 158	(51) A61B 5/0464
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) 2 176 386	(51) C10J 3/52	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) 2 176 714	(51) G03H 1/02	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	SE 08.10.2014	
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014		
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 177 190	(51) A61F 13/494
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
(11) 2 176 559	(51) F16B 25/00	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) 2 176 751	(51) G06F 9/46	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015		
(11) 2 176 560	(51) F16B 39/30	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 177 239	(51) A61L 31/04
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) 2 176 833	(51) G06T 7/00	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 2 176 614	(51) F27B 15/10	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SE 08.10.2014	
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014		
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) 2 177 353	(51) B32B 25/08
LT 08.10.2014	LT 08.10.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
NL 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 2 176 860	(51) G10L 19/18	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
PT 09.02.2015	PL 08.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
	SE 08.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(11) 2 176 617	(51) F24H 1/40			NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014			PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014			SE 22.10.2014	

- (11) **2 177 357** (51) **B41C 1/10**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 177 501** (51) **C07C 213/04**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 177 550** (51) **C08F 220/22**
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 177 564** (51) **C08L 33/04**
(84) AT 18.06.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
FR 18.08.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
IT 18.06.2014 LI 31.07.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 177 609** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 177 614** (51) **C12N 15/09**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 177 633** (51) **C21B 9/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 CH 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 177 945** (51) **G02F 1/13**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
FR 02.06.2014 GB 19.06.2014
HR 19.03.2014 IE 01.05.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 31.05.2014 LT 19.03.2014
LU 01.05.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 178 101** (51) **H01H 71/74**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 178 165** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 31.05.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 FR 02.06.2014
GB 12.06.2014 HR 12.03.2014
IE 11.05.2014 IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 LI 31.05.2014
LT 12.03.2014 LU 11.05.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 178 170** (51) **H01Q 21/24**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.10.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 178 298** (51) **H04N 21/6334**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 178 375** (51) **A61K 31/519**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 178 396** (51) **A23K 1/16**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 178 452** (51) **A61B 17/88**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
FR 31.07.2014 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 IT 27.11.2013
LT 27.11.2013 LU 29.07.2014
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 178 458** (51) **A61L 27/38**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 178 470** (51) **A61F 2/966**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.07.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FR 31.07.2014 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
LI 31.07.2014 LT 20.11.2013
LV 16.07.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 178 483** (51) **A61G 3/02**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 178 510** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 FR 31.07.2014
GB 18.07.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LI 31.07.2014
LT 09.04.2014 LU 18.07.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 178 548** (51) **C07K 14/47**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 178 577** (51) **A61L 27/50**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 178 649** (51) **B05B 11/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 178 804** (51) **C03B 19/14**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) 2 178 822	(51) C07C 291/04	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 179 809	(51) B23B 47/28
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	CH 31.05.2014	CY 30.10.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014			CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014			EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
		(11) 2 179 484	(51) H02J 7/00	FI 30.10.2013	FR 02.06.2014
(11) 2 178 910	(51) C07K 14/62	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 11.09.2013	GB 30.05.2014	IE 30.05.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LI 31.05.2014	LT 30.10.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	FI 11.09.2013	FR 02.06.2014	LU 30.05.2014	LV 30.10.2013
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	GB 26.05.2014	GR 12.12.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	HR 11.09.2013	IE 26.05.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
		LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
		LU 26.05.2014	LV 11.09.2013		
(11) 2 178 978	(51) C08L 69/00	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 2 179 880	(51) B60K 6/40
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	SK 11.09.2013		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015			IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
SE 05.11.2014				LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		(11) 2 179 527	(51) H04L 1/18	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
		(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015		
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 179 905	(51) B61C 3/00
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
				FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) 2 178 998	(51) C09K 3/16	(11) 2 179 539	(51) H04L 12/18	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014		
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 179 970	(51) C02F 1/00
FR 31.07.2014	GB 09.07.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SE 22.10.2014		ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
IT 05.03.2014	LI 31.07.2014			GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LT 05.03.2014	LU 09.07.2014	(11) 2 179 648	(51) A01N 1/02	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014		
SK 05.03.2014		NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	(11) 2 179 206	(51) F16L 1/16
				(84) AT 12.11.2014	(84) IS 12.03.2015
		(11) 2 179 740	(51) A61K 38/01	(11) 2 179 278	(51) G01N 33/487
		(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 31.12.2014	
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
		SE 08.10.2014			
				(11) 2 179 291	(51) G01N 33/574
		(11) 2 179 741	(51) A61K 38/11	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
		(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
		LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
		SE 15.10.2014			
				(11) 2 179 328	(51) G03F 7/20
		(11) 2 179 753	(51) A61L 31/04	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
		(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
		SE 03.12.2014		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				SE 01.10.2014	
		(11) 2 179 797	(51) B05D 1/30	(11) 2 179 475	(51) H01R 13/514
		(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
				LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
				PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
				RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
				SK 10.09.2014	
				(11) 2 180 321	(51) G01N 33/58
				(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
				FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
				NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
				SE 08.10.2014	
				(11) 2 180 361	(51) G02B 6/12
				(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
				FI 08.10.2014	GR 09.01.2015

IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014		
SE 08.10.2014		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014		
(11) 2 180 431	(51) G06K 17/00	(11) 2 180 906	(51) A61L 27/20	(11) 2 181 487	(51) H02B 1/056
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SE 24.12.2014		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014			FI 18.12.2013	FR 30.06.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014			HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) 2 180 916	(51) A61N 1/36	LI 30.06.2014	LT 18.12.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	LU 11.06.2014	LV 18.12.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
		NO 01.01.2015	PL 01.10.2014		
		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014		
(11) 2 180 465	(51) G10L 21/02	(11) 2 180 947	(51) B01J 23/02	(11) 2 181 503	(51) H03K 3/356
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CH 30.06.2014	CZ 21.05.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 23.04.2014	FR 31.07.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
SE 10.12.2014		GB 23.07.2014	GR 24.07.2014	FR 21.07.2014	GR 22.08.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 21.05.2014	IE 25.06.2014
		IT 23.04.2014	LI 31.07.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
		LT 23.04.2014	LU 07.07.2014	LI 30.06.2014	LT 21.05.2014
		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
		RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
				SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 180 533	(51) H01L 33/50	(11) 2 180 982	(51) B26B 19/10	(11) 2 181 725	(51) A61M 5/32
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
SE 10.12.2014		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
		SE 22.10.2014		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				SK 17.09.2014	
(11) 2 180 659	(51) H04L 29/08	(11) 2 181 056	(51) B65G 17/24	(11) 2 181 811	(51) B25F 5/00
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SE 24.12.2014		LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014			SE 10.12.2014	
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014				
(11) 2 180 682	(51) H04M 3/493	(11) 2 181 070	(51) C02F 9/02	(11) 2 181 955	(51) B66B 3/00
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	DE 03.02.2015	DK 18.06.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	FI 18.06.2014	FR 18.08.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 08.10.2014	
SE 15.10.2014		IS 18.10.2014	IT 18.06.2014		
		LI 31.07.2014	LT 18.06.2014		
		LV 18.06.2014	MC 18.06.2014		
		NL 18.06.2014	NO 18.09.2014		
		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014		
		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014		
		SK 18.06.2014			
(11) 2 180 705	(51) H04N 7/16	(11) 2 181 157	(51) C08L 67/02	(11) 2 182 079	(51) C12Q 1/68
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
SE 22.10.2014		RO 18.06.2014		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
		SK 18.06.2014		SK 10.09.2014	
(11) 2 180 835	(51) A61B 17/04	(11) 2 181 291	(51) F24F 3/16	(11) 2 182 208	(51) F03D 11/00
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015			NO 10.03.2015	SE 10.12.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014				
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014				
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014				
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014				
(11) 2 180 849	(51) G02B 27/00				
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014				
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015				
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015				
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014				
NQ 15.01.2015	PL 15.10.2014				
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014				
(11) 2 180 893	(51) A61K 31/496				
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014				
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015				

LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LU 13.05.2014	MC 18.12.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013		
SE 15.10.2014		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) 2 183 227	(51) C07D 249/10
(11) 2 182 388	(51) G01T 1/00	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	(11) 2 182 742	(51) H04R 25/00	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SE 24.12.2014		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(11) 2 182 393	(51) G01V 3/24	(11) 2 182 757	(51) H04W 36/04	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014		
SE 31.12.2014		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 2 183 275	(51) C07K 14/31
(11) 2 182 422	(51) G06K 19/07	NO 03.03.2015		(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(11) 2 182 839	(51) A61B 5/00	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 20.07.2014	(84) BG 26.01.2012	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	EE 26.10.2011	FI 26.10.2011	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	GR 27.01.2012	HU 20.07.2007	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(11) 2 182 502	(51) G09F 9/00	IE 20.07.2012	IS 26.02.2012		
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LT 26.10.2011	LU 20.07.2012	(11) 2 183 324	(51) C09D 5/00
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LV 26.10.2011	MC 31.07.2012	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	MT 26.10.2011	PT 20.01.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
		TR 26.10.2011		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(11) 2 182 592	(51) H01R 13/645	(11) 2 182 889	(51) A61F 2/06	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) 2 183 341	(51) C10L 1/18
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
SE 24.12.2014		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(11) 2 182 643	(51) H04B 1/38	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LV 05.11.2014	PL 05.11.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014		
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 2 183 380	(51) C12N 9/12
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 182 901	(51) A61F 11/08	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
SE 15.10.2014		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(11) 2 182 645	(51) H04B 1/7075	(11) 2 183 049	(51) B01J 20/32	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) 2 183 492	(51) F16C 7/02
CY 02.07.2014	DK 02.07.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	SK 17.09.2014		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SK 02.07.2014				SK 17.09.2014	
(11) 2 182 700	(51) H04L 29/08	(11) 2 183 117	(51) B41M 5/52	(11) 2 183 496	(51) F16C 32/04
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 15.01.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 15.01.2014	FR 31.07.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	GB 19.07.2014	HR 15.01.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	IS 15.05.2014	LI 31.07.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	LT 15.01.2014	LU 19.07.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014			LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 2 183 167	(51) B65D 33/28	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
		(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(11) 2 182 734	(51) H04N 7/52	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SK 15.01.2014	
CH 31.05.2014	CY 18.12.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014		
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 183 629	(51) G02B 6/44
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 18.12.2013	FR 02.06.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
IE 13.05.2014	IS 18.04.2014			LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
				SE 24.12.2014	

- (11) **2 186 184** (51) *H02K 23/66*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 186 269** (51) *H04W 76/04*
(84) AT 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 186 317** (51) *H04N 5/335*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 186 495** (51) *A61F 13/496*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 186 548** (51) *A63B 21/065*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 186 682** (51) *G08G 1/16*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 186 794** (51) *C07C 255/39*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 186 829** (51) *C07K 16/28*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 186 847** (51) *C08J 5/18*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 186 943** (51) *E01F 9/047*
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 186 997** (51) *F01D 5/06*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 186 999** (51) *F01D 5/18*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 187 014** (51) *F01P 5/12*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 187 124** (51) *F23M 20/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 187 144** (51) *F24H 3/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 187 247** (51) *G02B 6/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 187 336** (51) *G06K 7/10*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 187 414** (51) *H01H 13/60*
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 187 426** (51) *H01J 35/14*
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 02.10.2014 CH 31.08.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LI 31.08.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 187 429** (51) *H01L 21/762*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
- GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 187 538** (51) *H04B 7/08*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 187 620** (51) *H04N 5/217*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 187 654** (51) *H04R 1/10*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 187 675** (51) *H04W 88/04*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 187 809** (51) *A61B 5/15*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 187 810** (51) *A61B 5/15*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 187 827** (51) *A61B 17/88*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 FR 31.07.2014
GB 15.07.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LI 31.07.2014
LT 09.04.2014 LU 15.07.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 187 840** (51) *A61F 2/08*
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 187 979** (51) *A61L 15/60*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014

- GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 188 118**
(84) AT 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 188 156**
(84) CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
GB 11.07.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
- (11) **2 188 169**
(84) AT 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 188 314**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 188 635**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 188 672**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 188 682**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B32B 5/24**
(84) FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **B60R 21/013**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FR 31.07.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LU 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **B62D 35/00**
(84) FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014
- (51) **C08B 1/00**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **G01N 33/60**
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
GB 18.07.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **G03B 35/08**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **G05B 19/409**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 188 956**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 189 034**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 189 386**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 189 442**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 189 468**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 189 518**
(84) AT 16.04.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 26.06.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 189 562**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
- (11) **2 189 592**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
- (11) **2 189 595**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **H04L 12/801**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **H04W 48/02**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **B65D 47/08**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
- (51) **C07C 231/12**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **C07H 21/00**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **C12C 3/00**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 30.06.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 26.06.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **D04H 1/70**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **E04G 1/15**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
- (51) **E04G 21/32**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
- (11) **2 189 689**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 189 785**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
- (11) **2 190 003**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 190 056**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 190 213**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 190 229**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 190 287**
(84) AT 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 190 305**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 190 358**
(84) AT 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 190 383**
(84) AT 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **F16J 15/32**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **G01N 23/04**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **H01J 37/317**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **H01M 14/00**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **H04R 1/10**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **H04W 4/06**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **C07D 239/94**
(84) FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **A23P 1/12**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **A61B 17/06**
(84) FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **A61F 2/14**
(84) FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

- (11) **2 190 481** (51) *G01N 33/50*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 190 502** (51) *A61B 5/145*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 190 503** (51) *A61M 5/172*
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 FR 31.07.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LU 14.07.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 190 504** (51) *A61M 5/172*
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 FR 31.07.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LU 14.07.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 190 528** (51) *A61N 1/362*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 190 559** (51) *B01D 53/22*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 190 572** (51) *B01J 20/26*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 190 732** (51) *B63H 9/10*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 190 807** (51) *C07C 51/265*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 190 822** (51) *C07D 231/18*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 190 883** (51) *C13K 1/02*
(84) AT 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 191 090** (51) *E06B 3/22*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 191 097** (51) *E21B 17/02*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 31.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
FR 31.07.2014 GB 28.07.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
LI 31.07.2014 LT 16.04.2014
LU 28.07.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 191 204** (51) *F24C 15/20*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 191 323** (51) *G02C 7/04*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 191 410** (51) *G06F 21/73*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 191 457** (51) *G06T 11/00*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 191 498** (51) *H01L 29/78*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
- GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LU 12.09.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 191 587** (51) *H04B 7/04*
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 30.06.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 FR 30.06.2014
HR 25.12.2013 IE 27.06.2014
IS 25.04.2014 LI 30.06.2014
LT 25.12.2013 LU 27.06.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 191 663** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 191 973** (51) *B41J 11/00*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 192 172** (51) *C12N 5/04*
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 192 182** (51) *C12Q 1/70*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 192 206** (51) *C22C 38/22*
(84) AT 07.02.2014 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CH 28.02.2014
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 FR 28.02.2014
GB 07.02.2014 GR 13.09.2013
IE 07.02.2014 LI 28.02.2014
LU 07.02.2014 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 192 219** (51) *D04B 39/00*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 30.06.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
FR 30.06.2014 GB 23.07.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014

IE 10.06.2014	IS 23.08.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LI 30.06.2014	LT 23.04.2014	SE 08.10.2014		SE 12.11.2014	
LU 10.06.2014	LV 23.04.2014				
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 192 749	(51) H04W 48/18	(11) 2 193 325	(51) F42B 10/14
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
				SE 22.10.2014	
(11) 2 192 273	(51) F01D 25/28	(11) 2 192 785	(51) H04N 19/13	(11) 2 193 360	(51) G01N 23/20
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 31.12.2014		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014			NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014			PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014			SE 05.11.2014	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014				
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014				
(11) 2 192 374	(51) F41G 1/35	(11) 2 192 871	(51) A61B 19/00	(11) 2 193 400	(51) G02B 27/09
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 10.12.2014	
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 19.03.2015	
SE 12.11.2014		SE 19.11.2014			
(11) 2 192 513	(51) G06F 21/32	(11) 2 192 877	(51) A61F 2/80	(11) 2 193 850	(51) B02C 15/00
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 31.12.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	BG 27.05.2013	CH 31.12.2013
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	SE 15.10.2014		GB 04.12.2013	GR 28.05.2013
				HR 27.02.2013	IE 04.12.2013
				IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
				LI 31.12.2013	LT 27.02.2013
				LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
				NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
				PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
				RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
				SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 2 192 515	(51) G06F 21/55	(11) 2 192 881	(51) A61F 13/20	(11) 2 193 860	(51) B22C 9/10
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		SE 15.10.2014		SE 12.11.2014	
(11) 2 192 679	(51) H02M 7/5387	(11) 2 192 899	(51) A61K 31/409	(11) 2 193 878	(51) B22C 9/10
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SE 19.11.2014		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	SE 12.11.2014	
(11) 2 192 696	(51) H04B 7/04	(11) 2 193 078	(51) B64C 1/14	(11) 2 194 078	(51) C08F 290/06
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 08.12.2013	(84) CY 13.03.2013
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
SE 31.12.2014		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IE 08.12.2013	IS 13.07.2013
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LT 13.03.2013	LU 08.12.2013
		SE 12.11.2014		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
				NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
				PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
				RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
				SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) 2 192 722	(51) H04L 12/24	(11) 2 193 209	(51) C12Q 1/68	(11) 2 194 279	(51) F04D 29/42
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
IS 17.01.2015	NL 17.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LV 17.09.2014	PL 17.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
NO 17.12.2014	RO 17.09.2014	SE 12.11.2014		PT 12.03.2015	
PT 19.01.2015	SK 17.09.2014				
SE 17.09.2014					
(11) 2 192 731	(51) H04L 12/813	(11) 2 193 210	(51) C12Q 1/68	(11) 2 194 407	(51) G02B 6/00
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015		
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014		
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015		

- IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 194 408**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 194 448**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 194 556**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 194 580**
(84) FR 02.06.2014
- (11) **2 194 591**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 194 609**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 194 669**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 194 671**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
- LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **G02B 6/02**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **G06F 3/045**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **H01H 79/00**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) FR 02.06.2014
- (51) **H01L 39/14**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **H01R 12/72**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **H04L 1/16**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **H04L 9/08**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
- PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 194 772**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 194 817**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 194 935**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 194 994**
(84) AT 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 195 018**
(84) AT 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 195 043**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 195 066**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 195 139**
(84) AT 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
- (11) **2 195 167**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- PT 23.02.2015
- (51) **A01H 4/00**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **A45F 3/04**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **A61F 2/91**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **A61K 36/185**
(84) FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **A61K 39/08**
(84) FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **A61M 1/10**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **A61B 17/34**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **B24B 5/00**
(84) FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **B41J 2/02**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 195 181**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 195 216**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 195 361**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 195 433**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
- (11) **2 195 460**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 195 554**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 195 578**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 195 582**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 27.05.2014
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 195 791**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
- (51) **B60J 3/02**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **B60T 7/12**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **C08G 18/42**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **C12N 15/31**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.03.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **F16H 3/72**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **F24C 15/00**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **A61L 9/03**
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 02.06.2014
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **G07D 7/20**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014

LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	NO 24.03.2015	NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(11) 2 195 820 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) H01J 37/00 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) 2 196 457 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) B82Y 30/00 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 197 273 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) C07C 45/81 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 195 845 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) H01L 51/44 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 196 532 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) C12N 1/10 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 197 370 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 31.07.2014 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) A61B 17/88 (84) BE 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 IT 27.11.2013 LU 29.07.2014 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013				
(11) 2 195 920 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) H02P 21/12 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 196 538 (84) AT 01.10.2014 GR 02.01.2015	(51) A61K 47/48 (84) ES 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 197 398 (84) AT 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) A61F 9/00 (84) FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015				
(11) 2 195 980 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) H04L 12/801 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(11) 2 196 727 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) F21S 8/12 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) 2 197 400 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) A61F 9/008 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015				
(11) 2 196 048 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) H04W 24/00 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 196 797 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) G01N 23/04 (84) HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 2 197 413 (84) AT 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(51) A61K 8/49 (84) FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014				
(11) 2 196 100 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014	(51) A23L 1/318 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) 2 196 844 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) G02B 27/01 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 197 423 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) A61K 9/16 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014 SE 03.12.2014				
(11) 2 196 220 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) A61K 45/00 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 196 850 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) G03F 7/40 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 2 197 447 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) A61K 31/497 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015				
(11) 2 196 362 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) B60R 22/46 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 197 012 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) H01H 50/16 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 197 508 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) A61L 29/02 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015				
(11) 2 196 418 (84) AT 15.12.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IE 15.12.2013 IT 24.04.2013 LU 24.04.2013 LV 24.04.2013	(51) B65G 69/28 (84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LI 31.12.2013 LU 15.12.2013 MC 24.04.2013	(11) 2 197 032 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) H01L 27/146 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 197 645 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) B29C 33/38 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015				
				(11) 2 197 944 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014	(51) C08J 3/24 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014				

ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LT 02.07.2014	LU 12.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	IT 21.05.2014	LI 31.07.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 21.05.2014	LU 22.07.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SK 02.07.2014		PT 22.09.2014	RO 15.05.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014			SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 198 012	(51) C12N 5/077	(11) 2 198 936	(51) A63C 17/02	(11) 2 199 555	(51) F02D 41/02
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
SE 31.12.2014		SE 24.12.2014		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(11) 2 198 046	(51) C12Q 1/68	(11) 2 199 033	(51) B25F 5/02	(11) 2 199 579	(51) F02D 41/06
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
SE 24.12.2014		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) 2 198 059	(51) C12Q 1/68	(11) 2 199 289	(51) C07D 311/30	(11) 2 199 627	(51) F16B 19/10
(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
NO 03.03.2015		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(11) 2 198 087	(51) D21H 27/28	(11) 2 199 307	(51) C07K 16/28	(11) 2 199 875	(51) G04B 15/06
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
FI 14.08.2013	FR 30.06.2014	HR 05.11.2014	PT 05.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 05.11.2014		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
IE 09.06.2014	IS 14.12.2013	NL 05.11.2014		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SE 05.11.2014		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LU 09.06.2014	LV 14.08.2013			NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) 2 199 326	(51) C08K 3/26	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015		
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015		
SK 14.08.2013		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014		
(11) 2 198 231	(51) F41A 7/08	(11) 2 199 339	(51) C08L 63/00	(11) 2 199 881	(51) G05B 19/042
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 31.12.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	BG 24.07.2013	CH 31.12.2013
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
SE 24.12.2014		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
(11) 2 198 278	(51) G01N 21/35	(11) 2 199 388	(51) C12N 15/00	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	FR 31.12.2013	GB 18.12.2013
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IE 18.12.2013	IS 24.08.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	IT 24.04.2013	LI 31.12.2013
SE 03.12.2014		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 24.04.2013	LU 18.12.2013
(11) 2 198 354	(51) G05B 23/02	(11) 2 199 416	(51) F16C 33/64	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 200 058	(51) H01H 9/56
SE 19.11.2014		SE 05.11.2014		(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
(11) 2 198 566	(51) H04L 12/28	(11) 2 199 471	(51) E02F 9/00	(84) CZ 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CH 31.07.2014	CZ 21.05.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	FR 21.05.2014	GR 22.08.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014			PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) 2 198 661	(51) H04W 72/08	(11) 2 199 471	(51) E02F 9/00	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014		
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.07.2014	CZ 21.05.2014	(11) 2 200 216	(51) H04L 9/32
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	FR 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014				

LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014			SE 05.11.2014	
(11) 2 200 258	(51) H04L 29/08	(11) 2 200 695	(51) A61N 1/36	(11) 2 201 153	(51) C23C 30/00
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	SE 10.12.2014		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
SE 19.11.2014				PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
				SE 08.10.2014	
(11) 2 200 441	(51) A61K 33/14	(11) 2 200 757	(51) B05D 7/00	(11) 2 201 166	(51) D06C 23/04
(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 26.11.2014	IS 26.03.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014		
		SE 22.10.2014			
(11) 2 200 445	(51) A01N 63/04	(11) 2 200 804	(51) B29C 47/12	(11) 2 201 395	(51) G01R 31/3185
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	SE 24.12.2014		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014			NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
				PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
				SE 29.10.2014	
(11) 2 200 497	(51) A61B 1/00	(11) 2 200 823	(51) A61F 13/49	(11) 2 201 425	(51) G02F 1/157
(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	BG 02.07.2014	CH 31.07.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
FR 02.06.2014	GB 05.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
HR 05.03.2014	IE 15.05.2014	FR 31.07.2014	GR 03.07.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 12.11.2014	
LI 31.05.2014	LT 05.03.2014	IT 02.04.2014	LI 31.07.2014		
LU 15.05.2014	LV 05.03.2014	LT 02.04.2014	LU 21.07.2014		
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
SK 05.03.2014					
(11) 2 200 527	(51) A61B 18/12	(11) 2 200 852	(51) B60K 28/12	(11) 2 201 564	(51) G10L 15/20
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014		
SE 19.11.2014		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
(11) 2 200 559	(51) A61J 1/20	(11) 2 201 013	(51) C07D 487/04	(11) 2 201 586	(51) H01G 9/052
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
PT 19.03.2015		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		SE 19.11.2014		SE 12.11.2014	
(11) 2 200 597	(51) A61K 31/075	(11) 2 201 099	(51) C12N 5/077	(11) 2 201 615	(51) F21K 99/00
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 10.12.2014	
SE 12.11.2014		SE 19.11.2014			
(11) 2 200 658	(51) A61K 51/04	(11) 2 201 108	(51) C12N 9/30	(11) 2 201 706	(51) H04B 10/2513
(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
SE 03.12.2014		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
(11) 2 200 666	(51) A61L 15/16	(11) 2 201 131	(51) C12Q 1/68	(11) 2 201 778	(51) H04N 19/80
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
				GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
				IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
				LT 02.07.2014	LU 22.09.2014
				LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
				NL 02.07.2014	NO 02.10.2014

PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(11) 2 202 818	(51) H01L 51/50
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
SK 02.07.2014				FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) 2 201 788	(51) H04Q 11/00	(11) 2 202 428	(51) F16H 57/02	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 12.11.2014	
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 202 849	(51) H01R 11/28
SE 12.11.2014		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(11) 2 202 044	(51) B29C 45/44	(11) 2 202 442	(51) F16L 33/08	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(84) AT 24.12.2013	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
BG 13.10.2011	CH 31.12.2012	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015		
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) 2 202 989	(51) H04N 19/61
ES 24.10.2011	FI 13.07.2011	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014
HU 13.07.2011	IE 13.07.2011	SE 15.10.2014		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
IS 13.11.2011	LI 31.12.2012			DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LT 13.07.2011	LU 24.12.2011	(11) 2 202 547	(51) G02B 6/00	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
LV 13.07.2011	MC 31.12.2011	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	FR 16.06.2014	GR 17.07.2014
MT 13.07.2011	NL 13.07.2011	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	IE 25.04.2014	IT 16.04.2014
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LI 30.04.2014	MC 16.04.2014
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
SK 13.07.2011	TR 13.07.2011	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SK 16.04.2014	
(11) 2 202 135	(51) B62D 37/02	(11) 2 202 581	(51) G03F 7/20	(11) 2 203 014	(51) H04W 36/08
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
PT 19.03.2015		NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	NO 10.12.2014	NO 10.09.2014
(11) 2 202 163	(51) B65D 1/02	(11) 2 202 600	(51) G05B 23/02	PT 12.01.2015	PL 10.09.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	SE 10.09.2014	RO 10.09.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015		SK 10.09.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 203 033	(51) G21K 1/00
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	SE 08.10.2014		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014			IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014			LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
				PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(11) 2 202 183	(51) B65G 47/90	(11) 2 202 674	(51) G06K 15/10	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	SK 10.09.2014	
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014		
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 203 124	(51) A61B 19/00
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
SE 05.11.2014		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(11) 2 202 228	(51) C07D 239/42	(11) 2 202 798	(51) H01L 27/24	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SE 15.10.2014	
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 203 186	(51) C12N 5/073
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
SE 10.12.2014		NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
				FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) 2 202 297	(51) C12N 7/04	(11) 2 202 799	(51) H01L 27/24	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
CH 31.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
CZ 14.05.2014	DE 03.02.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	SK 24.09.2014	
FR 31.07.2014	GR 15.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) 2 203 192	(51) A61L 26/00
IT 14.05.2014	LI 31.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
LT 14.05.2014	LU 18.07.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014			IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014				

LV 29.10.2014 PT 02.03.2015	PL 29.10.2014	LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 203 197 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) A61L 31/12 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) 2 204 238 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) B05B 17/06 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(11) 2 204 826 (84) AT 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) H01H 1/50 (84) CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
(11) 2 203 204 (84) FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) A61M 5/50 (84) GR 01.04.2015 LV 31.12.2014	(11) 2 204 270 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) B29B 9/06 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 204 842 (84) AT 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 IT 02.07.2014 MC 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) H01J 49/04 (84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 LU 16.09.2014 NL 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 203 281 (84) AT 31.01.2014 CH 31.01.2013 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IE 31.01.2013 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.01.2013 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) B26B 5/00 (84) BG 09.08.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 GR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LI 31.01.2013 LV 09.05.2012 MT 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) 2 204 309 (84) AT 26.02.2014 CH 31.07.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) B61F 1/02 (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 FR 31.07.2014 IS 26.06.2014 LI 31.07.2014 LU 10.07.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	(11) 2 204 866 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) H01M 2/36 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 203 370 (84) AT 20.12.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 GB 23.01.2014 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SI 23.10.2013	(51) B65H 23/195 (84) BE 31.12.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 20.12.2013 IT 23.10.2013 LU 20.12.2013 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(11) 2 204 389 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) C08F 20/18 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 204 930 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) H04B 15/04 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
(11) 2 203 591 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) D21F 1/00 (84) HR 31.12.2014 LV 31.12.2014	(11) 2 204 523 (84) AT 09.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 09.01.2014 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) E05F 15/04 (84) BE 31.01.2014 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 FR 31.01.2014 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LI 31.01.2014 LU 09.01.2014 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 204 945 (84) AT 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) H04L 12/18 (84) CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
(11) 2 203 681 (84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) F23J 15/02 (84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 2 204 523 (84) AT 09.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 09.01.2014 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) E05F 15/04 (84) BE 31.01.2014 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 FR 31.01.2014 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LI 31.01.2014 LU 09.01.2014 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 204 963 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 203 957 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) H01R 13/641 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(11) 2 204 539 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) F01D 5/24 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 204 971 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) H04M 1/02 (84) ES 15.10.2014 IS 15.02.2015 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014
(11) 2 204 028 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) H04L 27/26 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(11) 2 204 539 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) F01D 5/24 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 205 026 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) H04W 48/16 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 204 197 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014	(51) A61L 27/34 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014	(11) 2 204 653 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014	(51) G01N 33/543 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015	(11) 2 205 137 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014	(51) A47L 9/16 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014

NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014	(11) 2 206 906 (84) AT 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) F02D 15/00 (84) FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 205 259 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) A61K 38/02 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 206 282 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) H04L 12/14 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 206 975 (84) AT 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) F24F 1/00 (84) FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014
(11) 2 205 318 (84) AT 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) C07K 16/28 (84) FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) 2 206 391 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) H04W 52/24 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 207 147 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) E05F 15/20 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
(11) 2 205 537 (84) AT 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 SE 05.11.2014	(51) B01F 7/00 (84) FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014	(11) 2 206 496 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) C12Q 1/00 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 207 232 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) H01M 8/04 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) 2 205 595 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) C07D 413/04 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(11) 2 206 593 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) B29C 45/14 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 207 274 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) H04B 7/15 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
(11) 2 205 773 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) C23C 14/06 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 2 206 674 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) B66B 11/04 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 207 275 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) H04B 7/185 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
(11) 2 206 122 (84) AT 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014	(51) G21C 3/36 (84) CY 17.09.2014 ES 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 206 790 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) C12Q 1/68 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 207 529 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014	(51) A61K 9/00 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) 2 206 181 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(51) H01M 4/36 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(11) 2 206 823 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) D06F 37/22 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(11) 2 207 541 (84) AT 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) A61K 31/18 (84) FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
(11) 2 206 189 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) H01M 10/42 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(11) 2 206 846 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) E04B 2/78 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) 2 207 668 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) B32B 3/00 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 206 278 (84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015	(51) H04L 29/08 (84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014			(11) 2 207 787 (84) AT 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014	(51) C07H 21/00 (84) GR 13.02.2015 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015
				(11) 2 208 116 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014	(51) G03H 1/08 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014

LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 209 201 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014	(51) H02N 2/18 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(11) 2 209 846 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) C08K 3/14 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
(11) 2 208 298 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) H04W 72/08 (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(11) 2 209 251 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) H04L 9/06 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 209 913 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 208 520 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SK 24.09.2014	(51) B01D 35/28 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 209 277 (84) AT 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014	(51) H04L 27/26 (84) FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015	(11) 2 210 214 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 FR 02.06.2014 HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 LI 31.05.2014 LU 07.05.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) G10L 17/00 (84) BE 19.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 GB 19.06.2014 IE 07.05.2014 IT 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
(11) 2 208 563 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014	(51) B23B 27/16 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(11) 2 209 353 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(51) H05B 33/08 (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) 2 210 250 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 FR 30.06.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LI 30.06.2014 LU 14.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) G10C 3/22 (84) BE 30.04.2014 CH 30.06.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 GB 30.07.2014 HR 30.04.2014 IT 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 208 613 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) B31D 5/00 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 PT 26.03.2015	(11) 2 209 374 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) A01N 43/40 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 210 255 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) H01L 21/00 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 208 638 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(51) B60N 2/68 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(11) 2 209 441 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) A61F 2/30 (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(11) 2 210 265 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) H01L 21/00 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 208 748 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) C08G 65/40 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 209 468 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) A61K 9/60 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) 2 210 299 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.03.2015	(51) H04W 28/16 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 209 105 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) G09G 3/22 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 209 502 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) A61L 15/32 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) 2 210 449 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.03.2015	(51) C07H 15/26 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 209 110 (84) AT 15.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IE 15.01.2014 LI 31.01.2014 LU 15.01.2014 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013 RO 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) G10K 9/13 (84) BE 31.01.2014 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 FR 31.01.2014 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 PT 27.01.2014 SI 25.09.2013	(11) 2 209 634 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) B41J 11/00 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(11) 2 209 794 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014	(51) C07K 14/61 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) 2 209 798 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014	(51) C07K 14/61 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) 2 209 798 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014	(51) C07K 14/61 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) 2 210 599 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014	(51) A61K 31/167 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014

FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SE 22.10.2014		LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014			SE 10.12.2014	
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 211 136	(51) G01B 3/16	(11) 2 211 914	(51) A61L 2/08
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	CH 30.06.2014	CY 09.10.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
SK 10.09.2014		CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(11) 2 210 649	(51) A63C 5/12	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	FI 09.10.2013	FR 30.06.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GB 22.06.2014	HR 09.10.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IE 22.06.2014	IS 09.02.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	IT 09.10.2013	LI 30.06.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 09.10.2013	LU 22.06.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013		
SE 05.11.2014		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 211 940	(51) A61M 5/145
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
		RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(11) 2 210 671	(51) B05B 5/025	(11) 2 211 211	(51) G02B 6/02	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) 2 212 184	(51) B62D 53/08
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LT 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	PL 01.10.2014		LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 01.10.2014		SE 24.12.2014	
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014				
(11) 2 210 804	(51) B62K 23/06	(11) 2 211 212	(51) G02B 6/02	(11) 2 212 290	(51) C07D 213/65
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
CH 31.07.2014	CY 27.11.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
FI 27.11.2013	FR 31.07.2014			NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
GB 29.07.2014	HR 27.11.2013	(11) 2 211 336	(51) G10L 15/26	(11) 2 212 296	(51) C07D 237/32
IS 27.03.2014	LI 31.07.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
LT 27.11.2013	LU 29.07.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NO 03.03.2015	
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
SK 27.11.2013		SE 08.10.2014			
(11) 2 211 068	(51) F16D 13/52	(11) 2 211 481	(51) H04B 5/00	(11) 2 212 569	(51) F16C 1/10
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SE 31.12.2014	
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 212 617	(51) F21V 29/00
SE 05.11.2014		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
		SK 10.09.2014		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
				IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) 2 211 070	(51) F16D 65/10	(11) 2 211 501	(51) H04L 12/24	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014		
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) 2 212 738	(51) G06T 7/00
SE 10.12.2014		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
		NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
				SE 31.12.2014	
(11) 2 211 088	(51) F21V 7/00	(11) 2 211 564	(51) H04R 25/00	(11) 2 212 932	(51) H01L 41/04
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SE 31.12.2014	
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 212 952	(51) H01M 4/86
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
				GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
				IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
				LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
				NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
(11) 2 211 090	(51) F21V 7/00	(11) 2 211 611	(51) A61K 31/366		
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014		
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015		
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015				
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014				
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015				

RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PL 08.12.2013	PT 14.10.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(11) 2 215 701	(51) H02J 7/34	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SE 08.10.2014	
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) 2 216 378	(51) C09D 11/10	(11) 2 216 925	(51) H04J 13/22
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(11) 2 215 974	(51) A61B 17/00	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	(11) 2 216 503	(51) E21B 43/12	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 216 001	(51) A61F 13/15	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(11) 2 216 941	(51) H04L 12/28
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	CH 30.06.2014	CY 11.12.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	FI 11.12.2013	FR 30.06.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IE 01.06.2014	LI 30.06.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LU 01.06.2014	MC 11.12.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	SE 05.11.2014	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013		
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	(11) 2 216 992	(51) H04N 7/173
(11) 2 216 046	(51) A61K 39/395	(11) 2 216 538	(51) F02M 51/06	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
BG 12.06.2014	CH 31.07.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
FR 31.07.2014	GB 08.07.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	SE 08.10.2014		(11) 2 217 039	(51) H05B 33/08
LI 31.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 216 632	(51) G01F 1/50	(84) AT 09.02.2014	(84) BE 28.02.2014
LU 08.07.2014	LV 12.03.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 31.12.2014		FI 22.01.2014	GB 22.04.2014
(11) 2 216 065	(51) A61M 25/00	(11) 2 216 654	(51) G01N 35/10	HR 22.01.2014	IE 09.02.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	IS 22.05.2014	LI 28.02.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 10.12.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015			SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
SE 08.10.2014		(11) 2 216 734	(51) G06K 7/10	SK 22.01.2014	
(11) 2 216 085	(51) B01D 46/24	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(11) 2 217 047	(51) H05K 5/06
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	SE 12.11.2014		LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
(11) 2 216 274	(51) B65G 15/42	(11) 2 216 776	(51) G10L 19/00	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SE 01.10.2014	
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	(11) 2 217 118	(51) A47J 43/00
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 31.12.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	BG 26.09.2013	CH 31.12.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 12.03.2015		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015			DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SE 05.11.2014		(11) 2 216 836	(51) H01L 41/083	FI 26.06.2013	GB 04.12.2013
(11) 2 216 332	(51) A01N 43/08	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) AT 08.12.2013	(84) BE 31.12.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	IE 04.12.2013	IS 26.10.2013
BG 12.09.2013	CH 31.12.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LI 31.12.2013	LT 26.06.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LU 04.12.2013	LV 26.06.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	SE 10.12.2014		MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013			NO 26.09.2013	RO 26.06.2013
IE 08.12.2013	IS 12.10.2013	(11) 2 216 910	(51) H04B 1/38	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
IT 12.06.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	SK 26.06.2013	
LT 12.06.2013	LU 08.12.2013	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 2 217 155	(51) A61B 17/12
			IS 08.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
				CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014

- FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 (11) **2 217 690** (51) **C11D 3/33** (11) **2 218 190** (51) **H04B 7/005**
 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
 (11) **2 217 158** (51) **A61B 17/3207** (84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 GR 03.10.2014 FI 02.07.2014
 PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
 SE 15.10.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
 (11) **2 217 707** (51) **C12N 15/53** (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
 HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 SK 10.09.2014
 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 (11) **2 218 309** (51) **H05B 37/02**
 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
 PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 (84) FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
 (11) **2 217 191** (51) **A61F 13/15** (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 (11) **2 218 348** (51) **A43B 7/12**
 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 (84) AT 17.02.2014 (84) BE 28.02.2014
 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 CH 28.02.2014 CY 14.08.2013
 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
 SE 12.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 GR 15.11.2013
 (11) **2 217 342** (51) **A63J 1/02** (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 HR 14.08.2013 IE 17.02.2014
 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 LI 28.02.2014 LT 14.08.2013
 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 LU 17.02.2014 LV 14.08.2013
 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
 SE 05.11.2014 (84) AT 12.12.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) SE 14.08.2013
 (11) **2 217 761** (51) **E01B 27/17** (84) AT 12.12.2013 (84) BE 31.12.2012 SK 14.08.2013
 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (11) **2 218 396** (51) **A61B 5/00**
 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
 NO 31.03.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
 (11) **2 217 782** (51) **E05F 5/02** (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
 (84) AT 12.12.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
 BG 29.05.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 HU 12.12.2008 LT 10.12.2014
 EE 29.02.2012 GB 12.12.2012 HR 12.12.2008 IS 29.06.2012 LU 10.12.2014
 HR 29.02.2012 HU 12.12.2008 IS 29.06.2012 LU 10.12.2014
 IE 29.02.2012 IE 29.02.2012 LU 12.12.2012 MC 31.12.2012 NL 29.02.2012
 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 MC 31.12.2012 NL 29.02.2012
 LV 29.02.2012 MT 29.02.2012 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
 MT 29.02.2012 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012
 NO 24.01.2013 PT 29.06.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 TR 29.02.2012 (11) **2 217 798** (51) **F02D 41/02**
 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
 SE 31.12.2014 NO 31.03.2015 (11) **2 217 882** (51) **G01C 21/00**
 (84) AT 12.12.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) ES 05.11.2014
 (11) **2 217 798** (51) **F02D 41/02** (84) GR 01.04.2015
 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
 HR 31.12.2014 NO 31.03.2015 (11) **2 218 061** (51) **G01C 21/00**
 LV 31.12.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
 SE 31.12.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
 (11) **2 218 073** (51) **G11C 11/56** (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015
 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
 HR 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014 (11) **2 218 421** (51) **A61B 19/00**
 SE 05.11.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
 (11) **2 218 073** (51) **G11C 11/56** (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) ES 08.10.2014
 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
 SE 24.12.2014 (84) AT 11.02.2014 (84) BE 28.02.2012 (84) ES 08.10.2014
 (11) **2 218 121** (51) **H01L 51/30** (84) AT 11.02.2014 (84) BE 28.02.2012 (84) ES 08.10.2014
 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 11.02.2014 (84) BE 28.02.2012 (84) ES 08.10.2014
 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 (84) AT 11.02.2014 (84) BE 28.02.2012 (84) ES 08.10.2014
 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 (84) AT 11.02.2014 (84) BE 28.02.2012 (84) ES 08.10.2014
 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 (84) AT 11.02.2014 (84) BE 28.02.2012 (84) ES 08.10.2014
 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 (84) AT 11.02.2014 (84) BE 28.02.2012 (84) ES 08.10.2014
 SE 26.11.2014 (84) AT 11.02.2014 (84) BE 28.02.2012 (84) ES 08.10.2014
 (11) **2 217 518** (51) **B66B 1/18** (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 11.02.2014 (84) BE 28.02.2012 (84) ES 08.10.2014
 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 11.02.2014 (84) BE 28.02.2012 (84) ES 08.10.2014
 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 (84) AT 11.02.2014 (84) BE 28.02.2012 (84) ES 08.10.2014
 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 (84) AT 11.02.2014 (84) BE 28.02.2012 (84) ES 08.10.2014
 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 (84) AT 11.02.2014 (84) BE 28.02.2012 (84) ES 08.10.2014
 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 (84) AT 11.02.2014 (84) BE 28.02.2012 (84) ES 08.10.2014
 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 (84) AT 11.02.2014 (84) BE 28.02.2012 (84) ES 08.10.2014

RO 14.09.2011	SI 14.09.2011	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	HU 02.12.2008	IE 02.12.2012
SK 14.09.2011	TR 14.09.2011	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	IS 22.12.2012	LI 31.12.2012
(11) 2 218 494	(51) B01D 65/02	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LT 22.08.2012	LU 02.12.2012
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014			MT 22.08.2012	NO 22.11.2012
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 219 280	(51) H02J 7/00	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	TR 22.08.2012	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014		
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 220 128	(51) C08F 4/44
		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
(11) 2 218 555	(51) B25F 5/02			FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(11) 2 219 328	(51) H04Q 11/00	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	SE 22.10.2014	
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014		
SE 15.10.2014		SE 19.11.2014		(11) 2 220 181	(51) C09D 11/00
				(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
(11) 2 218 711	(51) C07D 213/30	(11) 2 219 474	(51) A23L 1/222	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015		
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014		(11) 2 220 189	(51) C09K 8/504
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014			(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
				FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) 2 218 860	(51) E05F 3/14	(11) 2 219 527	(51) A61B 8/08	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014		
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 220 221	(51) C12N 9/68
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) HR 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
SE 01.10.2014					
(11) 2 218 890	(51) F02C 6/18	(11) 2 219 548	(51) A61B 19/00	(11) 2 220 227	(51) C12Q 1/68
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 31.12.2014		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015			IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 219 575	(51) A61F 13/15	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
SE 08.10.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
		SE 24.12.2014			
(11) 2 219 017	(51) G01L 5/00	(11) 2 219 690	(51) A61L 15/38	(11) 2 220 271	(51) H01M 8/02
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 31.12.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CH 31.12.2013	CY 24.07.2013
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	HR 24.07.2013	IE 04.12.2013
				IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(11) 2 219 104	(51) G06F 3/047	(11) 2 219 791	(51) B05B 15/12	LI 31.12.2013	LT 24.07.2013
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 05.12.2013	(84) BE 31.12.2013	LU 04.12.2013	LV 24.07.2013
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	BG 22.08.2013	CH 31.12.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	GB 05.12.2013	GR 23.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	HR 22.05.2013	IE 05.12.2013		
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(11) 2 220 363	(51) F03B 3/10
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	LI 31.12.2013	LT 22.05.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LU 05.12.2013	LV 22.05.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
SK 02.07.2014		NO 22.08.2013	PT 23.09.2013	SE 24.12.2014	
		RO 22.05.2013	SE 22.05.2013		
(11) 2 219 202	(51) H01J 9/24	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(11) 2 220 374	(51) F04D 15/00
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013			(84) AT 17.12.2013	(84) BE 31.12.2011
CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013	(11) 2 219 843	(51) B29C 45/00	BG 23.06.2011	CH 31.12.2012
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(84) AT 02.12.2013	(84) BG 22.11.2012	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CH 31.12.2012	CY 22.08.2012	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
FR 31.07.2014	GB 03.07.2014	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
IT 20.11.2013	LI 31.07.2014	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HU 23.03.2011	IE 23.03.2011
LT 20.11.2013	LU 03.07.2014				

- LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
- (11) **2 222 301**
(84) AT 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 222 412**
(84) AT 05.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GB 18.12.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 222 557**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 222 574**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 222 654**
(84) AT 01.12.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 01.12.2013
IT 20.03.2013
LU 01.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 222 664**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 222 705**
(84) AT 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- NL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **A61K 31/445**
(84) FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **B05B 13/04**
(84) BE 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.12.2013
GR 19.12.2013
IE 05.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **B64D 11/00**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **B65D 83/22**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014
- (51) **C07D 263/18**
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 01.12.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **C07D 401/14**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **C07K 16/18**
(84) FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 222 826**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
- (11) **2 222 842**
(84) AT 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 222 894**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 222 937**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
- (11) **2 222 972**
(84) AT 02.12.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 02.12.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 223 033**
(84) AT 19.12.2013
CH 31.12.2013
DE 01.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 06.02.2014
IE 19.12.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **2 223 119**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
- (51) **C11B 1/06**
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
- (51) **C12N 9/34**
(84) GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **C25D 3/56**
(84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
FR 11.08.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (51) **E21B 41/00**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **F16C 19/38**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LU 02.12.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **F27B 15/12**
(84) BE 31.12.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 223 154**
(84) AT 09.12.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 223 191**
(84) AT 10.12.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GB 10.12.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 223 238**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 223 267**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 223 429**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 223 438**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 223 447**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
- RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **G01S 13/93**
(84) BE 31.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 09.12.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (51) **G05B 19/423**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 10.12.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **B67D 7/04**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **G06K 19/06**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **H03F 1/32**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **H04B 7/005**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **H04B 14/08**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

- (11) **2 223 581** (51) *H05K 3/46*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 223 656** (51) *A61B 10/00*
(84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
- (11) **2 223 673** (51) *A61F 13/56*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 223 756** (51) *B22F 1/00*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 223 761** (51) *B23B 47/28*
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.05.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
FR 02.06.2014 GB 30.05.2014
IE 30.05.2014 IS 22.05.2014
LI 31.05.2014 LT 22.01.2014
LU 30.05.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
PL 22.01.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 223 796** (51) *B32B 5/26*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 223 911** (51) *C07D 201/04*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 223 919** (51) *C07D 401/04*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 223 927** (51) *C07F 9/6561*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 NL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 223 942** (51) *C08B 37/16*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 224 059** (51) *D21H 11/12*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 224 065** (51) *E03C 1/04*
(84) AT 25.02.2014 (84) ES 28.10.2013
FR 28.02.2014 IT 17.07.2013
- (11) **2 224 076** (51) *E04H 3/12*
(84) AT 27.02.2014 (84) BE 28.02.2014
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IE 27.02.2014
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LU 27.02.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 224 321** (51) *G06F 3/048*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 224 376** (51) *G06K 19/07*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 224 402** (51) *G06T 7/00*
(84) FR 25.08.2014
- (11) **2 224 507** (51) *H01L 41/083*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 224 514** (51) *H01M 2/18*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 224 637** (51) *H04L 9/30*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
- NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 224 713** (51) *H04M 3/02*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 224 746** (51) *H04N 19/13*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 224 840** (51) *A47L 15/42*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 224 848** (51) *A61B 5/20*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 224 913** (51) *A61K 9/16*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 225 054** (51) *B21C 1/00*
(84) AT 29.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 FR 31.12.2013
GB 29.12.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IE 29.12.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013
LU 29.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 225 083** (51) *B29C 49/04*
(84) AT 06.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 06.12.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
LU 06.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013

SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
SK 21.08.2013		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 15.01.2014	FR 30.06.2014
(11) 2 225 101	(51) B32B 9/00	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	GB 19.06.2014	HR 15.01.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(11) 2 225 461	(51) F03D 7/04	IE 19.06.2014	IS 15.05.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) AT 03.12.2013	(84) BE 31.12.2012	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	BG 14.06.2012	CH 31.12.2012	LU 19.06.2014	LV 15.01.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(11) 2 225 220	(51) C07D 313/04	HU 03.12.2008	IE 03.12.2012	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
(84) AT 10.12.2013	(84) BE 31.12.2013	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(11) 2 226 414	(51) D01F 2/00
BG 22.08.2013	CH 31.12.2013	LI 31.12.2012	LT 14.03.2012	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	LU 03.12.2012	LV 14.03.2012	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	MC 31.12.2012	MT 14.03.2012	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
FI 22.05.2013	FR 31.12.2013	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
GB 10.12.2013	GR 23.08.2013	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(11) 2 226 506	(51) F04D 13/06
HR 22.05.2013	IE 10.12.2013	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
LI 31.12.2013	LT 22.05.2013	(11) 2 225 473	(51) F16B 21/02	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LU 10.12.2013	LV 22.05.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	BG 22.08.2013	CH 31.12.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	FI 22.05.2013	GB 11.12.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) 2 225 239	(51) C07D 471/04	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(11) 2 226 853	(51) H01L 33/40
(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	IE 11.12.2013	IS 22.09.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	IT 22.05.2013	LI 31.12.2013	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 22.05.2013	LU 11.12.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	FI 26.02.2014	FR 30.06.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	GB 04.06.2014	HR 26.02.2014
(11) 2 225 284	(51) C08F 2/01	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	IE 04.06.2014	IS 26.06.2014
(84) AT 08.12.2013	(84) BG 23.02.2012	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	IT 26.02.2014	LI 30.06.2014
CH 31.12.2012	CY 23.11.2011	(11) 2 225 507	(51) F25D 11/02	LT 26.02.2014	LU 04.06.2014
CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
EE 23.11.2011	ES 05.03.2012	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
FI 23.11.2011	FR 23.01.2012	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
GB 08.12.2012	GR 24.02.2012	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
HR 23.11.2011	HU 23.11.2011	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
IE 23.11.2011	IS 23.03.2012	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 226 989	(51) H04M 1/02
IT 23.11.2011	LI 31.12.2012	SE 22.10.2014	(11) 2 225 952	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
LT 23.11.2011	LU 08.12.2011	(84) AT 19.11.2014	(51) A23F 3/16	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LV 05.11.2014	MC 31.12.2011	FI 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
MT 23.11.2011	NL 23.11.2011	HR 19.11.2014	GR 20.02.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
NO 23.02.2012	PL 23.11.2011	LT 19.11.2014	IS 19.03.2015	SE 10.12.2014	(11) 2 226 996
PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	NL 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(51) H04L 12/58
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	PL 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
SK 23.11.2011	TR 23.11.2011	SE 19.11.2014	PT 19.03.2015	HR 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) 2 225 320	(51) C08K 5/00	(11) 2 226 102	(51) A63B 21/06	LV 12.11.2014	IS 12.03.2015
(84) AT 16.12.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	NO 12.02.2015	LV 12.11.2014
CH 31.12.2013	CY 08.05.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	PT 12.03.2015	PL 12.11.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 227 157	(51) A61B 17/68
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 14.12.2013	(84) BE 31.12.2013
GR 09.08.2013	FR 08.05.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
IE 16.12.2013	IS 08.09.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LI 31.12.2013	LT 08.05.2013	SE 08.10.2014	(11) 2 226 210	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LU 16.12.2013	LV 08.05.2013	(84) AT 26.11.2014	(51) B60J 10/04	IE 14.12.2013	IS 17.11.2013
MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	GR 27.02.2015	(84) FI 26.11.2014	LT 17.07.2013	LU 14.12.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	IS 26.03.2015	HR 26.11.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	CZ 03.07.2013	LT 26.11.2014	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	EE 03.07.2013	NO 26.02.2015	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(11) 2 225 327	(51) C08L 69/00	GR 04.10.2013	SE 26.11.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) AT 06.12.2013	(84) CH 31.12.2013	IE 06.12.2013	(11) 2 226 349	(84) AT 17.09.2014	(51) A61F 9/007
CY 03.07.2013	CH 31.12.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 15.01.2014	CZ 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
DK 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 26.11.2014	CH 30.06.2014	EE 17.09.2014	EE 17.09.2014
FI 03.07.2013	EE 03.07.2013	NO 26.02.2015	CZ 15.01.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
HR 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 26.11.2014	DK 15.01.2014		
IS 03.11.2013	IE 06.12.2013				
LT 03.07.2013	LI 31.12.2013				
LV 03.07.2013	LU 06.12.2013				
	MC 03.07.2013				

GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(11) 2 228 523	(51) F02B 37/007
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	SK 30.05.2012	TR 30.05.2012	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014			FR 31.07.2014	GR 22.08.2014
SK 17.09.2014				HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
		(11) 2 227 589	(51) D21B 1/32	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014
(11) 2 227 199	(51) A61F 9/01	(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	LU 30.07.2014	LV 21.05.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	NO 31.03.2015	SE 31.12.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015			RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) 2 227 911	(51) H04Q 11/00	SK 21.05.2014	
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014		
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 228 587	(51) F21K 99/00
		HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
(11) 2 227 231	(51) A61K 31/717	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014			LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 228 281	(51) B62B 7/06	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
SE 31.12.2014		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 12.11.2014	
(11) 2 227 235	(51) A61K 31/5415	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015		
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	SE 31.12.2014		(11) 2 228 639	(51) C04B 35/111
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015			(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 228 308	(51) B65B 57/10	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
SE 12.11.2014		SE 31.12.2014		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
				SE 19.11.2014	
(11) 2 227 485	(51) C07K 14/415	(11) 2 228 342	(51) C01B 3/38	(11) 2 228 645	(51) G01N 33/487
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 04.09.2013	FR 02.06.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	GB 15.05.2014	GR 05.12.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 05.11.2014		HR 04.09.2013	IE 15.05.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
		(11) 2 228 354	(51) C04B 35/622	LI 31.05.2014	LT 04.09.2013
(11) 2 227 496	(51) C08F 20/36	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LU 15.05.2014	LV 04.09.2013
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 04.12.2013	NO 04.09.2013
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SK 04.09.2013	
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014		
SE 29.10.2014		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 228 657	(51) G01N 33/86
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
				FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(11) 2 227 505	(51) C08L 23/04	(11) 2 228 407	(51) C08L 63/00	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
SE 24.12.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	SE 22.10.2014	
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014		
(11) 2 227 548	(51) C12N 15/82	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(11) 2 228 691	(51) G03G 15/16
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014			(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 2 228 474	(51) D04B 15/94	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
SE 08.10.2014		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 228 705	(51) G05G 1/445
(11) 2 227 584	(51) D06F 58/24	SE 08.10.2014		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(84) AT 15.12.2013	(84) BE 31.12.2012			CH 30.06.2014	CY 09.10.2013
BG 30.08.2012	CH 31.12.2012	(11) 2 228 475	(51) D04B 35/18	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 09.10.2013	FR 30.06.2014
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GB 04.06.2014	HR 09.10.2013
FR 02.01.2013	GR 31.08.2012	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IE 04.06.2014	IS 09.02.2014
HR 30.05.2012	HU 15.12.2008	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IT 09.10.2013	LI 30.06.2014
IE 15.12.2012	IS 30.09.2012	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LT 09.10.2013	LU 04.06.2014
IT 30.05.2012	LI 31.12.2012	SE 08.10.2014		LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
LT 30.05.2012	LU 15.12.2012				
LV 30.05.2012	MC 31.12.2012				
MT 30.05.2012	NL 30.05.2012				

- (11) **2 229 900** (51) **A61B 17/34**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 230 081** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 230 099** (51) **B60C 9/22**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 230 365** (51) **E04F 15/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 230 378** (51) **E21B 43/12**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 30.06.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 FR 30.06.2014
IE 01.06.2014 LI 30.06.2014
LU 01.06.2014 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 230 477** (51) **F26B 23/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 230 580** (51) **G06F 1/16**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 230 684** (51) **H01L 21/285**
(84) FR 30.06.2014 (84) GB 02.06.2014
- (11) **2 230 686** (51) **H01L 21/8234**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 230 690** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 230 698** (51) **H01L 33/20**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 230 855** (51) **H04N 13/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 231 019** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 231 101** (51) **A61K 6/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 231 113** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 22.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 22.12.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 231 213** (51) **A61L 29/14**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 231 245** (51) **A61M 16/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 231 299** (51) **B01D 33/80**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 231 346** (51) **B21D 7/024**
(84) AT 02.01.2014 (84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
- IE 02.01.2014 IS 13.03.2014
LI 31.01.2014 LT 13.11.2013
LU 02.01.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 231 353** (51) **B22F 3/17**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 231 380** (51) **B29C 47/02**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 31.01.2012
BG 21.12.2011 CH 31.01.2013
CY 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
HU 15.01.2009 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LI 31.01.2013
LT 21.09.2011 LU 15.01.2012
LV 21.09.2011 MC 31.01.2012
MK 21.09.2011 MT 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SI 21.09.2011 TR 21.09.2011
- (11) **2 231 497** (51) **B66C 1/36**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 231 584** (51) **C07C 209/72**
(84) AT 14.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 14.01.2014
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LU 14.01.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 231 619** (51) **C07D 239/47**
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 231 767** (51) **C08L 53/02**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 231 814** (51) **C07D 209/82**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014

NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 232 455 (84) AT 07.01.2014 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 FI 24.04.2013 GB 07.01.2014 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(51) G08B 25/06 (84) BE 31.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FR 31.01.2014 GR 25.07.2013 IE 07.01.2014 LI 31.01.2014 LU 07.01.2014 MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(11) 2 233 046 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) A47C 7/74 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
(11) 2 231 830 (84) AT 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014	(51) C10L 1/00 (84) FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 232 597 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) H01L 37/02 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 233 096 (84) AT 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(51) A61B 17/88 (84) FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014
(11) 2 231 866 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) C12Q 1/68 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 232 599 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) H01L 41/083 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) 2 233 180 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) A63B 71/06 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 231 912 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) D04H 1/4382 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(11) 2 232 724 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) H04B 7/005 (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(11) 2 233 211 (84) AT 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) B05B 1/26 (84) FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 231 928 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) E01C 11/14 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 232 849 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) G09G 5/00 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 233 252 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) B25D 17/04 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) 2 231 942 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) E04B 1/84 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 232 966 (84) AT 12.12.2013 BG 30.11.2011 CY 31.08.2011 DK 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IE 31.08.2011 LI 31.12.2012 LU 12.12.2011 MC 31.12.2011 NL 31.08.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011 TR 31.08.2011	(51) H05K 5/00 (84) BE 31.12.2011 CH 31.12.2012 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 HU 31.08.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 MT 31.08.2011 NO 30.11.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(11) 2 233 261 (84) AT 26.02.2014 CH 31.03.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 GB 26.05.2014 IE 23.03.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	(51) B27N 3/24 (84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 FR 28.04.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 LI 31.03.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014
(11) 2 232 109 (84) AT 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014	(51) F16J 15/34 (84) GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(11) 2 232 966 (84) AT 12.12.2013 BG 30.11.2011 CY 31.08.2011 DK 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IE 31.08.2011 LI 31.12.2012 LU 12.12.2011 MC 31.12.2011 NL 31.08.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011 TR 31.08.2011	(51) H05K 5/00 (84) BE 31.12.2011 CH 31.12.2012 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 HU 31.08.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 MT 31.08.2011 NO 30.11.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(11) 2 233 282 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) B30B 15/28 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
(11) 2 232 123 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) F16L 55/26 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 232 139 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) F23D 11/34 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(11) 2 233 033 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) A45D 31/00 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) 2 232 139 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) F23D 11/34 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(11) 2 233 620 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) D03D 15/00 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 SE 08.10.2014		

(11) 2 233 622	(51) D04B 15/94	(11) 2 234 133	(51) H01G 9/20	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	SK 24.09.2014	
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014		
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015			(11) 2 234 728	(51) B05B 11/00
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) 2 234 180	(51) H01L 31/18	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
SE 05.11.2014		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 08.10.2014	
		SE 19.11.2014			
(11) 2 233 672	(51) E05F 1/12	(11) 2 234 228	(51) H02B 5/06	(11) 2 234 812	(51) B41J 2/165
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
PT 12.03.2015		GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
		IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
		LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	SE 22.10.2014	
		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
		RO 02.07.2014	SE 02.07.2014		
		SK 02.07.2014			
(11) 2 233 687	(51) E21B 43/12	(11) 2 234 534	(51) A47L 15/42	(11) 2 234 815	(51) B41N 7/06
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 22.12.2013	(84) BE 31.12.2013
CH 30.06.2014	CY 02.10.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	BG 20.06.2013	CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
FI 02.10.2013	FR 30.06.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
IE 01.06.2014	LI 30.06.2014	SE 12.11.2014		FR 31.12.2013	GB 22.12.2013
LU 01.06.2014	MC 02.10.2013			GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013			IE 22.12.2013	IS 20.07.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013			IT 20.03.2013	LI 31.12.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			LT 20.03.2013	LU 22.12.2013
SK 02.10.2013				LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
				NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
				PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
				RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
				SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) 2 233 800	(51) F16J 15/32	(11) 2 234 557	(51) A61B 18/14	(11) 2 234 940	(51) C04B 28/18
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 21.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 13.01.2014	(84) BG 20.06.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CH 31.01.2014	CY 31.01.2013	CH 31.01.2014	CY 20.03.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
FI 05.03.2014	FR 05.05.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 20.03.2013	GB 13.01.2014
HR 05.03.2014	IE 15.03.2014	IE 21.01.2014	IS 04.04.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
IS 05.07.2014	IT 05.03.2014	LI 31.01.2014	LT 04.12.2013	IE 13.01.2014	IS 20.07.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LU 21.01.2014	LV 04.12.2013	IT 20.03.2013	LI 31.01.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 20.03.2013	LU 13.01.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
SK 05.03.2014		SK 04.12.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	
(11) 2 233 832	(51) F21V 29/02	(11) 2 234 566	(51) A61F 5/01	(11) 2 234 958	(51) C07C 209/26
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 10.12.2013	(84) CY 18.09.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SE 24.12.2014		SE 31.12.2014		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
				HR 18.09.2013	IE 10.12.2013
				IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
				LU 10.12.2013	LV 18.09.2013
				MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
				NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
				PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
(11) 2 233 916	(51) G01N 21/53	(11) 2 234 621	(51) A61K 47/10	(11) 2 234 958	(51) C07C 209/26
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 10.12.2013	(84) CY 18.09.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	SE 24.12.2014		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015			HR 18.09.2013	IE 10.12.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015			IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
SE 05.11.2014				LU 10.12.2013	LV 18.09.2013
				MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
				NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
				PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
(11) 2 233 947	(51) G01C 11/02	(11) 2 234 632	(51) A61K 38/17	(11) 2 234 962	(51) C07C 213/00
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 10.12.2013	(84) BE 31.12.2013
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CH 31.12.2013	CY 16.10.2013
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	CZ 16.10.2013	DE 01.07.2014
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	FR 31.12.2013	GB 16.01.2014
RO 17.09.2014	SK 17.09.2014	SE 29.10.2014		HR 16.10.2013	IE 10.12.2013
(11) 2 234 123	(51) H01F 1/053	(11) 2 234 652	(51) A61L 15/44	(11) 2 234 962	(51) C07C 213/00
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 10.12.2013	(84) BE 31.12.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CH 31.12.2013	CY 16.10.2013
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CZ 16.10.2013	DE 01.07.2014
SE 24.12.2014		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
		LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	FR 31.12.2013	GB 16.01.2014
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	HR 16.10.2013	IE 10.12.2013
(11) 2 234 132	(51) H01G 9/20				
(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014				
NL 26.11.2014	SE 26.11.2014				

IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	IE 07.01.2014	IS 19.10.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
LI 31.12.2013	LT 16.10.2013	IT 19.06.2013	LI 31.01.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
LU 10.12.2013	LV 16.10.2013	LT 19.06.2013	LU 07.01.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	GB 30.12.2013	GR 28.06.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	HR 27.03.2013	IE 30.12.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IS 27.07.2013	LI 31.12.2013
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LT 27.03.2013	LU 30.12.2013
SK 16.10.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
				NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) 2 234 988	(51) C07D 251/34	(11) 2 235 148	(51) C10M 133/12	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
CH 31.12.2013	CY 16.10.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014		
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 235 357	(51) F02M 61/16
GB 16.01.2014	HR 16.10.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
IE 04.12.2013	IS 16.02.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LI 31.12.2013	LT 16.10.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LU 04.12.2013	LV 16.10.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	SK 17.09.2014		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013			PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 2 235 162	(51) C12N 5/07	SE 15.10.2014	
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014		
SK 16.10.2013		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 2 235 377	(51) F04D 19/04
		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(11) 2 234 996	(51) C07D 323/06	(11) 2 235 203	(51) C12Q 1/04	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	SE 31.12.2014	
CH 31.12.2013	CY 28.08.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015		
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 235 394	(51) F16F 15/02
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IE 11.12.2013	IS 28.12.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	SE 08.10.2014		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
LU 11.12.2013	LV 28.08.2013			NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
MC 28.08.2013	NO 28.11.2013				
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 235 218	(51) C12Q 1/68	(11) 2 235 396	(51) F16G 13/16
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 30.01.2014	(84) BE 31.01.2014
SK 28.08.2013		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	BG 19.09.2013	CH 31.01.2014
		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(11) 2 235 001	(51) C07D 401/12	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	FR 31.01.2014	GB 30.01.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	SE 19.11.2014		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
SE 24.12.2014				IE 30.01.2014	IS 19.10.2013
				IT 19.06.2013	LI 31.01.2014
(11) 2 235 087	(51) C08G 59/18	(11) 2 235 262	(51) E01B 25/24	LT 19.06.2013	LU 30.01.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BG 13.06.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	ES 24.06.2013	GR 14.06.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	HR 13.03.2013	IE 04.12.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013		
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	LU 04.12.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 235 408	(51) F16K 3/08
		MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
(11) 2 235 099	(51) C08K 3/22	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) AT 21.01.2014	(84) BE 31.01.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
BG 22.08.2013	CH 31.01.2014	SK 13.03.2013		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013			LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013			NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
GB 21.01.2014	GR 23.08.2013	(11) 2 235 276	(51) E04B 1/344	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
HR 22.05.2013	IE 21.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 31.01.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
IS 22.09.2013	LI 31.01.2014	CH 31.01.2014	CY 28.08.2013		
LT 22.05.2013	LU 21.01.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) 2 235 419	(51) F16L 9/18
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	HR 28.08.2013	IE 29.01.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	IS 28.12.2013	LI 31.01.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LT 28.08.2013	LU 29.01.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SE 03.12.2014	
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
(11) 2 235 116	(51) C09D 4/00	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 235 468	(51) F41C 33/00
(84) AT 07.01.2014	(84) BE 31.01.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) AT 20.01.2014	(84) BE 31.01.2014
BG 19.09.2013	CH 31.01.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	BG 22.08.2013	CH 31.01.2014
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013			CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013			EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 235 355	(51) F02M 63/00	FR 22.05.2013	FR 31.01.2014
FR 31.01.2014	GB 07.01.2014	(84) AT 30.12.2013	(84) BE 31.12.2013	GB 20.01.2014	GR 23.08.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	BG 27.06.2013	CH 31.12.2013		

HR 22.05.2013	IE 20.01.2014	(11) 2 235 771	(51) H01M 4/86	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
LI 31.01.2014	LT 22.05.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LU 20.01.2014	LV 22.05.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SK 05.03.2014	
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014		
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013				
SK 22.05.2013					
(11) 2 235 535	(51) G01N 33/574	(11) 2 235 787	(51) H01P 1/06	(11) 2 236 405	(51) B62M 9/122
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014			LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
				NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 235 598	(51) G05B 19/042	(11) 2 235 793	(51) H01R 12/58	(11) 2 236 500	(51) C07D 231/22
(84) AT 24.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) HR 24.12.2014
BG 15.08.2013	CH 31.01.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	NO 24.03.2015	
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014		
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
HR 15.05.2013	IE 24.01.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
IS 15.09.2013	LI 31.01.2014	SE 05.11.2014			
LT 15.05.2013	LU 24.01.2014				
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013				
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013				
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013				
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013				
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013				
(11) 2 235 635	(51) G06F 13/00	(11) 2 235 796	(51) H01R 12/58	(11) 2 236 539	(51) C08G 59/24
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	SE 03.12.2014	
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015		
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	SE 29.10.2014			
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014				
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014				
(11) 2 235 657	(51) G06F 21/10	(11) 2 235 818	(51) H02P 23/14	(11) 2 236 569	(51) C09D 11/10
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 28.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CH 31.01.2014	CY 16.10.2013	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 26.02.2014	FR 28.04.2014
SE 26.11.2014		IE 28.01.2014	IS 16.02.2014	HR 26.02.2014	IE 30.03.2014
		IT 16.10.2013	LI 31.01.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
		LT 16.10.2013	LU 28.01.2014	LI 31.03.2014	LT 26.02.2014
		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		RO 16.10.2013	SI 16.10.2013	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
		SK 16.10.2013		SK 26.02.2014	
(11) 2 235 657	(51) G06F 21/10	(11) 2 235 857	(51) H04L 12/54	(11) 2 236 579	(51) H01L 51/00
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014			EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015			FI 09.04.2014	FR 10.06.2014
SE 26.11.2014				GR 10.07.2014	IE 20.04.2014
				IT 09.04.2014	LI 30.04.2014
				MC 09.04.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 235 743	(51) H01L 21/033	(11) 2 236 099	(51) A61B 17/072	(11) 2 236 718	(51) E05F 5/02
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
SE 31.12.2014		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 31.12.2014	
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
		SE 08.10.2014			
(11) 2 235 768	(51) H01M 2/04	(11) 2 236 295	(51) B41F 13/00	(11) 2 236 808	(51) F02M 55/02
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LV 03.12.2014	SE 03.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014			LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015			NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015			PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SE 22.10.2014				SE 12.11.2014	
(11) 2 235 769	(51) H01M 4/02	(11) 2 236 357	(51) B60R 9/10	(11) 2 236 883	(51) G21C 15/00
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	BG 05.06.2014	CH 31.03.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014		
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	FR 05.05.2014	GB 05.06.2014		
		HR 05.03.2014	IE 31.03.2014		
		IS 05.07.2014	IT 05.03.2014		
		LI 31.03.2014	LT 05.03.2014		

- (11) **2 236 921** (51) **F23D 14/06** LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 (11) **2 237 401** (51) **H02M 7/48** PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
LV 05.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 SE 12.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 (84) CZ 10.09.2014 DE 17.12.2014
(11) **2 237 056** (51) **G01R 31/00** EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 (11) **2 237 716** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 NO 10.12.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 08.10.2014
SE 05.11.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 237 059** (51) **G01R 33/385** (11) **2 237 407** (51) **H02P 6/14**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 BG 26.06.2014 CH 31.03.2014 DK 15.05.2013
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.08.2013
SE 31.12.2014 DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
(11) **2 237 067** (51) **G01S 13/82** (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 IE 18.12.2013 IS 15.09.2013
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) CH 31.03.2014 CZ 26.03.2014 IT 15.05.2013
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 FR 26.05.2014 HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 18.12.2013 LV 15.05.2013
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 IE 31.03.2014 IS 26.07.2014 MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
SE 24.12.2014 NO 24.03.2015 IT 26.03.2014 LI 31.03.2014 NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
NO 24.03.2015 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 237 165** (51) **G06F 15/80** (11) **2 237 441** (51) **H04B 7/005**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 (84) ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015 GR 25.12.2014 NL 24.09.2014 SE 24.09.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 237 251** (51) **G09F 21/04** (11) **2 237 607** (51) **H04W 36/08**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 237 272** (51) **G10L 21/0272** (11) **2 237 619** (51) **H04W 48/10**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 LT 01.10.2014
IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 LV 01.10.2014
LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 PT 02.02.2015
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 SE 01.10.2014
PT 12.01.2015 SK 10.09.2014
- (11) **2 237 284** (51) **G21C 15/25** (11) **2 237 670** (51) **A01N 57/20**
(84) AT 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 237 317** (51) **H04N 5/374** (11) **2 237 673** (51) **A01N 57/20**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 237 379** (51) **H01R 13/453** (11) **2 237 697** (51) **B44C 1/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014

RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
SK 17.09.2014		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	FR 31.01.2014	GR 20.09.2013
(11) 2 238 000	(51) B60T 1/06	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	HR 19.06.2013	IE 27.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 31.01.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
BG 12.09.2013	(84) CH 31.01.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LI 31.01.2014	LT 19.06.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LU 27.01.2014	LV 19.06.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) 2 238 190	(51) C08G 18/42	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
HR 12.06.2013	IE 15.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 31.01.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
IS 12.10.2013	LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 28.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LT 12.06.2013	LU 15.01.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013		
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 238 497	(51) G01S 3/78
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	HR 28.08.2013	IE 29.01.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IS 28.12.2013	LI 31.01.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
		LT 28.08.2013	LU 29.01.2014		
(11) 2 238 048	(51) B65D 85/10	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 2 238 582	(51) G01C 21/36
(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(11) 2 238 071	(51) B66C 23/42	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) AT 09.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) 2 238 200	(51) A23L 2/395	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014		
FR 20.01.2014	GB 20.02.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 238 654	(51) H01R 39/24
HR 20.11.2013	IE 09.12.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) AT 16.12.2013	(84) BE 31.12.2013
IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	BG 08.08.2013	CH 31.12.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SK 10.09.2014		ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013			GB 16.12.2013	GR 09.08.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	(11) 2 238 238	(51) C12N 1/20	HR 08.05.2013	IE 16.12.2013
SK 20.11.2013		(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LI 31.12.2013	LT 08.05.2013
(11) 2 238 072	(51) B66D 1/74	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LU 16.12.2013	LV 08.05.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 19.11.2014		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015			SK 08.05.2013	
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015				
SE 08.10.2014		(11) 2 238 242	(51) C12N 9/10	(11) 2 238 700	(51) H04B 1/10
		(84) AT 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
(11) 2 238 084	(51) C02F 11/10	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) GR 25.03.2015	(84) HR 24.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NO 24.03.2015		SE 26.11.2014		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
				PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 2 238 109	(51) C07D 209/42	(11) 2 238 297	(51) E01C 19/40	SE 08.10.2014	
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 06.01.2014	(84) BE 31.01.2014		
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	(11) 2 238 703	(51) H04L 1/00
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
SE 31.12.2014		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(11) 2 238 126	(51) C07D 401/12	HR 31.07.2013	IE 06.01.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	IS 30.11.2013	LI 31.01.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LT 31.07.2013	LU 06.01.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SE 08.10.2014	
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013		
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 238 720	(51) H04L 29/06
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
SE 05.11.2014		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
				GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(11) 2 238 156	(51) C07K 14/00	(11) 2 238 431	(51) C40B 30/04	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014		
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	(11) 2 238 732	(51) H04W 8/08
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015			(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
SE 01.10.2014		(11) 2 238 469	(51) G01S 17/08	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
		(84) AT 27.01.2014	(84) BE 31.01.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(11) 2 238 178	(51) C08F 2/50	BG 19.09.2013	CH 31.01.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014

NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 239 915	(51) H04L 27/38
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014			CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
(11) 2 238 901	(51) A61B 5/06	(11) 2 239 220	(51) B65H 29/48	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	SK 17.09.2014	
SE 05.11.2014					
(11) 2 238 929	(51) A61B 17/34	(11) 2 239 345	(51) B22F 1/00	(11) 2 239 922	(51) H04L 29/08
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
SE 31.12.2014		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				SE 01.10.2014	
(11) 2 239 048	(51) B01D 69/00	(11) 2 239 418	(51) F01D 5/18	(11) 2 239 969	(51) H04W 72/00
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CH 31.07.2014	CY 14.05.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
SE 24.12.2014		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	FI 14.05.2014	FR 31.07.2014
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	IT 14.05.2014	LI 31.07.2014
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 14.05.2014	LU 18.07.2014
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 2 239 120	(51) B28C 5/42	(11) 2 239 436	(51) F02C 3/14	(11) 2 239 972	(51) H04W 72/00
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
FI 30.04.2014	FR 31.07.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
GB 30.07.2014	GR 31.07.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	FR 25.08.2014	GR 26.09.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
IT 30.04.2014	LT 30.04.2014			LI 31.07.2014	LT 25.06.2014
LU 16.07.2014	LV 30.04.2014			LV 25.06.2014	MC 25.06.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014			NL 25.06.2014	PL 25.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014			PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014			SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SK 30.04.2014					
(11) 2 239 127	(51) B29C 59/02	(11) 2 239 647	(51) G06F 1/32	(11) 2 240 057	(51) A47J 37/06
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 26.11.2014	HR 26.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	SE 26.11.2014		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015				
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014				
SK 10.09.2014					
(11) 2 239 142	(51) H05K 3/12	(11) 2 239 703	(51) G06T 3/40	(11) 2 240 062	(51) A47L 11/30
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 23.01.2014	(84) BE 31.01.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	FI 11.09.2013	GB 23.01.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	IE 23.01.2014	IS 11.01.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015			LT 11.09.2013	LU 23.01.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014			LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
SK 24.09.2014				NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
				PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
				RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) 2 239 144	(51) B41J 3/407	(11) 2 239 880	(51) H04L 7/06	(11) 2 240 063	(51) A47L 15/42
(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LV 22.10.2014	NL 24.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
NO 22.01.2015	NO 22.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
SE 22.10.2014	PL 22.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PT 12.03.2015	
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014		
		SK 24.09.2014			
(11) 2 239 152	(51) B60C 19/00	(11) 2 239 892	(51) H04L 12/28		
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014		
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014		
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014		
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015		
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014		
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
	SE 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		

- (11) **2 240 071** (51) **A61B 5/1455** CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 (11) **2 240 989** (51) **H02G 3/12**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 HR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 NL 02.02.2014 IT 02.10.2013
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 LI 31.12.2013 LT 02.10.2013
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 LU 11.12.2013 LV 02.10.2013
SE 15.10.2014 MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
- (11) **2 240 072** (51) **A61B 5/021** (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (11) **2 241 255** (51) **A61B 8/00**
(84) AT 30.12.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
BG 24.07.2013 CH 31.12.2013 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 SE 24.12.2014
- (11) **2 240 072** (51) **A61B 5/021** (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (11) **2 241 263** (51) **A61B 17/04**
(84) AT 30.12.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
BG 24.07.2013 CH 31.12.2013 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 SE 31.12.2014
- (11) **2 240 072** (51) **A61B 5/021** (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (11) **2 241 289** (51) **A61F 2/38**
(84) AT 30.12.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
BG 24.07.2013 CH 31.12.2013 HR 08.10.2014 GR 09.01.2015
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 LV 08.10.2014 IS 08.02.2015
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 NL 08.10.2014 LT 08.10.2014
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 IE 30.12.2013 IT 24.04.2013 NO 08.01.2015
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
LI 31.12.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
LU 30.12.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SE 08.10.2014
MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 240 364** (51) **B64C 1/18** (84) BG 10.07.2013 (84) BG 10.07.2013 (11) **2 241 568** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 07.01.2014 (84) CY 10.04.2013 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
AT 07.01.2014 CZ 10.04.2013 EE 10.09.2014 EE 10.09.2014
CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 GR 11.12.2014
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 NL 10.09.2014
IE 07.01.2014 IS 10.08.2013 LT 10.04.2013 NO 10.12.2014
IT 10.04.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 10.09.2014
LU 07.01.2014 LV 10.04.2013 PL 10.04.2013 RO 10.09.2014
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 SE 10.09.2014
NO 10.07.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013 SK 10.09.2014
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 240 485** (51) **C07D 487/04** (84) ES 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (11) **2 241 579** (51) **B01F 17/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
AT 15.10.2014 GR 16.01.2015 HR 04.03.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 12.03.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 03.12.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 240 500** (51) **C07F 9/38** (84) CZ 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (11) **2 241 615** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 240 597** (51) **A61N 5/06** (84) BE 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (11) **2 241 690** (51) **E04B 1/00**
(84) AT 21.01.2014 (84) BE 07.08.2013 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
AT 21.01.2014 CH 31.01.2014 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 HR 31.12.2014
CH 31.01.2014 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 LT 31.12.2014
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 NO 31.03.2015
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 IE 21.01.2014 IS 07.12.2013 NL 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 IE 21.01.2014 IS 07.12.2013 NL 07.08.2013
IE 21.01.2014 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013
LI 31.01.2014 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
LU 21.01.2014 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 240 701** (51) **F16B 37/08** (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (11) **2 240 929** (51) **G10L 19/008**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
AT 11.12.2013 CH 31.12.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
CH 31.12.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 GR 25.03.2015
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 240 987** (51) **H02G 3/06** (84) BE 28.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (11) **2 241 725** (51) **F01D 15/10**
(84) AT 08.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
AT 08.02.2014 CH 28.02.2014 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
CH 28.02.2014 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 FR 28.02.2014
FI 04.12.2013 GB 04.03.2014 HR 04.12.2013
IE 08.02.2014 IS 04.04.2014
IT 04.12.2013 LI 28.02.2014
LT 04.12.2013 LU 08.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 241 740** (51) **F02D 41/30** (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014

- (11) **2 241 748** (51) **F02N 11/08**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 241 763** (51) **F15B 11/05**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
FR 15.07.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IE 29.05.2014
IS 14.09.2014 LI 31.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 241 913** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 241 963** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 242 006** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 22.02.2014 (84) BE 28.02.2014
BG 26.09.2013 CH 28.02.2014
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IE 22.02.2014 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LI 28.02.2014
LT 26.06.2013 LU 22.02.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 242 073** (51) **H01H 23/02**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 242 137** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 242 201** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 242 334** (51) **H01L 51/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 30.06.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
FR 30.06.2014 GB 30.07.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IE 02.06.2014 IS 30.08.2014
IT 30.04.2014 LI 30.06.2014
LT 30.04.2014 LU 02.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 242 345** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
- (11) **2 242 383** (51) **A23L 1/308**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 242 465** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 242 577** (51) **B01J 31/00**
(84) AT 15.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 12.09.2013 CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 FR 31.12.2013
GB 15.12.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IE 15.12.2013
IS 12.10.2013 LI 31.12.2013
LT 12.06.2013 LU 15.12.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 16.12.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 242 607** (51) **B23K 26/24**
(84) AT 30.01.2014 (84) BE 31.01.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GB 30.01.2014 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 30.01.2014
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 30.01.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 242 647** (51) **B32B 27/00**
(84) AT 13.02.2014 (84) BE 28.02.2014
BG 29.02.2012 CH 28.02.2014
CY 30.11.2011 CZ 13.02.2014
DK 28.02.2014 EE 30.11.2011
FI 13.02.2014 GB 13.02.2014
- GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
HU 14.02.2014 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 LI 28.02.2014
LT 30.11.2011 LU 13.02.2014
LV 30.11.2011 MC 28.02.2014
MK 30.11.2011 MT 30.11.2011
NL 01.09.2014 NO 29.02.2012
PT 13.08.2014 RO 30.11.2011
SE 14.02.2014 SI 30.11.2011
SK 13.02.2014 TR 13.02.2012
- (11) **2 242 676** (51) **B62D 5/04**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IE 12.02.2014
IS 22.05.2014 LI 28.02.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 242 684** (51) **B64C 3/38**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 242 711** (51) **B65G 49/04**
(84) AT 27.01.2014 (84) BE 31.01.2012
BG 24.11.2011 CH 31.01.2013
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GB 27.01.2013
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LI 31.01.2013 LT 24.08.2011
LU 27.01.2012 LV 24.08.2011
MC 31.01.2012 MK 24.08.2011
MT 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011 TR 24.08.2011
- (11) **2 242 739** (51) **C07D 207/20**
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 242 922** (51) **F02K 1/76**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 242 993** (51) **G01C 21/28**
(84) AT 13.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 GB 13.02.2014
HR 23.10.2013 IE 13.02.2014
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013

- LI 28.02.2014
LU 13.02.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 243 029**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 243 059**
(84) AT 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 243 134**
(84) AT 21.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.01.2014
LU 21.01.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 243 149**
(84) AT 28.01.2014
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FI 09.11.2011
HR 09.11.2011
IE 28.01.2012
LT 09.11.2011
MK 09.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **2 243 182**
(84) AT 09.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 243 194**
(84) AT 11.02.2014
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 11.02.2014
IT 30.10.2013
LU 11.02.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SI 30.10.2013
- LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (11) **2 243 219**
(84) AT 08.01.2014
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GB 08.01.2014
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.01.2014
LU 08.01.2014
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 243 270**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 243 486**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 243 763**
(84) AT 08.10.2014
GR 09.01.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 243 805**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 243 845**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.03.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
GB 26.05.2014
IT 26.02.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
- (11) **2 243 984**
(84) FR 30.06.2014
- (11) **2 244 065**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 244 125**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
- (51) **H03H 17/04**
(84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 08.01.2014
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (51) **H04L 29/02**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **A61K 31/704**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **C07C 35/21**
(84) FI 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **C09B 5/14**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **C21B 13/00**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 28.04.2014
IE 05.03.2014
LI 31.03.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **F16H 7/08**
(84) IT 12.03.2014
- (51) **G01C 21/36**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **G03F 7/004**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
- LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 244 318**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 244 394**
(84) AT 12.11.2014
GR 13.02.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 244 403**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 244 450**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 244 486**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 244 548**
(84) AT 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 244 574**
(84) AT 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 244 616**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 244 630**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
- LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **H01M 2/10**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **H04B 7/26**
(84) FI 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **H04L 1/18**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **H04W 8/18**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **H04N 17/02**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **A01G 7/00**
(84) FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **C07D 239/42**
(84) CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **A47J 31/36**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **A61B 5/097**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014

- (11) **2 244 702** (51) **A61K 31/167** NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 244 996** (51) **C07C 29/50**
(84) AT 29.01.2014 (84) BG 31.01.2013
CH 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IE 29.01.2013 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LI 31.01.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.01.2013 MT 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 245 048** (51) **C07K 14/22**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 245 090** (51) **C08K 5/19**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 245 098** (51) **C09D 5/00**
(84) AT 19.01.2014 (84) BE 31.01.2014
BG 26.09.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IE 19.01.2014
IS 26.10.2013 LI 31.01.2014
LT 26.06.2013 LU 19.01.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 245 099** (51) **C08G 18/10**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 28.02.2014
GB 12.02.2014 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 12.02.2014
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 28.02.2014 LT 24.07.2013
LU 12.02.2014 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 245 151** (51) **C12N 9/90**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 245 178** (51) **C12Q 1/04**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 244 845** (51) **B08B 3/02**
(84) AT 04.02.2014 (84) BE 28.02.2014
BG 26.09.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
FR 28.02.2014 GB 04.02.2014
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IE 04.02.2014 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LI 28.02.2014
LT 26.06.2013 LU 04.02.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 244 869** (51) **B29B 9/10**
(84) AT 07.01.2014 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 07.01.2014 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LU 07.01.2014
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 244 928** (51) **B62D 21/02**
(84) AT 21.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 21.02.2014
IS 20.03.2014 LI 28.02.2014
LT 20.11.2013 LU 21.02.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 244 932** (51) **B62K 11/10**
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 244 959** (51) **B65G 5/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 244 966** (51) **B66F 9/24**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
- (11) **2 245 214** (51) **B01D 61/44**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
- (11) **2 245 306** (51) **F04B 39/08**
(84) AT 13.01.2014 (84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 13.01.2014
IS 11.01.2014 LI 31.01.2014
LT 11.09.2013 LU 13.01.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 245 307** (51) **F04B 41/06**
(84) AT 13.01.2014 (84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GB 13.01.2014
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 13.01.2014 IS 24.11.2013
LI 31.01.2014 LT 24.07.2013
LU 13.01.2014 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 245 376** (51) **F24C 15/16**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 245 419** (51) **F42B 12/20**
(84) AT 03.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
GB 22.04.2014 HR 22.01.2014
IE 03.02.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 245 606** (51) **G08G 1/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 245 640** (51) **H01F 21/08**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014

(11) 2 245 641	(51) H01F 27/32	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	SE 05.11.2014		SE 31.12.2014	
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 246 038	(51) A61K 8/49	(11) 2 246 431	(51) C12Q 1/48
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	SE 31.12.2014	
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014		
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(11) 2 246 447	(51) C21B 13/00
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014			(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(11) 2 245 644	(51) H01H 29/06	(11) 2 246 156	(51) B25B 21/02	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 26.02.2014	FR 28.04.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 31.12.2014		GB 26.05.2014	IE 05.03.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014			IT 26.02.2014	LI 31.03.2014
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 246 225	(51) B60R 22/46	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
SK 17.09.2014		ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014		
(11) 2 245 665	(51) H01L 27/146	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 246 455	(51) C22C 38/54
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NO 31.03.2015	
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014				
(11) 2 245 729	(51) H02M 7/10	(11) 2 246 281	(51) B65H 9/00	(11) 2 246 466	(51) D04B 15/96
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	BG 26.06.2014	CH 30.04.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	FR 26.05.2014	HR 26.03.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NO 10.12.2014	RO 10.09.2014	IE 28.04.2014	IS 26.07.2014	SE 12.11.2014	
PT 12.01.2015	SK 10.09.2014	IT 26.03.2014	LI 30.04.2014		
SE 10.09.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 246 642	(51) F24J 1/00
		MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
				SE 10.12.2014	
(11) 2 245 734	(51) H03D 7/14	(11) 2 246 292	(51) B81B 7/00	(11) 2 246 825	(51) G07D 7/16
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014			SE 08.10.2014	
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 246 302	(51) C09K 11/56		
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(11) 2 246 927	(51) H01M 8/06
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
SK 02.07.2014		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
(11) 2 245 776	(51) H04J 14/02	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 15.10.2014		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014				
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014				
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014				
(11) 2 245 799	(51) H04W 8/08	(11) 2 246 379	(51) C08G 18/66	(11) 2 247 124	(51) H04L 12/58
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CH 31.07.2014	CY 07.05.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	CZ 07.05.2014	DE 03.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	FR 31.07.2014	GR 08.08.2014		
SE 15.10.2014		IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	(11) 2 247 159	(51) H05B 6/12
		LI 31.07.2014	LT 07.05.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		LU 11.07.2014	LV 07.05.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		NL 07.05.2014	PL 07.05.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SE 24.12.2014	
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 246 021	(51) A61F 13/537	(11) 2 246 420	(51) C12N 15/00	(11) 2 247 163	(51) H01L 51/50
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015			ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014				
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015				

GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GB 08.04.2014	HR 08.01.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IE 02.02.2014	IS 08.05.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 247 853	(51) F03D 11/00
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) AT 28.01.2014	(84) BE 31.01.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	BG 22.05.2012	CH 31.01.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
(11) 2 247 170	(51) H05K 3/06	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(11) 2 247 440	(51) C09C 1/00	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IT 22.02.2012	LI 31.01.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	MC 31.01.2013	MT 22.02.2012
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
SE 22.10.2014		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
(11) 2 247 192	(51) A23L 1/16	(11) 2 247 503	(51) B64D 27/18	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	SI 22.02.2012	
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) 2 247 862	(51) F16B 19/10
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
SE 10.12.2014		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 247 193	(51) A23L 1/212	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(11) 2 247 504	(51) B64D 43/00	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 28.02.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 247 870	(51) F16D 69/04
(11) 2 247 196	(51) A23L 1/236	IE 12.02.2014	IS 01.05.2014	(84) AT 22.12.2013	(84) BE 31.12.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	LI 28.02.2014	LT 01.01.2014	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
PT 26.03.2015		SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	GB 22.12.2013	GR 11.07.2013
(11) 2 247 352	(51) A63C 5/03	SK 01.01.2014		HR 10.04.2013	IE 22.12.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(11) 2 247 637	(51) C08G 18/32	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) AT 19.02.2014	(84) CH 28.02.2014	LI 31.12.2013	LT 10.04.2013
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LU 22.12.2013	LV 10.04.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IE 19.02.2014	IS 16.02.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SE 12.11.2014		LI 28.02.2014	LT 16.10.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(11) 2 247 373	(51) B01F 3/04	LU 19.02.2014	LV 16.10.2013	(11) 2 247 906	(51) F02C 1/04
(84) AT 20.02.2014	(84) BE 28.02.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) AT 23.02.2014	(84) BE 28.02.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
IE 20.02.2014	IS 01.05.2014	SK 16.10.2013		HR 29.01.2014	IE 23.02.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 247 686	(51) C09K 5/10	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014	SE 24.12.2014		SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
(11) 2 247 388	(51) B04C 3/00	(11) 2 247 766	(51) C23C 14/04	SK 29.01.2014	
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 10.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) 2 247 921	(51) G01C 1/04
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
LV 31.12.2014	SE 31.12.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) 2 247 399	(51) B23C 5/10	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	IE 10.12.2013	IS 14.12.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 14.08.2013	LU 10.12.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SE 08.10.2014	
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 247 946	(51) G01N 23/04
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 25.02.2014	(84) CH 28.02.2014
(11) 2 247 429	(51) B29C 49/78	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) AT 02.02.2014	(84) BE 28.02.2014	SK 14.08.2013		DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(11) 2 247 789	(51) D21H 27/00	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IE 25.02.2014	IS 18.01.2014
		HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	IT 18.09.2013	LI 28.02.2014

LT 18.09.2013	LU 25.02.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SK 11.09.2013	
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 249 234	(51) G06F 3/045
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) 2 247 986	(51) H04L 9/08	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(11) 2 248 879	(51) C10M 163/00	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
SE 31.12.2014		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 08.10.2014	
		SE 31.12.2014		(11) 2 249 315	(51) G07D 7/16
(11) 2 248 181	(51) H01L 29/93	(11) 2 248 894	(51) C12N 15/00	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	SE 19.11.2014	
SE 22.10.2014		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(11) 2 249 327	(51) G09F 3/02
(11) 2 248 318	(51) H04L 29/06	(11) 2 248 933	(51) D03D 47/06	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SE 31.12.2014		PL 29.10.2014	
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015			(11) 2 249 490	(51) H04L 5/00
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 2 248 951	(51) E02D 5/76	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
SE 29.10.2014		(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
(11) 2 248 647	(51) B29C 39/02	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FR 02.06.2014	GB 08.05.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 15.01.2014	IE 08.05.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
SE 10.12.2014		LU 08.05.2014	LV 15.01.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) 2 248 669	(51) B41J 2/01	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014		
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 249 513	(51) H04L 12/12
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	SK 15.01.2014		CH 31.05.2014	CY 09.10.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 249 208	(51) G03G 9/08	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
SE 19.11.2014		CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	FR 02.06.2014	IE 18.05.2014
(11) 2 248 703	(51) B60R 16/02	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LI 31.05.2014	LT 09.10.2013
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LU 18.05.2014	LV 09.10.2013
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
SE 10.12.2014		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RO 09.10.2013	SI 09.10.2013
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SK 09.10.2013	
(11) 2 248 815	(51) C07D 487/04	(11) 2 249 210	(51) G03G 9/08	(11) 2 249 520	(51) H04L 12/931
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	FR 30.06.2014	GR 31.07.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	SE 05.11.2014		HR 30.04.2014	IE 07.05.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014			IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
SK 24.09.2014		(11) 2 249 221	(51) G05B 19/404	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
		(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
(11) 2 248 816	(51) C07D 487/04	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	FI 11.09.2013	FR 02.06.2014	SK 30.04.2014	
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	GB 04.05.2014	GR 12.12.2013	(11) 2 249 618	(51) H05B 3/20
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	HR 11.09.2013	IE 04.05.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
SE 22.10.2014		LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
		LU 04.05.2014	LV 11.09.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(11) 2 248 818	(51) C07D 495/04	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SE 29.10.2014	
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014				

(11) 2 250 321	(51) E03C 1/04	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
(84) AT 28.01.2014	(84) BE 31.01.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
BG 29.08.2013	DK 29.05.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013		
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) 2 250 719	(51) B63H 21/30
IE 28.01.2014	IS 29.09.2013			(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
LT 29.05.2013	LU 28.01.2014	(11) 2 250 439	(51) F23D 14/06	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) AT 25.02.2014	(84) BE 28.02.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CH 28.02.2014	CY 11.12.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
SK 29.05.2013		EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	SE 29.10.2014	
		IE 25.02.2014	IS 11.04.2014		
(11) 2 250 385	(51) F16C 33/12	LI 28.02.2014	LT 11.12.2013	(11) 2 250 753	(51) H04L 1/00
(84) AT 21.02.2014	(84) BE 28.02.2014	LU 25.02.2014	LV 11.12.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
CH 28.02.2014	CY 21.08.2013	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
HR 21.08.2013	IE 21.02.2014				
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) 2 250 490	(51) H01J 49/16	(11) 2 250 755	(51) H04L 1/00
LI 28.02.2014	LT 21.08.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
LU 21.02.2014	LV 21.08.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	SE 31.12.2014	
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
SK 21.08.2013		SE 05.11.2014			
				(11) 2 251 166	(51) B27G 11/00
(11) 2 250 387	(51) F16D 48/02	(11) 2 250 497	(51) C12N 5/071	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 07.05.2014
(84) AT 06.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
CH 28.02.2014	CY 18.09.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	FR 07.07.2014	GR 08.08.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	HR 07.05.2014	IE 12.05.2014
FI 18.09.2013	FR 28.02.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IS 07.09.2014	LI 31.05.2014
GB 06.02.2014	GR 19.12.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
HR 18.09.2013	IE 06.02.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LI 28.02.2014	LT 18.09.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
LU 06.02.2014	LV 18.09.2013			SK 07.05.2014	
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 2 250 622	(51) G06F 17/30		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(11) 2 251 171	(51) B27N 7/00
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.05.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		SE 10.12.2014		FI 02.04.2014	FR 02.06.2014
				GB 02.07.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 250 399	(51) F16H 7/08	(11) 2 250 653	(51) H01F 27/29	HR 02.04.2014	IE 12.05.2014
(84) AT 09.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 28.02.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
CH 31.12.2013	CY 17.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
FI 17.07.2013	FR 31.12.2013	HR 25.09.2013	IE 26.02.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
GB 09.12.2013	GR 18.10.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
HR 17.07.2013	IE 09.12.2013	LU 26.02.2014	LV 25.09.2013		
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	(11) 2 251 212	(51) B60C 5/14
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
LU 09.12.2013	LV 17.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SK 25.09.2013		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013			LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 250 696	(51) H01M 8/02	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
SK 17.07.2013		(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015		
		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 251 232	(51) B60R 19/04
		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
		SE 12.11.2014		SE 31.12.2014	
(11) 2 250 410	(51) B41J 2/175	(11) 2 250 700	(51) H01M 10/052	(11) 2 251 248	(51) B62D 11/04
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
SE 24.12.2014		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LV 22.10.2014	PL 22.10.2014
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	PT 23.02.2015	
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
(11) 2 250 420	(51) F16L 33/08				
(84) AT 24.02.2014	(84) BE 28.02.2014				
BG 19.09.2013	CH 28.02.2014				
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013				
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013				
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013				
HR 19.06.2013	IE 24.02.2014				
IS 19.10.2013	LI 28.02.2014				
LT 19.06.2013	LU 24.02.2014				

RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
(11) 2 252 567	(51) C07C 2/78	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(11) 2 253 370	(51) B01D 69/08
(84) AT 20.02.2014	(84) BE 28.02.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
CH 28.02.2014	CY 07.08.2013	(11) 2 252 979	(51) G07F 19/00	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) AT 18.02.2014	(84) BE 28.02.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	CH 28.02.2014	CY 25.09.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
FI 07.08.2013	GB 20.02.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
IE 20.02.2014	IS 07.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SE 01.10.2014	
IT 07.08.2013	LI 28.02.2014	HR 25.09.2013	IE 18.02.2014	(11) 2 253 396	(51) B21D 51/44
LT 07.08.2013	LU 20.02.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LI 28.02.2014	LT 25.09.2013	GR 04.03.2015	LT 03.12.2014
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	LU 18.02.2014	LV 25.09.2013	LV 03.12.2014	
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	MC 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) 2 253 441	(51) B27D 5/00
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013
(11) 2 252 669	(51) C09K 5/04	SK 25.09.2013		CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(11) 2 253 032	(51) H01L 51/42	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) AT 25.02.2014	(84) BE 28.02.2014	FI 04.09.2013	FR 02.06.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CH 28.02.2014	CY 16.10.2013	GB 18.05.2014	GR 05.12.2013
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	HR 04.09.2013	IE 18.05.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	IS 04.01.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 252 694	(51) C12N 15/87	FI 16.10.2013	FR 28.02.2014	LT 04.09.2013	LU 18.05.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	GB 25.02.2014	HR 16.10.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	IE 25.02.2014	IS 16.02.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	IT 16.10.2013	LI 28.02.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
SE 31.12.2014		LT 16.10.2013	LU 25.02.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(11) 2 252 703	(51) C12Q 1/68	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 253 477	(51) B42C 5/02
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) 2 253 038	(51) H01M 4/58	FR 02.06.2014	HR 11.12.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	IE 21.05.2014	IS 11.04.2014
(11) 2 252 786	(51) F02M 51/06	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LT 11.12.2013	LU 21.05.2014
(84) AT 05.12.2013	(84) BE 31.12.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
BG 03.07.2013	CH 31.12.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) 2 253 055	(51) H01S 3/00	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
GB 05.12.2013	GR 04.07.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) 2 253 515	(51) B60R 21/21
HR 03.04.2013	IE 05.12.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
LI 31.12.2013	LT 03.04.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LU 05.12.2013	LV 03.04.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SE 22.10.2014		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) 2 253 106	(51) H04L 12/701	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SK 03.04.2013		ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 252 863	(51) G01C 21/32	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 253 529	(51) B62D 15/02
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SE 31.12.2014	
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) 2 253 659	(51) C08J 3/22
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 2 253 220	(51) A22C 21/00	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
SE 01.10.2014		(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(11) 2 252 888	(51) G01N 33/28	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 15.10.2014	
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	SK 17.09.2014		(11) 2 253 664	(51) C08L 15/00
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(11) 2 253 367	(51) B01D 69/08	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
(11) 2 252 892	(51) G01N 33/569	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014

- RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 (11) **2 255 180** (51) *G01N 30/64*
SK 17.09.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 254 598** (51) *A61K 45/06*
(84) AT 13.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 13.02.2014
CZ 13.02.2014 DK 28.02.2014
EE 28.02.2014 FI 13.02.2014
FR 28.02.2014 GB 13.02.2014
HR 13.02.2014 HU 14.02.2014
IE 13.02.2014 LI 28.02.2014
LT 13.02.2014 LU 13.02.2014
LV 13.02.2014 MC 10.07.2013
NO 28.02.2014 PL 13.02.2014
RO 10.07.2013 SE 14.02.2014
SI 14.02.2014 SK 13.02.2014
- (11) **2 254 749** (51) *B29C 70/48*
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IE 12.02.2014 IS 18.04.2014
LI 28.02.2014 LT 18.12.2013
LU 12.02.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 254 767** (51) *B60N 2/225*
(84) AT 11.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GB 11.02.2014 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 11.02.2014
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 28.02.2014 LT 25.09.2013
LU 11.02.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 254 778** (51) *B60T 13/38*
(84) AT 19.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 15.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IE 19.12.2013 IS 15.09.2013
LI 31.12.2013 LT 15.05.2013
LU 19.12.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NO 15.08.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 254 779** (51) *B60T 13/66*
(84) AT 19.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 19.12.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.12.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 254 883** (51) *C07D 401/12*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
- (11) **2 254 888** (51) *C07D 401/14*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 254 930** (51) *C08G 65/00*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 255 011** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 255 086** (51) *F02K 1/44*
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 255 108** (51) *F16H 57/01*
(84) AT 25.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 25.02.2014 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 28.02.2014
LT 23.10.2013 LU 25.02.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 255 114** (51) *F02D 41/20*
(84) AT 26.01.2014 (84) BE 31.01.2014
CH 31.01.2014 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 26.01.2014
IS 24.11.2013 LI 31.01.2014
LT 24.07.2013 LU 26.01.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 255 136** (51) *F24J 2/46*
(84) AT 18.02.2014 (84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
GB 18.02.2014 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IE 18.02.2014
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LU 18.02.2014 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 255 189** (51) *C12N 5/16*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 255 216** (51) *G01S 5/14*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 255 259** (51) *G05B 19/042*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 255 295** (51) *G06F 15/16*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 255 365** (51) *H01B 11/06*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 255 451** (51) *H04B 1/7075*
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 255 473** (51) *H04L 1/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 255 512** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 255 681** (51) *A24C 5/18*
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013

FI 03.07.2013	FR 02.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 256 364	(51) F16F 9/56
GB 18.05.2014	GR 04.10.2013	FR 16.06.2014	GB 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) DK 21.05.2014
HR 03.07.2013	IE 18.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
IS 03.11.2013	LI 31.05.2014	IE 26.05.2014	IS 16.08.2014	FI 21.05.2014	FR 21.07.2014
LT 03.07.2013	LU 18.05.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	IE 26.05.2014	IS 21.09.2014
NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	IT 21.05.2014	LI 31.05.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 16.04.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
				PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
				SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 255 683	(51) A24D 3/02	(11) 2 255 954	(51) B29C 65/54	(11) 2 256 461	(51) G01C 21/32
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
FI 25.12.2013	FR 02.06.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SE 31.12.2014	
GB 19.05.2014	HR 25.12.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
IE 19.05.2014	IS 25.04.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014		
LI 31.05.2014	LT 25.12.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015		
LU 19.05.2014	LV 25.12.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014		
MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	SK 17.09.2014			
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013				
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013				
SK 25.12.2013					
(11) 2 255 803	(51) C07D 487/04	(11) 2 255 983	(51) B60H 1/00	(11) 2 256 597	(51) G06F 3/041
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 22.10.2014			
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014				
(11) 2 255 836	(51) A61L 27/54	(11) 2 256 029	(51) B63H 21/21	(11) 2 256 688	(51) G06T 5/50
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
		PT 23.02.2015			
(11) 2 255 877	(51) B01J 31/16	(11) 2 256 118	(51) C07D 487/04	(11) 2 256 777	(51) H01H 47/00
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014			PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014			SE 05.11.2014	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014				
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014				
(11) 2 255 899	(51) B21B 1/16	(11) 2 256 170	(51) C09D 11/00	(11) 2 256 795	(51) H01L 29/786
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	SE 24.12.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
SE 10.12.2014				NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
				PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
				SE 19.11.2014	
(11) 2 255 904	(51) B22D 1/00	(11) 2 256 185	(51) C12N 1/21	(11) 2 256 848	(51) C01B 3/38
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 09.04.2014	FR 10.06.2014
PT 26.03.2015		NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	GB 09.07.2014	GR 10.07.2014
		SK 10.09.2014		HR 09.04.2014	IE 27.05.2014
				IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
				LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
				LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
				NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 2 255 906	(51) B22F 1/00	(11) 2 256 212	(51) G06T 7/00	(11) 2 256 849	(51) H01M 8/04
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	BG 26.06.2014	CH 31.05.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015		
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	SE 10.12.2014			
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014				
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014				
(11) 2 255 938	(51) B28B 17/00	(11) 2 256 321	(51) F02D 13/02		
(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014		
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		
		HR 05.11.2014	IS 05.03.2015		
		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014		
		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
		SE 05.11.2014			

- DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 02.06.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 256 911**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GB 09.07.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 256 924**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 256 925**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
GB 20.05.2014
IE 20.05.2014
LI 31.05.2014
LU 20.05.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 256 987**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 257 022**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 257 051**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
- EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
GB 26.06.2014
IE 27.05.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **H02M 3/335**
(84) BE 09.04.2014
CH 31.05.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
FR 10.06.2014
GR 10.07.2014
IE 26.05.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **H03H 9/10**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **H03H 9/64**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 02.06.2014
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
- (51) **H04L 9/00**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **H04N 5/445**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
- ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 257 118**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 257 166**
(84) AT 19.02.2014
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 257 393**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **2 257 401**
(84) AT 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
- (11) **2 257 427**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 257 513**
(84) AT 27.02.2014
BG 17.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
HU 27.02.2009
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MK 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **2 257 539**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **H05B 1/02**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **A01N 43/40**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **B09B 3/00**
(84) ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
- (51) **B22D 46/00**
(84) FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **B32B 5/16**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **C07C 29/56**
(84) BE 28.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LU 27.02.2012
MC 29.02.2012
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
TR 17.08.2011
- (51) **C07D 401/04**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 257 544**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 257 559**
(84) AT 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 257 569**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 257 594**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 257 638**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 257 724**
(84) AT 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 257 953**
(84) AT 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 257 973**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 257 996**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
FR 30.06.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 30.06.2014
LU 11.06.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (51) **C07D 401/14**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **C07F 5/06**
(84) FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **C07K 14/47**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **C08L 25/18**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **F16K 37/00**
(84) ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
- (51) **B63G 9/06**
(84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **H01L 21/67**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **H01L 31/078**
(84) BE 23.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
FR 24.07.2014
IE 11.06.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014

- HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 (11) **2 259 954** (51) **B60S 1/38** (11) **2 260 567** (51) **H02K 15/095**
 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
 SE 05.11.2014 SE 31.12.2014 SE 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 259 473** (51) **H04L 1/00** (11) **2 259 976** (51) **B65D 23/00** (11) **2 260 718** (51) **A23K 1/16**
 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 SE 22.10.2014
 PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014
 SE 15.10.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 259 550** (51) **H04L 29/06** (11) **2 260 038** (51) **C07D 473/34** (11) **2 260 726** (51) **A23L 1/317**
 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 04.03.2015 FI 03.12.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 03.12.2014 HR 03.12.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 LV 03.12.2014 LV 03.12.2014 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014
 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 19.11.2014 PL 19.11.2014
 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 SE 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
 SK 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 259 620** (51) **H04W 72/12** (11) **2 260 050** (51) **C07H 5/02** (11) **2 260 728** (51) **A23L 1/317**
 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014
 SE 03.12.2014 SE 03.12.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 19.11.2014
 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 259 641** (51) **H04W 52/54** (11) **2 260 081** (51) **C09D 11/00** (11) **2 260 923** (51) **B01D 53/83**
 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 SE 17.09.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 IS 26.07.2014
 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 26.03.2014 LT 26.03.2014 IE 08.06.2014
 SE 17.09.2014 IS 17.01.2015 NL 17.09.2014 LV 26.11.2014 NL 26.03.2014 LU 08.06.2014
 SE 17.09.2014 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 NO 26.02.2015 PL 26.03.2014 MC 26.03.2014
 SE 17.09.2014 SE 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 26.11.2014 RO 26.03.2014 NO 26.06.2014
 SE 17.09.2014 SE 17.09.2014 PT 19.03.2015 SK 26.11.2014 RO 26.03.2014 PT 28.07.2014
 SE 17.09.2014 SE 17.09.2014 PT 19.03.2015 SK 26.11.2014 SK 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 259 642** (51) **H04W 60/04** (11) **2 260 093** (51) **C11D 3/37** (11) **2 261 085** (51) **B62D 21/15**
 (84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
 GR 20.02.2015 PT 19.03.2015 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 10.12.2014 HR 10.12.2014 BG 26.06.2014 CH 31.07.2014
 SE 19.11.2014 SE 19.11.2014 LT 26.11.2014 IS 26.03.2015 NO 10.03.2015 LV 10.12.2014 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
 SE 19.11.2014 SE 19.11.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 10.12.2014 DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
 SE 19.11.2014 SE 19.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 SK 10.12.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
 SE 19.11.2014 SE 19.11.2014 PT 26.03.2015 SK 10.12.2014 SK 26.03.2014 FR 31.07.2014 HR 26.03.2014
 SE 19.11.2014 SE 19.11.2014 PT 26.03.2015 SK 10.12.2014 SK 26.03.2014 IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
 SE 19.11.2014 SE 19.11.2014 PT 26.03.2015 SK 10.12.2014 SK 26.03.2014 LI 31.07.2014 LT 26.03.2014
 SE 19.11.2014 SE 19.11.2014 PT 26.03.2015 SK 10.12.2014 SK 26.03.2014 LU 10.07.2014 LV 26.03.2014
 SE 19.11.2014 SE 19.11.2014 PT 26.03.2015 SK 10.12.2014 SK 26.03.2014 NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
 SE 19.11.2014 SE 19.11.2014 PT 26.03.2015 SK 10.12.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
 SE 19.11.2014 SE 19.11.2014 PT 26.03.2015 SK 10.12.2014 SK 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
 SE 19.11.2014 SE 19.11.2014 PT 26.03.2015 SK 10.12.2014 SK 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 259 874** (51) **B01J 45/00** (11) **2 260 108** (51) **C12Q 1/37** (11) **2 261 137** (51) **B65D 81/107**
 (84) AT 27.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
 CH 28.02.2014 CY 09.10.2013 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 CH 30.06.2014 CY 13.11.2013
 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 FI 17.09.2014 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 FR 30.06.2014 FR 30.06.2014
 IE 27.02.2014 IS 09.02.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 GB 09.06.2014 HR 13.11.2013
 LI 28.02.2014 LT 09.10.2013 NO 17.12.2014 NL 17.09.2014 IE 09.06.2014 IS 13.03.2014
 LU 27.02.2014 LV 09.10.2013 PT 19.01.2015 PL 17.09.2014 IT 13.11.2013 LI 30.06.2014
 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 17.09.2014 RO 17.09.2014 LT 13.11.2013 LU 09.06.2014
 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
 SE 17.09.2014 SE 17.09.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014 SI 13.11.2013 SE 13.11.2013
 SE 17.09.2014 SE 17.09.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014 SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 259 927** (51) **B41F 31/08** (11) **2 260 110** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 261 085** (51) **B62D 21/15**
 (84) AT 23.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
 CH 28.02.2014 CY 31.07.2013 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 CH 30.06.2014 CY 13.11.2013
 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 IE 23.02.2014 LV 12.11.2014 IS 12.03.2015 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 FI 13.11.2013 FR 30.06.2014
 HR 31.07.2013 IE 23.02.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 GB 09.06.2014 HR 13.11.2013
 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 IE 09.06.2014 IS 13.03.2014
 LI 28.02.2014 LT 31.07.2013 PL 12.11.2014 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 IT 13.11.2013 LI 30.06.2014
 LU 23.02.2014 LV 31.07.2013 PL 12.11.2014 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 LT 13.11.2013 LU 09.06.2014
 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 SE 12.11.2014 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 SE 12.11.2014 SE 12.11.2014 RO 17.09.2014 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 SE 12.11.2014 SE 12.11.2014 SK 17.09.2014 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 SE 12.11.2014 SE 12.11.2014 SK 17.09.2014 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
 SK 31.07.2013 SI 31.07.2013 SE 12.11.2014 SE 12.11.2014 SK 17.09.2014 SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 259 945** (51) **B60K 6/20** (11) **2 260 146** (51) **D21H 17/66** (11) **2 261 210** (51) **C07D 211/26**
 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 AT 22.10.2014 GR 23.01.2015
 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 NO 24.03.2015 NO 24.12.2014 NO 24.12.2014 AT 22.10.2014 GR 23.01.2015
 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 24.03.2015 NO 24.12.2014 NO 24.12.2014 AT 22.10.2014 GR 23.01.2015
 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 NO 24.03.2015 NO 24.12.2014 NO 24.12.2014 AT 22.10.2014 GR 23.01.2015
 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 NO 24.03.2015 NO 24.12.2014 NO 24.12.2014 AT 22.10.2014 GR 23.01.2015

- (11) **2 262 478** (51) **A61K 9/107**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 262 538** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 262 584** (51) **B01J 19/20**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 262 599** (51) **B22F 5/10**
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 262 671** (51) **B60S 1/52**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 262 678** (51) **B63C 11/32**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 262 692** (51) **B65D 5/36**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 262 752** (51) **C07C 29/60**
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 262 764** (51) **C07C 331/28**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 262 769** (51) **2 262 769**
(84) AT 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014 FI 05.11.2014
HR 05.11.2014 HR 05.11.2014
LT 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PL 05.11.2014
SE 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 262 804** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 262 805** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 262 863** (51) **C09B 67/02**
(84) AT 27.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 27.02.2014 IS 04.01.2014
LI 28.02.2014 LT 04.09.2013
LU 27.02.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 262 875** (51) **B01D 53/14**
(84) AT 27.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IE 27.02.2014
IS 15.05.2014 LI 28.02.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 262 924** (51) **G23C 30/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 262 937** (51) **D01H 1/20**
(84) AT 11.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 FR 28.02.2014
GB 11.02.2014 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 11.02.2014
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LU 11.02.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 263 119** (51) **G02F 1/163**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 263 126** (51) **G05B 9/03**
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 263 270** (51) **H01L 41/27**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 263 283** (51) **H01Q 1/27**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 263 351** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 263 362** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 263 523** (51) **G01N 33/487**
(84) AT 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 263 524** (51) **G01N 33/487**
(84) AT 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 263 595** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
- (11) **2 263 679** (51) **A61K 38/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

- (11) **2 263 854** (51) **B29C 49/42** PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
(84) AT 19.12.2013 (84) BE 31.12.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
BG 01.08.2013 CH 31.12.2013 SI 11.12.2013 SK 11.12.2013 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 (11) **2 264 125** (51) **C09K 11/08** (11) **2 264 564** (51) **G06F 3/033**
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.03.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
GB 19.12.2013 FR 02.08.2013 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
HR 01.05.2013 IE 19.12.2013 (84) DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
IS 01.09.2013 LI 31.12.2013 (84) ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) GB 05.06.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
LT 01.05.2013 LU 19.12.2013 (84) FR 05.05.2014 (84) IE 25.03.2014 (84) IT 05.03.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 (84) HR 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013 (84) IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 (84) LI 31.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 (84) NL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 (84) RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
(11) **2 263 855** (51) **B29C 49/42** (11) **2 264 716** (51) **G21F 9/00**
(84) AT 19.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
CH 31.12.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 (84) HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
GB 06.02.2014 HR 06.11.2013 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
IE 19.12.2013 IS 06.03.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
LI 31.12.2013 LT 06.11.2013 (11) **2 264 731** (51) **H01H 33/66**
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 (84) LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 (84) NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 263 879** (51) **B41J 2/16** (11) **2 264 133** (51) **C10M 169/02**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CH 30.06.2014 CY 09.10.2013 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
FI 09.10.2013 FR 30.06.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
GB 11.06.2014 HR 09.10.2013 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
IE 11.06.2014 IS 09.02.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014
IT 09.10.2013 LI 30.06.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
LT 09.10.2013 LU 11.06.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 (84) NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
- (11) **2 263 890** (51) **B60G 3/20** (11) **2 264 189** (51) **C12Q 1/68**
(84) FR 12.05.2014 (84) GB 12.06.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
NL 19.11.2014 GR 06.02.2015
- (11) **2 263 930** (51) **B62D 31/04** (11) **2 264 202** (51) **C22C 38/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
CH 30.06.2014 CY 27.11.2013 (84) HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 (84) LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
FI 27.11.2013 FR 30.06.2014 (84) PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
GB 17.06.2014 HR 27.11.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
IE 17.06.2014 IS 27.03.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014
IT 27.11.2013 LI 30.06.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
LT 27.11.2013 LU 17.06.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) GR 27.02.2015
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
NO 27.02.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 27.03.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 263 890** (51) **B60G 3/20** (11) **2 264 206** (51) **C22C 38/00**
(84) FR 12.05.2014 (84) GB 12.06.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
NL 19.11.2014 GR 06.02.2015
- (11) **2 263 930** (51) **B62D 31/04** (11) **2 264 212** (51) **C23C 14/24**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
CH 30.06.2014 CY 27.11.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 (84) IS 26.03.2015 (84) HR 26.11.2014
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
FI 27.11.2013 FR 30.06.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014
GB 17.06.2014 HR 27.11.2013 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
IE 17.06.2014 IS 27.03.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
IT 27.11.2013 LI 30.06.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) GR 27.02.2015
LT 27.11.2013 LU 17.06.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) SE 26.11.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
- (11) **2 263 985** (51) **C04B 28/10** (11) **2 264 213** (51) **C23C 14/24**
(84) AT 11.12.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 (84) HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
FR 30.06.2014 GB 16.06.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
HR 11.12.2013 IE 16.06.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
IS 11.04.2014 LI 30.06.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
LT 11.12.2013 LU 16.06.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014
- (11) **2 264 950** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
CH 30.06.2014 CY 14.05.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) SE 10.12.2014
FI 14.05.2014 FR 15.07.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) GR 20.02.2015
IE 15.06.2014 IS 14.09.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
IT 14.05.2014 LI 30.06.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) GR 20.02.2015
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 264 960** (51) **H04L 25/02**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 265 020** (51) **H04N 7/173**
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014

- (11) **2 265 099** (51) *H05K 1/02*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 30.06.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 FR 30.06.2014
HR 27.11.2013 IE 02.06.2014
IS 27.03.2014 IT 27.11.2013
LI 30.06.2014 LT 27.11.2013
LU 02.06.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 265 152** (51) *A47G 19/22*
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 265 279** (51) *A61K 38/08*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 265 347** (51) *A63C 17/01*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 265 381** (51) *B05B 5/03*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 265 453** (51) *B60H 1/00*
(84) AT 24.02.2014 (84) BE 28.02.2012
BG 24.11.2011 CH 28.02.2013
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
ES 05.12.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
HU 24.02.2009 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LI 28.02.2013 LT 24.08.2011
LU 24.02.2012 LV 24.08.2011
MC 29.02.2012 MK 24.08.2011
MT 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011 TR 24.08.2011
- (11) **2 265 459** (51) *B60K 37/06*
(84) CH 31.03.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 FR 28.04.2014
GB 26.05.2014 HR 26.02.2014
IE 10.03.2014 IS 26.06.2014
IT 26.02.2014 LI 31.03.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 265 585** (84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 265 630** (84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 265 745** (84) AT 23.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 265 761** (84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 265 765** (84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 265 812** (84) AT 05.12.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 05.12.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 265 861** (84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) *C07D 261/16* (84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) *C07K 7/06* (84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) *C23C 16/44* (84) BE 31.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
GB 15.04.2014
IE 23.01.2014
LI 31.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
- (51) *D21H 27/28* (84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) *E01C 23/088* (84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) *F02M 59/44* (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 05.12.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) *F21V 7/00* (84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 266 000** (84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 266 071** (84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 266 135** (84) AT 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 266 356** (84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 266 393** (84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 266 437** (84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 266 475** (84) FR 28.04.2014
IE 21.03.2014
- (11) **2 266 516** (84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 266 577** (84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 266 600** (84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) *G04B 21/12* (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) *G06F 21/88* (84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) *H01L 31/0392* (84) FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) *H04W 72/04* (84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) *A01K 91/00* (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) *A47B 88/04* (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) *A61B 17/28* (84) GB 26.05.2014
- (51) *A61F 13/49* (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) *A61K 31/655* (84) FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) *A61K 38/48* (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

- (11) **2 270 251** (51) **C23C 14/12** NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
CH 30.06.2014 CZ 06.11.2013 SE 15.10.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FR 30.06.2014 GB 25.06.2014 (11) **2 270 572** (51) **G02B 21/06** (11) **2 271 140** (51) **H04W 8/22**
HR 06.11.2013 IE 25.06.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 (84) BG 09.07.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
LI 30.06.2014 LT 06.11.2013 EE 09.04.2014 DK 09.04.2014
LU 25.06.2014 LV 06.11.2013 FI 09.04.2014 ES 09.04.2014
MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 GB 09.07.2014 FR 30.06.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 HR 09.04.2014 IE 23.06.2014 GR 10.07.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 IS 09.08.2014 IT 09.04.2014
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 LI 30.06.2014 LT 09.04.2014
LU 23.06.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 NO 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 270 263** (51) **C25F 3/24** (11) **2 270 585** (51) **G02F 2/02** (11) **2 271 464** (51) **B25C 5/02**
(84) AT 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 SE 09.04.2014 SE 31.12.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 (84) SE 31.12.2014 NO 31.03.2015 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 270 279** (51) **D21G 1/00** (11) **2 270 620** (51) **G05D 1/02** (11) **2 271 496** (51) **B41J 2/045**
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
CH 30.06.2013 CY 18.01.2012 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) HR 12.11.2014 GR 13.02.2015
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) LT 12.11.2014 IS 12.03.2015
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012 (84) LV 01.10.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NL 12.11.2014 LV 12.11.2014
FR 30.06.2014 GB 30.06.2013 (84) PT 02.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) NO 12.02.2015 NO 12.02.2015
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) PT 12.11.2014 PT 12.03.2015
HU 30.06.2009 IE 18.01.2012 (84) SK 01.10.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 12.11.2014
IS 18.05.2012 IT 30.06.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014
LI 30.06.2013 LT 18.01.2012 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014
LU 30.06.2012 LV 18.01.2012 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014
MC 30.06.2012 MK 18.01.2012 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014
MT 18.01.2012 NL 18.01.2012 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014
NO 18.04.2012 PT 18.05.2012 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014
TR 18.01.2012
- (11) **2 270 301** (51) **E05F 15/00** (11) **2 270 896** (51) **H01L 27/32** (11) **2 271 499** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 270 377** (51) **F16L 5/12** (11) **2 270 946** (51) **H02H 9/02** (11) **2 271 548** (51) **B63B 35/44**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
FR 31.07.2014 GR 08.08.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) SE 24.12.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) SE 24.12.2014
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014 (84) GB 09.07.2014 (84) IE 22.06.2014 (84) SE 24.12.2014
LU 02.07.2014 LV 07.05.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) IT 09.04.2014 (84) SE 24.12.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) SE 24.12.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) SE 24.12.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 (84) LU 22.06.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) SE 24.12.2014
SK 07.05.2014 SE 07.05.2014 (84) MC 09.04.2014 (84) NO 09.04.2014 (84) SE 24.12.2014
SE 07.05.2014 SE 07.05.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) RO 09.04.2014 (84) SE 24.12.2014
SE 07.05.2014 SE 07.05.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) SK 09.04.2014 (84) SE 24.12.2014
SE 07.05.2014 SE 07.05.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 270 420** (51) **G01B 7/06** (11) **2 271 096** (51) **H04N 7/173** (11) **2 271 553** (51) **B65B 13/02**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 06.01.2014 (84) BG 10.07.2013
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) EE 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) HR 10.04.2013 (84) IE 06.01.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) LT 10.04.2013 (84) LT 10.04.2013
SE 12.11.2014 SE 12.03.2015 (84) NO 10.12.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) RO 09.04.2014 (84) LU 06.01.2014 (84) LV 10.04.2013
SE 12.11.2014 SE 12.03.2015 (84) NO 10.12.2014 (84) RO 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014 (84) NO 10.07.2013
SE 12.11.2014 SE 12.03.2015 (84) PT 12.01.2015 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) RO 10.04.2013
SE 12.11.2014 SE 12.03.2015 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.04.2013
- (11) **2 270 441** (51) **G01F 5/00** (11) **2 271 132** (51) **H04R 17/00** (11) **2 271 626** (51) **C07D 221/12**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 270 441** (51) **G01F 5/00** (11) **2 271 132** (51) **H04R 17/00** (11) **2 271 986** (51) **G06F 11/10**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) ES 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) ES 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) ES 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) ES 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) ES 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

- (11) **2 272 056** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 30.06.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FR 30.06.2014 HR 20.11.2013
IE 29.06.2014 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LI 30.06.2014
LT 20.11.2013 LU 29.06.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 272 165** (51) **H03K 17/00**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 30.04.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 FR 26.05.2014
GB 26.06.2014 HR 26.03.2014
IE 02.04.2014 IS 26.07.2014
LI 30.04.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 272 180** (51) **H04B 7/04**
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 272 324** (51) **A01G 7/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 272 334** (51) **A01K 89/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 272 372** (51) **A22C 7/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 272 540** (51) **A61L 2/22**
(84) CH 30.06.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FR 30.06.2014 HR 06.11.2013
IE 10.06.2014 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 30.06.2014
LT 06.11.2013 LU 10.06.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 272 552** (51) **A61M 5/142**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 30.04.2014
CZ 09.04.2014 DE 01.11.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
FR 10.06.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IE 30.04.2014
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014
LI 30.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 272 586** (51) **B01J 19/08**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 30.06.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 FR 30.06.2014
GB 08.06.2014 HR 27.11.2013
IE 08.06.2014 IS 27.03.2014
IT 27.11.2013 LI 30.06.2014
LT 27.11.2013 LU 08.06.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 272 608** (51) **B22F 1/02**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 272 613** (51) **B23H 7/04**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 272 614** (51) **B23H 7/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 FR 30.06.2014
GB 29.06.2014 HR 06.11.2013
IE 29.06.2014 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 29.06.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2014
- (11) **2 272 629** (51) **B21D 39/04**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
FR 30.06.2014 GB 02.07.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IE 23.06.2014 IS 02.08.2014
- IT 02.04.2014 LT 02.04.2014
LU 23.06.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 272 684** (51) **B60B 1/04**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 31.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
FR 31.07.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LI 31.07.2014 LT 23.04.2014
LU 05.07.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 272 701** (51) **B60K 6/48**
(84) BG 26.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
FR 30.06.2014 GB 26.06.2014
HR 26.03.2014 IE 24.06.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LI 30.06.2014 LT 26.03.2014
LU 24.06.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 272 710** (51) **B60N 2/30**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 272 733** (51) **B61L 3/12**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 272 735** (51) **B62D 5/04**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 272 762** (51) **B65B 5/06**
(84) CH 31.07.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FR 31.07.2014 GB 07.07.2014
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LI 31.07.2014
LT 20.11.2013 LU 07.07.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) 2 272 782	(51) B65H 54/26	(11) 2 273 066	(51) E21B 43/12	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LI 30.06.2014	LT 26.02.2014
CH 31.07.2014	CY 25.09.2013	CH 30.06.2014	CY 16.10.2013	LU 17.06.2014	LV 26.02.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
FI 25.09.2013	FR 31.07.2014	FI 16.10.2013	FR 30.06.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
GB 06.07.2014	GR 26.12.2013	IE 01.06.2014	LI 30.06.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	LU 01.06.2014	MC 16.10.2013		
LI 31.07.2014	LT 25.09.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	(11) 2 273 617	(51) H01Q 13/22
LU 06.07.2014	LV 25.09.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014			LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 273 131	(51) F15B 7/10	SE 31.12.2014	
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(11) 2 273 619	(51) H01R 9/05
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		SE 31.12.2014		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) 2 272 859	(51) C07K 14/035	(11) 2 273 241	(51) G01G 15/00	(11) 2 273 663	(51) H02M 7/487
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
GR 23.01.2015	PT 23.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
		SE 31.12.2014		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(11) 2 272 893	(51) C08G 69/10	(11) 2 273 282	(51) G01S 7/03	(84) AT 29.10.2014	(51) H04B 7/26
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 25.03.2015	GR 30.01.2015	(84) FI 29.10.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	HR 31.12.2014	LT 24.12.2014	LT 29.10.2014	IS 28.02.2015
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LV 31.12.2014	NO 24.03.2015	PL 29.10.2014	LV 29.10.2014
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	SE 31.12.2014		SE 29.10.2014	PT 02.03.2015
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014				
(11) 2 272 945	(51) C12M 1/42	(11) 2 273 371	(51) G06F 11/20	(11) 2 273 811	(51) H04W 12/08
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	BG 02.07.2014	CH 30.06.2014	CH 31.07.2014	CY 08.01.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 08.01.2014	FR 31.07.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	FR 30.06.2014	GR 03.07.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	HR 02.04.2014	IE 15.06.2014	LI 31.07.2014	LT 08.01.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	LU 06.07.2014	LV 08.01.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LI 30.06.2014	LT 02.04.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
		LU 15.06.2014	LV 02.04.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
		MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) 2 272 953	(51) C12N 9/12	(11) 2 273 508	(51) G21C 21/02	(11) 2 273 880	(51) A01N 43/42
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	CH 31.07.2014	CY 11.12.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
GR 25.12.2014	NL 24.09.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
PT 26.01.2015	SE 24.09.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	SE 31.12.2014	
		FR 31.07.2014	HR 11.12.2013		
		IS 11.04.2014	LI 31.07.2014		
		LT 11.12.2013	LU 07.07.2014		
		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013		
		NO 11.03.2014	PL 11.12.2013		
		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013		
		SI 11.12.2013	SK 11.12.2013		
(11) 2 272 994	(51) C22C 38/14	(11) 2 273 535	(51) H01J 65/04	(11) 2 273 979	(51) A61K 9/14
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
SE 12.11.2014		SE 19.11.2014		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
				RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
				SK 24.09.2014	
(11) 2 273 013	(51) E02F 9/20	(11) 2 273 595	(51) H01M 8/12	(11) 2 274 002	(51) C07K 1/34
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
CH 30.06.2014	CY 16.10.2013	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
FR 30.06.2014	GB 26.06.2014	FI 26.02.2014	FR 30.06.2014		
HR 16.10.2013	IE 26.06.2014	HR 26.02.2014	IE 17.06.2014		
IS 16.02.2014	LI 30.06.2014				
LT 16.10.2013	LU 26.06.2014				
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013				
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014				
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014				
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013				
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013				
(11) 2 273 034	(51) E04F 11/025				
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014				
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015				
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015				
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014				
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014				
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014				

(11) 2 276 794	(51) C08G 77/52	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IE 14.05.2014	IS 27.03.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LI 31.05.2014	LT 27.11.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LU 14.05.2014	LV 27.11.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) 2 277 018	(51) G01F 23/284	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
SE 05.11.2014		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SK 27.11.2013	
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014		
(11) 2 276 849	(51) C12P 19/34	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) 2 277 192	(51) H01L 21/00
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015			GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014			IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014			LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014			NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
				PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(11) 2 276 921	(51) F02M 53/04	(11) 2 277 047	(51) G01N 33/542	(11) 2 277 211	(51) H01L 43/08
(84) AT 02.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
BG 26.09.2013	CH 28.02.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
FR 28.02.2014	GB 02.02.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SE 05.11.2014		SE 08.10.2014	
IE 02.02.2014	IS 26.10.2013				
IT 26.06.2013	LI 28.02.2014				
LT 26.06.2013	LU 02.02.2014				
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013				
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013				
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013				
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013				
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013				
		(11) 2 277 059	(51) G01S 19/25	(11) 2 277 249	(51) H02B 11/133
		(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
				SE 12.11.2014	
		(11) 2 277 065	(51) G01V 11/00	(11) 2 277 440	(51) A61B 5/026
		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 24.12.2014	
		FI 18.09.2013	FR 02.06.2014		
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
		IE 04.05.2014	IS 18.01.2014		
		IT 18.09.2013	LI 31.05.2014		
		LT 18.09.2013	LU 04.05.2014		
		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013		
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		
		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014		
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
		SK 18.09.2013			
		(11) 2 277 073	(51) G02B 13/14	(11) 2 277 591	(51) A61N 5/10
		(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
		CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
		ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
		(11) 2 277 089	(51) G05D 16/18	(11) 2 277 708	(51) B41J 11/00
		(84) AT 21.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
		CH 31.01.2014	CY 25.09.2013	CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013
		CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
		EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FR 31.07.2014	GB 07.07.2014
		IE 21.01.2014	IS 25.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
		LI 31.01.2014	LT 25.09.2013	IT 20.11.2013	LI 31.07.2014
		LU 21.01.2014	LV 25.09.2013	LT 20.11.2013	LU 07.07.2014
		MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
		NO 25.12.2013	PT 27.01.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
		RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
				SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
				SK 20.11.2013	
		(11) 2 277 155	(51) G08C 17/02	(11) 2 277 710	(51) B42C 7/00
		(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
		CH 31.05.2014	CY 27.11.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
		CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
		EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	FR 31.07.2014	GB 20.07.2014
		FI 27.11.2013	FR 02.06.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
		GB 14.05.2014	HR 27.11.2013	LT 15.01.2014	LU 20.07.2014
				LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
				NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
				PT 15.05.2014	RO 15.01.2014

SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	(11) 2 277 878	(51) C07H 19/06	FR 02.06.2014	GB 19.06.2014
SK 15.01.2014		(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	HR 19.03.2014	IE 27.05.2014
(11) 2 277 723	(51) B60D 1/06	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LI 31.05.2014	LT 19.03.2014
BG 30.07.2014	CH 31.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LU 27.05.2014	LV 19.03.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
FI 30.04.2014	FR 31.07.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
GB 30.07.2014	GR 31.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
IT 30.04.2014	LI 31.07.2014	(11) 2 278 090	(51) E04F 13/08	(11) 2 278 342	(51) G01P 15/125
LT 30.04.2014	LU 13.07.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
SK 30.04.2014		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		SE 05.11.2014		SE 12.11.2014	
(11) 2 277 729	(51) B60J 1/16	(11) 2 278 117	(51) E21B 33/072	(11) 2 278 409	(51) B65H 9/00
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	EE 25.12.2013	DK 25.12.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	FI 25.12.2013	ES 25.12.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	FR 25.12.2013	FR 30.06.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	HR 25.12.2013	IE 16.06.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
SE 19.11.2014		IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
		LT 25.12.2013	LU 16.06.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
		NL 25.12.2013	PL 25.12.2013		
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) 2 278 478	(51) G06F 13/38
		SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
		SK 25.12.2013		ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
				GR 25.12.2014	PT 26.01.2015
				SE 24.09.2014	
		(11) 2 278 133	(51) F01N 3/20	(11) 2 278 509	(51) G06F 19/00
		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 19.03.2015	
		SE 31.12.2014			
		(11) 2 278 181	(51) F16C 19/54	(11) 2 278 591	(51) G21C 17/06
		(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) HR 24.12.2014
		CH 31.07.2014	CY 25.12.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	NO 24.03.2015	
		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013		
		FI 25.12.2013	FR 31.07.2014	(11) 2 278 607	(51) H01J 37/09
		GB 20.07.2014	HR 25.12.2013	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 18.06.2014
		IS 25.04.2014	LI 31.07.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
		LT 25.12.2013	LU 20.07.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
		LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	FR 18.08.2014	GR 19.09.2014
		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IT 18.06.2014	LI 31.07.2014
		SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		SK 25.12.2013		MC 18.06.2014	NO 18.09.2014
				PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
		(11) 2 278 220	(51) F22B 1/16	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
		(84) BG 05.06.2014	(84) CH 30.06.2014	SK 18.06.2014	
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 2 278 653	(51) H01M 10/0569
		FI 05.03.2014	FR 30.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		GB 24.06.2014	HR 05.03.2014	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
		IE 24.06.2014	IS 05.07.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
		IT 05.03.2014	LI 30.06.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
		LT 05.03.2014	LU 24.06.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	FR 02.06.2014	GB 05.06.2014
		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	HR 05.03.2014	IE 19.05.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014
		SK 05.03.2014		LU 19.05.2014	LV 05.03.2014
				MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
		(11) 2 278 312	(51) G01N 27/28	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
		(84) BG 19.06.2014	(84) CH 31.05.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
		DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	SK 05.03.2014	
		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		

- RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 (11) **2 280 705** (51) **C07D 401/14**
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 279 932** (51) **B62D 33/06**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 279 955** (51) **B65C 9/22**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.07.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 FR 31.07.2014
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 31.07.2014 LT 25.12.2013
LU 15.07.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 279 965** (51) **B65D 81/32**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 280 001** (51) **C07D 207/48**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 280 003** (51) **C07D 239/93**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 FR 31.07.2014
GB 14.07.2014 GR 03.07.2014
IT 02.04.2014 LU 14.07.2014
NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 280 036** (51) **C08G 63/82**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 31.05.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 FR 02.06.2014
GB 19.05.2014 HR 13.11.2013
IE 19.05.2014 IS 13.03.2014
IT 13.11.2013 LI 31.05.2014
LT 13.11.2013 LU 19.05.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 280 053** (51) **C09K 11/56**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 280 247** (51) **G01D 5/20**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
- (11) **2 280 302** (51) **G02B 9/34**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.07.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FR 31.07.2014 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
LI 31.07.2014 LT 20.11.2013
LU 28.07.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 280 514** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 280 536** (51) **H04N 5/369**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 280 563** (51) **H04W 4/02**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 280 673** (51) **A61F 5/445**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LV 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 280 675** (51) **A61F 7/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 FR 23.06.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 280 686** (51) **A61K 8/66**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 280 705** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 280 881** (51) **B65D 63/10**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 280 902** (51) **B66F 9/18**
(84) AT 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 280 935** (51) **C07C 233/51**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 280 979** (51) **C07D 493/22**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 281 033** (51) **C12N 7/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 281 063** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 281 080** (51) **D01F 6/92**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
FR 02.06.2014 HR 19.03.2014
IE 30.05.2014 IS 19.07.2014
LI 31.05.2014 LT 19.03.2014
LU 30.05.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 281 101** (51) **E21B 17/08**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.05.2014 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013

EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) 2 281 746	(51) B64C 11/20
FI 25.09.2013	FR 02.06.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
IE 04.05.2014	IS 25.01.2014	SE 15.10.2014		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
IT 25.09.2013	LI 31.05.2014			GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
LT 25.09.2013	LU 04.05.2014	(11) 2 281 470	(51) A24C 5/34	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(84) AT 11.06.2014	(84) CH 30.06.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 11.06.2014	FR 11.08.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
SK 25.09.2013		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014		
		IE 30.06.2014	IS 11.10.2014	(11) 2 281 821	(51) C07D 401/12
(11) 2 281 123	(51) F16C 3/035	LI 30.06.2014	LT 11.06.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 02.10.2013	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014	GR 23.01.2015	NL 22.10.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014		
FI 02.10.2013	FR 02.06.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 281 847	(51) C08F 220/44
GB 15.05.2014	HR 02.10.2013	SK 11.06.2014		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
IE 15.05.2014	IS 02.02.2014			CH 31.05.2014	CY 02.10.2013
IT 02.10.2013	LI 31.05.2014	(11) 2 281 497	(51) A47L 9/12	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
LT 02.10.2013	LU 15.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	FR 02.06.2014	HR 02.10.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	IE 12.05.2014	IS 02.02.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	FR 18.08.2014	GR 19.09.2014	IT 02.10.2013	LI 31.05.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	LT 02.10.2013	LU 12.05.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
		LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(11) 2 281 143	(51) F21S 8/06	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	PL 02.10.2013	RO 02.10.2013
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 02.10.2013	
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	SK 18.06.2014			
SE 24.12.2014				(11) 2 281 915	(51) C23C 4/06
				(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(11) 2 281 299	(51) H01L 21/033	(11) 2 281 518	(51) A61B 17/34	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	FR 16.06.2014	GB 16.07.2014
SE 10.12.2014		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IE 27.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 281 345	(51) H05K 1/14	SE 08.10.2014		IT 16.04.2014	LI 30.04.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014			LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 2 281 614	(51) A63C 9/084	MC 16.04.2014	NO 16.07.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
SE 10.12.2014		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	SK 16.04.2014	
		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
(11) 2 281 391	(51) H04N 7/16	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 281 918	(51) C23C 14/24
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014			NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
NL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) 2 281 643	(51) B21D 9/07	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013		
SK 24.09.2014		CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 2 281 937	(51) D06F 37/42
		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
(11) 2 281 413	(51) H04W 72/04	FI 18.09.2013	FR 02.06.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	GB 28.05.2014	GR 19.12.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
CH 31.05.2014	CY 12.02.2014	HR 18.09.2013	IE 28.05.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	IS 18.01.2014	LI 31.05.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	LT 18.09.2013	LU 28.05.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
FI 12.02.2014	FR 02.06.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SE 05.11.2014	
HR 12.02.2014	IE 21.05.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		
IS 12.06.2014	IT 12.02.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 281 998	(51) E21B 29/00
LI 31.05.2014	LT 12.02.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
LU 21.05.2014	LV 12.02.2014	SK 18.09.2013		CH 30.06.2014	CY 26.02.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014			CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(11) 2 281 741	(51) B62L 3/02	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	FI 26.02.2014	FR 30.06.2014
SE 12.02.2014	SI 12.02.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 26.02.2014	IE 23.06.2014
SK 12.02.2014		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LI 30.06.2014	LT 26.02.2014
(11) 2 281 420	(51) H01L 51/52	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LU 23.06.2014	LV 26.02.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015				

RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) 2 283 054	(51) C08G 18/10
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(11) 2 282 064	(51) F15B 11/028	(11) 2 282 569	(51) H04W 48/08	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CH 31.05.2014	CY 29.01.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
SE 31.12.2014		EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) 2 282 080	(51) F16F 15/26	FI 29.01.2014	FR 02.06.2014	(11) 2 283 087	(51) C09D 5/44
(84) BG 12.06.2014	(84) CH 31.07.2014	HR 29.01.2014	IE 15.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 26.02.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 29.05.2014	LI 31.05.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 29.01.2014	LU 15.05.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	FI 26.02.2014	FR 02.06.2014
FR 31.07.2014	GB 16.07.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	GB 26.05.2014	HR 26.02.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	IE 06.05.2014	IS 26.06.2014
IT 12.03.2014	LI 31.07.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	IT 26.02.2014	LI 31.05.2014
LT 12.03.2014	LU 16.07.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	LV 26.02.2014	LU 06.05.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 282 615	(51) H05B 41/24	NL 26.02.2014	MC 26.02.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	NO 26.02.2014	NO 26.05.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 282 251	(51) B60T 7/06	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 283 091	(51) C09D 11/00
CH 31.07.2014	CY 15.01.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(11) 2 282 639	(51) A01N 63/00	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
FI 15.01.2014	FR 31.07.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
GB 23.07.2014	HR 15.01.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
IS 15.05.2014	LI 31.07.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LT 15.01.2014	LU 23.07.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	SE 29.10.2014	
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 2 282 709	(51) A61F 13/514	(11) 2 283 102	(51) C09K 3/30
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(11) 2 282 295	(51) G06T 7/20	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 26.11.2014	
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 05.11.2014		(11) 2 283 103	(51) C09K 3/30
SE 31.12.2014		(11) 2 282 785	(51) A61L 27/38	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
(11) 2 282 324	(51) H01J 29/89	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SE 31.12.2014		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) 2 282 891	(51) B29C 45/00	SE 26.11.2014	
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(11) 2 283 130	(51) C12N 9/58
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
SE 12.11.2014		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
(11) 2 282 435	(51) H04L 1/16	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 282 998	(51) C07D 231/12	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
SE 31.12.2014		(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
(11) 2 282 460	(51) H04L 12/58	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 283 141	(51) C12P 7/16
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 23.07.2014	CH 30.06.2014
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
(11) 2 282 474	(51) H04L 29/06	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	DE 01.01.2015	DK 23.04.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SK 10.09.2014		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
CH 31.07.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 283 016	(51) C07D 487/04	FI 23.04.2014	FR 30.06.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	IE 04.06.2014	IS 23.08.2014
FI 15.01.2014	FR 31.07.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	IT 23.04.2014	LI 30.06.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 23.04.2014	LU 04.06.2014
LI 31.07.2014	LT 15.01.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
LU 06.07.2014	LV 15.01.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SK 23.04.2014	

(11) 2 283 180	(51) D06F 39/00	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 283 796	(51) A61F 13/494
(84) FI 31.12.2014	(84) HR 31.12.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) FR 02.06.2014	(84) IT 19.03.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NL 19.03.2014	SE 19.03.2014
NO 31.03.2015	SE 31.12.2014	SE 29.10.2014			
(11) 2 283 191	(51) E04C 2/00	(11) 2 283 511	(51) H01J 37/32	(11) 2 283 953	(51) B22F 7/06
(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CH 30.06.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CH 31.05.2014	CY 23.10.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
		FI 23.10.2013	FR 02.06.2014	FR 30.06.2014	GB 28.06.2014
(11) 2 283 195	(51) E05D 5/06	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 12.03.2014	IE 28.06.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	IT 23.10.2013	LI 31.05.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 23.10.2013	LU 07.05.2014	LI 30.06.2014	LT 12.03.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LU 28.06.2014	LV 12.03.2014
SE 24.12.2014		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(11) 2 283 266	(51) F16L 19/02	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015				
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 283 636	(51) H04M 1/02	(11) 2 283 972	(51) B25B 5/00
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
SE 29.10.2014		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SE 24.12.2014	
(11) 2 283 352	(51) G01N 31/22	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) 2 284 047	(51) B60R 21/0134
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 01.10.2014		BG 09.07.2014	CH 31.07.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015			CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
SE 31.12.2014				EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
		(11) 2 283 677	(51) H04W 36/14	FI 09.04.2014	FR 31.07.2014
(11) 2 283 356	(51) C12Q 1/02	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	GB 29.07.2014	GR 10.07.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	CH 31.05.2014	CY 13.11.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	IT 09.04.2014	LI 31.07.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	LT 09.04.2014	LU 29.07.2014
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	FI 13.11.2013	FR 02.06.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
PT 23.02.2015		GB 29.05.2014	HR 13.11.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		IE 29.05.2014	IS 13.03.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(11) 2 283 375	(51) G01R 33/345	IT 13.11.2013	LI 31.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LV 13.11.2013	LU 29.05.2014		
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NL 13.11.2013	MC 13.11.2013	(11) 2 284 368	(51) F01N 3/02
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NO 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
SE 12.11.2014				NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
				PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(11) 2 283 399	(51) G04G 17/08	(11) 2 283 775	(51) A61B 8/14	SE 05.11.2014	
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) CH 31.07.2014		
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	(11) 2 284 385	(51) F02M 55/00
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) CH 31.07.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	FR 18.08.2014	GR 19.09.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LI 31.07.2014	LT 18.06.2014	FR 25.08.2014	GR 26.09.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
SK 17.09.2014		NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	LI 31.07.2014	LT 25.06.2014
		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014
(11) 2 283 417	(51) G06F 7/00	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014			PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
CH 31.05.2014	CY 29.01.2014	(11) 2 283 778	(51) A61B 17/02	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SK 25.06.2014	
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	BG 23.07.2014	CH 31.07.2014		
FI 29.01.2014	FR 02.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) 2 284 451	(51) F24J 2/16
HR 29.01.2014	IE 07.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
IS 29.05.2014	LI 31.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	CH 31.07.2014	CY 22.01.2014
LT 29.01.2014	LU 07.05.2014	FR 23.04.2014	GB 23.07.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	FR 31.07.2014	HR 23.04.2014	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	GR 24.07.2014	IT 23.04.2014	FR 31.07.2014	GB 10.07.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	LI 31.07.2014	LV 23.04.2014	LI 31.07.2014	LT 22.01.2014
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	LU 22.07.2014	NO 23.07.2014	LU 10.07.2014	LV 22.01.2014
		NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(11) 2 283 463	(51) G06T 7/00	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015			SI 22.01.2014	SK 22.01.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015				

IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 286 352	(51) G06F 17/30	(11) 2 286 546	(51) H04L 12/28
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(11) 2 285 843	(51) C08F 10/00	FI 11.09.2013	FR 02.06.2014	FI 15.01.2014	FR 30.06.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GB 13.06.2014	HR 15.01.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	IE 21.05.2014	IS 11.01.2014	IE 13.06.2014	IS 15.05.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	IT 11.09.2013	LI 31.05.2014	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014
SE 31.12.2014		LT 11.09.2013	LU 21.05.2014	LU 13.06.2014	LV 15.01.2014
		LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
(11) 2 285 884	(51) C09D 4/00	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 15.01.2014	
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014				
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 286 368	(51) G06K 9/00	(11) 2 286 691	(51) A47B 47/02
FR 02.06.2014	GR 03.07.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
HR 02.04.2014	IE 01.05.2014	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	FI 04.09.2013	FR 02.06.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	IE 06.05.2014	IS 04.01.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	IT 04.09.2013	LI 31.05.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SK 02.04.2014		LT 04.09.2013	LU 06.05.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013		
(11) 2 286 095	(51) F16B 17/00	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) 2 286 720	(51) A61B 5/00
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	GR 27.02.2015	NL 26.11.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014				
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014				
(11) 2 286 110	(51) F16F 15/02	(11) 2 286 396	(51) G08C 13/02	(11) 2 286 740	(51) A61B 17/115
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
CH 31.05.2014	CY 16.10.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
FI 16.10.2013	FR 02.06.2014	SE 10.12.2014		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
GB 14.05.2014	HR 16.10.2013			PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
IE 14.05.2014	IS 16.02.2014	(11) 2 286 425	(51) H01H 1/20	(11) 2 286 846	(51) A61L 2/22
IT 16.10.2013	LI 31.05.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
LT 16.10.2013	LU 14.05.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	SE 15.10.2014		SE 19.11.2014	
(11) 2 286 174	(51) G01B 9/02	(11) 2 286 482	(51) H01M 8/12	(11) 2 286 918	(51) B01L 3/00
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CH 31.05.2014	CY 04.12.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	SE 01.10.2014	
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	FI 04.12.2013	FR 02.06.2014		
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	HR 04.12.2013	IE 08.05.2014	(11) 2 286 959	(51) B24D 3/00
SE 22.10.2014		IS 04.04.2014	IT 04.12.2013	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 07.05.2014
		LI 31.05.2014	LT 04.12.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
		LU 08.05.2014	LV 04.12.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
		MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	FI 07.05.2014	FR 07.07.2014
		NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	IE 29.06.2014	IS 07.09.2014
		SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	IT 07.05.2014	LI 30.06.2014
		SK 04.12.2013		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 286 216	(51) G01N 31/22	(11) 2 286 538	(51) H04L 5/14	(11) 2 286 962	(51) B25F 5/00
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	FR 23.06.2014	GB 23.07.2014
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014		
		SK 24.09.2014			

- GR 24.07.2014
IE 19.05.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 286 971**
(84) CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
GB 30.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
- (11) **2 287 009**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 287 098**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 287 099**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 287 108**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
FR 04.08.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 287 115**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 30.06.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.06.2014
LU 21.06.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 287 116**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 31.05.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **B27B 27/04**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **B41M 7/00**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **B65H 5/06**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **B65H 9/16**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **B67C 11/02**
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (51) **C01B 19/00**
(84) BE 05.03.2014
CH 30.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
GB 21.06.2014
IE 21.06.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (51) **C02F 1/28**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 287 218**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 287 243**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 287 320**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 287 332**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 287 354**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 287 401**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 287 449**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 287 482**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 30.06.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.06.2014
LU 09.06.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 287 561**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **C08F 220/18**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **C08K 5/053**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **C12N 15/57**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **C23C 14/00**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **E01B 7/22**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **F01D 25/18**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **F16C 33/46**
(84) BE 19.03.2014
CH 30.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
GB 19.06.2014
IE 09.06.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **G01B 21/04**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 287 609**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 287 618**
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 287 650**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
GB 29.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
- (11) **2 287 675**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 287 836**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 287 934**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 287 935**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 287 941**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 287 960**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 288 033**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **G01N 33/543**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **G01N 33/68**
(84) GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
- (51) **G02B 15/17**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **G03G 15/08**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **G10L 19/008**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **H01L 41/08**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **H01L 41/09**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **H01L 51/52**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **H01G 9/20**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **H03M 1/10**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015

- (11) **2 288 113** (51) *H04L 29/08* GB 05.05.2013 GR 08.03.2012 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 HR 07.12.2011 HU 05.05.2009 FI 11.12.2013 FR 30.06.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 IE 07.12.2011 IS 07.04.2012 HR 11.12.2013 IE 23.06.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 IT 07.12.2011 LI 31.05.2013 IS 11.04.2014 LI 30.06.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 LT 07.12.2011 LU 05.05.2012 LT 11.12.2013 LU 23.06.2014
IS 24.01.2015 LV 07.12.2011 MC 31.05.2012 LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 MK 07.12.2011 MT 07.12.2011 NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 NL 07.12.2011 NO 07.03.2012 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 PL 07.12.2011 PT 09.04.2012 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 RO 07.12.2011 SE 07.12.2011 SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011
- (11) **2 288 223** (51) *H04W 56/00* (11) **2 288 514** (51) *B60N 2/42* (11) **2 288 685** (51) *C11D 1/86*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 FR 30.06.2014 GB 04.06.2014 IE 04.06.2014 IT 06.11.2013 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 HR 06.11.2013 IE 04.06.2014 IT 06.11.2013 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 LI 30.06.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 (11) **2 288 722** (51) *C12Q 1/68*
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 LU 04.06.2014 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 288 266** (51) *A23D 9/00* (11) **2 288 520** (51) *B60R 21/013* (11) **2 288 724** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 12.03.2015 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
SE 26.11.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 288 283** (51) *A47L 13/255* (11) **2 288 531** (51) *B61L 25/02* (11) **2 288 819** (51) *F16D 3/84*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 ES 02.04.2014 FR 30.06.2014 GR 03.07.2014 IE 03.06.2014 IT 08.10.2014 IS 08.02.2015
SE 31.12.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 288 326** (51) *A61J 1/03* (11) **2 288 531** (51) *B61L 25/02* (11) **2 288 819** (51) *F16D 3/84*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 ES 02.04.2014 FR 30.06.2014 GR 03.07.2014 IE 03.06.2014 IT 08.10.2014 IS 08.02.2015
SE 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 288 403** (51) *A61M 25/06* (11) **2 288 531** (51) *B61L 25/02* (11) **2 288 819** (51) *F16D 3/84*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 EE 02.04.2014 FR 30.06.2014 GR 03.07.2014 IE 03.06.2014 IT 08.10.2014 IS 08.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 IE 03.06.2014 IT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 GB 02.07.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 IT 02.04.2014 LU 03.06.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 IT 02.04.2014 LU 03.06.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 288 420** (51) *B01D 3/22* (11) **2 288 531** (51) *B61L 25/02* (11) **2 288 819** (51) *F16D 3/84*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 EE 02.04.2014 FR 30.06.2014 GR 03.07.2014 IE 03.06.2014 IT 30.10.2013 LI 30.06.2014
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 NL 02.04.2014 NO 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 PL 30.10.2013 LU 03.06.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014 SE 02.04.2014 RO 30.10.2013 MC 30.10.2013
SE 10.12.2014 NO 10.03.2015 SK 02.04.2014
- (11) **2 288 460** (51) *B23D 15/12* (11) **2 288 601** (51) *C07D 401/12* (11) **2 288 849** (51) *F21V 17/02*
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 13.11.2013 (84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 30.10.2013 CH 30.10.2013 CY 30.10.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 30.10.2013 CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
FI 13.11.2013 FR 30.06.2014 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 RO 30.10.2013 EE 30.10.2013 FR 30.06.2014
GB 16.06.2014 HR 13.11.2013 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 SE 15.10.2014 SI 30.10.2013 FI 30.10.2013 GB 03.06.2014
IE 16.06.2014 IS 13.03.2014 (11) **2 288 607** (51) *C07D 413/14* (11) **2 288 868** (51) *G01B 11/25* (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
IT 13.11.2013 LI 30.06.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
LT 13.11.2013 LU 16.06.2014 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013 (84) AT 24.09.2014 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 (84) AT 24.09.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 (84) AT 24.09.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 (84) AT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013 (84) AT 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 288 505** (51) *B41F 19/06* (11) **2 288 672** (51) *C09K 19/12*
(84) BE 31.05.2012 (84) BG 07.03.2012 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.05.2013 CY 07.12.2011 (84) AT 11.12.2013 CH 30.06.2014 CY 11.12.2013
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011 (84) AT 11.12.2013 CH 30.06.2014 CY 11.12.2013
EE 07.12.2011 ES 18.03.2012 (84) AT 11.12.2013 CH 30.06.2014 CY 11.12.2013
FI 07.12.2011 FR 02.06.2014 (84) AT 11.12.2013 CH 30.06.2014 CY 11.12.2013

- IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 290 313**
(84) AT 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 290 370**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 290 437**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
GB 29.05.2014
IE 29.05.2014
LI 31.05.2014
LU 29.05.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (11) **2 290 455**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 290 466**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 290 631**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 290 700**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 30.06.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.06.2014
LU 04.06.2014
MC 05.03.2014
- LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
- (51) **F28D 7/10**
(84) FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
- (51) **G01N 33/86**
(84) FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **G02F 1/1343**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 02.06.2014
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **G03G 15/00**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **G03G 15/20**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **G08B 25/10**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (51) **H01L 31/04**
(84) BE 05.03.2014
CH 30.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
GB 05.06.2014
IE 04.06.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LU 05.03.2014
NL 05.03.2014
- NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 290 701**
(84) AT 11.12.2013
CH 30.06.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
GB 04.06.2014
IE 04.06.2014
LI 30.06.2014
LU 04.06.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 290 723**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 290 726**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 290 764**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 290 955**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 23.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 291 170**
(84) AT 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 291 189**
(84) AT 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (51) **H01L 31/04**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 30.06.2014
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **H01L 51/42**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **B05D 1/36**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **H01S 3/067**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **H04L 29/08**
(84) CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **A61K 8/06**
(84) FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (51) **A61K 31/7004**
(84) CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
- (11) **2 291 198**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
- (11) **2 291 250**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 291 300**
(84) AT 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 291 312**
(84) CY 24.07.2013
DE 01.01.2015
EE 24.07.2013
FR 30.06.2014
GR 25.10.2013
IE 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 18.06.2014
MC 24.07.2013
NO 30.06.2014
PT 18.03.2015
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 291 390**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 291 417**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 13.05.2014
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 291 481**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **A61K 47/32**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
- (51) **B21D 7/024**
(84) FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **B60R 21/01**
(84) CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (51) **B65B 69/00**
(84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
GB 18.06.2014
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 01.01.2015
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **C07K 5/02**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **C08F 8/00**
(84) CH 31.05.2014
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
EE 25.09.2013
FR 02.06.2014
GR 26.12.2013
IE 13.05.2014
IT 13.05.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **C09J 153/00**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

- (11) **2 291 522** (51) **C12N 15/12** PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 (11) **2 292 649** (51) **C07K 14/415**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 SE 02.07.2014 SK 02.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
CH 31.05.2014 CY 04.12.2013 (84) FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 (84) NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 (84) SE 29.10.2014
FI 04.12.2013 FR 02.06.2014 (11) **2 292 708** (51) **C09D 11/10**
GB 19.05.2014 HR 04.12.2013 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
IE 19.05.2014 IS 04.04.2014 (84) HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
IT 04.12.2013 LI 31.05.2014 (84) LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
LT 04.12.2013 LU 19.05.2014 (84) SE 31.12.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 291 635** (51) **G01N 3/46**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 FR 02.06.2014
HR 26.03.2014 IE 26.05.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LT 26.03.2014 LU 26.05.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 291 705** (51) **G02F 1/167**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 291 746** (51) **G06F 12/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 291 876** (51) **H01M 6/40**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 291 948** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 291 957** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
- (11) **2 292 035** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 292 168** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 292 169** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 292 397** (51) **B28B 1/08**
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 292 416** (51) **B29C 70/50**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 292 425** (51) **B32B 15/08**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 292 462** (51) **B60N 2/07**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 292 499** (51) **B62K 11/14**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 292 514** (51) **B64D 15/12**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 292 618** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 292 729** (51) **C12M 1/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 FR 30.06.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IE 30.06.2014 IS 23.08.2014
IT 23.04.2014 LT 23.04.2014
LU 30.06.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 292 770** (51) **C07K 14/005**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
- (11) **2 292 856** (51) **E04B 1/26**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 292 903** (51) **F01N 3/025**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 293 073** (51) **G01N 33/68**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 293 092** (51) **G01R 33/02**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 293 111** (51) **H04N 5/361**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 293 239** (51) **G06T 5/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014

- (11) **2 293 342** (51) *H01L 31/04* CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 (11) **2 294 149** (51) *C09D 133/14*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 DE 01.01.2015 DK 26.03.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
CH 30.06.2014 CY 27.11.2013 EE 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 FI 26.03.2014 FR 30.06.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 26.03.2014 IE 05.06.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
FI 27.11.2013 FR 30.06.2014 IS 26.07.2014 IT 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
GB 03.06.2014 HR 27.11.2013 LI 30.06.2014 LV 26.03.2014 (11) **2 294 151** (51) *C09D 175/04*
IE 03.06.2014 IS 27.03.2014 LU 05.06.2014 NL 26.03.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
IT 27.11.2013 LI 30.06.2014 MC 26.03.2014 NO 26.03.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LT 27.11.2013 LU 03.06.2014 NO 26.06.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 293 357** (51) *H01L 51/50* (11) **2 293 771** (51) *A61K 8/81* (11) **2 294 245** (51) *C23C 16/455*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 (84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
SE 10.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
- (11) **2 293 369** (51) *H01M 10/613* (11) **2 293 786** (51) *A61K 9/68* (11) **2 294 389** (51) *G01N 21/94*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 293 436** (51) *H03F 1/32* (11) **2 293 881** (51) *B05B 13/06* (11) **2 294 531** (51) *G06K 9/46*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014 (84) IS 02.11.2014 (84) IT 02.07.2014
(11) **2 293 439** (51) *H03H 9/02* (11) **2 293 891** (51) *B22D 2/00* (84) LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
(84) ES 23.10.2013 (84) FR 30.06.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) NO 02.10.2014
IT 23.10.2013 (84) GR 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 293 505** (51) *H04L 25/02* (11) **2 294 134** (51) *C08L 67/04* (11) **2 294 534** (51) *G06K 19/07*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 (84) BG 09.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 (84) CZ 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) FR 10.06.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) IT 02.07.2014 (84) LV 05.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 (84) IE 14.05.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) NL 05.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 (84) LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
SE 12.11.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) RO 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 293 587** (51) *H04N 13/00* (11) **2 294 141** (51) *C08L 101/06* (11) **2 294 779** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) AT 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) LV 12.11.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 293 603** (51) *H04S 7/00* (11) **2 294 144** (51) *C09D 5/16* (11) **2 294 839** (51) *H04W 52/32*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 (84) DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) FR 02.06.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) IE 08.05.2014 (84) IE 08.05.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
(11) **2 293 664** (51) *A01D 41/127* (84) LU 08.05.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) MC 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) SI 23.10.2013 (84) SI 23.10.2013
SE 31.12.2014 (84) MC 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) SI 05.03.2014 (84) SK 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **2 293 756** (51) *A61G 7/05* (11) **2 294 862** (51) *H04W 76/02*
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
BG 26.06.2014 CH 30.06.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015

HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 295 771	(51) F02D 41/00
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	SE 22.10.2014		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014			HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) 2 294 869	(51) H04W 48/16	(11) 2 295 407	(51) C07D 207/46	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
CH 30.06.2014	EE 06.11.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
FI 06.11.2013	FR 30.06.2014	NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 19.11.2014	
HR 06.11.2013	IE 03.06.2014				
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 2 295 483	(51) C08G 18/32	(11) 2 295 839	(51) F16K 31/68
LI 30.06.2014	LT 06.11.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
LU 03.06.2014	LV 06.11.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
MC 06.11.2013	NO 06.02.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		SE 29.10.2014		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
(11) 2 294 886	(51) H04W 74/08			PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(11) 2 295 515	(51) C09J 133/08	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 2 295 891	(51) F24J 2/04
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	CH 31.07.2014	CY 11.09.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	FI 11.09.2013	FR 31.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) 2 294 926	(51) A23C 9/127	GB 01.07.2014	GR 12.12.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IT 11.09.2013	LI 31.07.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 11.09.2013	LU 01.07.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SK 10.09.2014	
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013		
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 295 895	(51) F24J 2/54
SE 19.11.2014		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) 2 294 949	(51) A47G 19/14	SK 11.09.2013		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(11) 2 295 556	(51) C12N 9/20	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	SE 31.12.2014	
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015		
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(11) 2 295 930	(51) B60C 19/00
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 295 675	(51) E04G 23/02	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014
SE 12.11.2014		(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(11) 2 295 141	(51) B01L 3/00	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FR 30.06.2014	GB 03.06.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 01.01.2014	IE 03.06.2014
NL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014
SE 29.10.2014		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 01.01.2014	LU 03.06.2014
(11) 2 295 172	(51) B22D 17/20	PT 12.01.2015	SE 10.09.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SK 10.09.2014		NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014			PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
(11) 2 295 260	(51) B42C 3/00	(11) 2 295 707	(51) E21B 17/02	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(11) 2 295 932	(51) G06T 7/00
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
SE 08.10.2014		SE 12.11.2014		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 2 295 315	(51) B62J 7/02	(11) 2 295 756	(51) F01N 3/035	SE 08.10.2014	(11) 2 295 979
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	FR 02.06.2014	HR 05.03.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
SE 05.11.2014		IE 27.05.2014	IS 05.07.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		IT 05.03.2014	LI 31.05.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) 2 295 361	(51) B66B 1/14	LT 05.03.2014	LU 27.05.2014		
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(11) 2 295 989	(51) G01P 21/02
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014

NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 296 885	(51) B41F 5/24	
(11) 2 296 054	(51) G03G 15/01	(11) 2 296 598	(51) A61F 13/00	(84) CH 31.05.2014 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FR 02.06.2014 GR 12.12.2013 IE 27.05.2014 LI 31.05.2014 LU 27.05.2014 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 GB 27.05.2014 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	
(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(84) HR 24.12.2014 LV 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(11) 2 296 157	(51) H01H 1/00	
(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 296 616	(51) A61K 8/44	(84) AT 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	
(11) 2 296 299	(51) H04B 17/00	(11) 2 296 645	(51) A61K 31/28	(84) AT 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	
(84) AT 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) GR 13.02.2015	(84) AT 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(84) FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) 2 296 900	(51) B41J 2/175	
(11) 2 296 333	(51) H04W 76/06	(11) 2 296 674	(51) A61K 35/37	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	
(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014	(11) 2 296 922	(51) B60G 21/045	
(84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(11) 2 296 707	(51) A61K 47/18	(84) AT 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(84) FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014	
(11) 2 296 352	(51) H04M 1/02	(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(11) 2 296 979	(51) B65B 63/08	
(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 296 733	(51) A61M 5/24	(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	
(11) 2 296 355	(51) H04M 1/02	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DE 03.02.2015 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LI 31.07.2014 LU 07.07.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CH 31.07.2014 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 FR 31.07.2014 HR 14.05.2014 IT 14.05.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 296 981	(51) B65B 69/00	
(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 296 797	(51) B01F 15/02	(84) BE 30.04.2014 CH 30.06.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 GB 30.07.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 FR 30.06.2014 GR 31.07.2014 IE 18.06.2014 LI 30.06.2014 LU 18.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	
(11) 2 296 424	(51) H04W 76/02	(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 296 982	(51) B65B 69/00	
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FR 07.07.2014 HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 LI 30.06.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) CH 30.06.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IE 23.06.2014 IT 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 296 545	(51) A61B 5/0488	(84) BE 05.03.2014 CH 30.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 GB 18.06.2014 IE 18.06.2014 LI 30.06.2014 LU 18.06.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 FR 30.06.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	
(84) AT 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) ES 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014	(11) 2 296 569	(51) A61B 17/70	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 IE 11.06.2014 IT 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CH 30.06.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 FR 30.06.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 LI 30.06.2014 LU 11.06.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	
(11) 2 296 545	(51) A61B 5/0488	(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 296 872	(51) B32B 1/08	
(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 IE 11.06.2014 IT 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CH 30.06.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 FR 30.06.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 LI 30.06.2014 LU 11.06.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 296 872	(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 296 982	(51) B65B 69/00
(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 IE 11.06.2014 IT 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CH 30.06.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 FR 30.06.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 LI 30.06.2014 LU 11.06.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 296 872	(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 296 982	(51) B65B 69/00

(11) 2 297 002	(51) B65D 83/04	(11) 2 297 125	(51) C07D 301/10	(11) 2 297 271	(51) C09K 8/584
(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 IE 20.05.2014 IT 09.04.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 FR 10.06.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 FR 02.06.2014 GR 04.10.2013 IE 05.05.2014 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NL 01.12.2014 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) CH 31.05.2014 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 GB 05.05.2014 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LI 31.05.2014 LU 05.05.2014 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DE 01.11.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 IE 27.04.2014 IT 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 FR 02.06.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 297 074	(51) C07C 29/56	(11) 2 297 160	(51) C07D 489/02	(11) 2 297 274	(51) C09K 11/06
(84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
(11) 2 297 083	(51) C07C 69/704	(11) 2 297 184	(51) C07K 14/00	(11) 2 297 355	(51) C12Q 1/68
(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) AT 04.09.2013 CH 31.05.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GB 15.05.2014 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LI 31.05.2014 LU 15.05.2014 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 FR 02.06.2014 GR 05.12.2013 IE 15.05.2014 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) AT 02.10.2013 CH 30.06.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 GB 18.06.2014 IE 18.06.2014 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 FR 30.06.2014 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LI 30.06.2014 LU 18.06.2014 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
(11) 2 297 091	(51) C07C 233/66	(11) 2 297 245	(51) C08L 67/02	(11) 2 297 373	(51) C23C 14/06
(84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 FR 31.07.2014 HR 12.03.2014 IT 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CH 31.07.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 GB 08.07.2014 IS 12.07.2014 LI 31.07.2014 LU 08.07.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) AT 15.01.2014 CH 31.07.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014 GB 03.07.2014 IS 15.05.2014 LI 31.07.2014 LU 03.07.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 DK 15.01.2014 ES 15.01.2014 FR 31.07.2014 HR 15.01.2014 IT 03.07.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 15.01.2014 SI 15.01.2014	(84) AT 21.08.2013 CH 30.06.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GB 26.06.2014 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LI 30.06.2014 LU 26.06.2014 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 FR 30.06.2014 GR 22.11.2013 IE 26.06.2014 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013
(11) 2 297 122	(51) C07D 295/185	(11) 2 297 268	(51) C09K 8/52	(11) 2 297 424	(51) E21B 10/26
(84) AT 21.05.2014 CH 30.06.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 FR 21.07.2014 HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 LI 30.06.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 IE 09.06.2014 IT 21.05.2014 LT 21.05.2014 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DE 02.12.2014 ES 05.03.2014 FR 02.06.2014 IE 04.05.2014 LI 31.05.2014 LU 04.05.2014 MC 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 SE 24.12.2014
(11) 2 297 124	(51) C07D 301/10	(11) 2 297 268	(51) C09K 8/52	(11) 2 297 515	(51) F21V 17/00
(84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 FR 02.06.2014 GR 22.11.2013 IE 05.05.2014 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 01.12.2014 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) CH 31.05.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GB 05.05.2014 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LI 31.05.2014 LU 05.05.2014 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DE 02.12.2014 ES 05.03.2014 FR 02.06.2014 IE 04.05.2014 LI 31.05.2014 LU 04.05.2014 MC 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 FR 31.07.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LI 31.07.2014 LU 13.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) CH 31.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 GB 13.07.2014 HR 02.04.2014 IT 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014

- (11) **2 297 519** (51) **F27D 3/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
FR 07.07.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 297 574** (51) **G01N 33/487**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.05.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 FR 02.06.2014
GB 20.05.2014 HR 08.01.2014
IE 20.05.2014 IS 08.05.2014
LI 31.05.2014 LT 08.01.2014
LU 20.05.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 297 607** (51) **G02F 1/1335**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 30.06.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
FR 30.06.2014 GB 23.07.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IE 01.06.2014 IS 23.08.2014
IT 23.04.2014 LI 30.06.2014
LT 23.04.2014 LU 01.06.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 297 679** (51) **G06K 19/00**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 30.06.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 FR 30.06.2014
HR 25.12.2013 IE 09.06.2014
IS 25.04.2014 LI 30.06.2014
LT 25.12.2013 LU 09.06.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 297 694** (51) **G06T 5/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 297 810** (51) **H01M 8/18**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 297 894** (51) **H04L 1/16**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 297 900** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 04.06.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
FR 04.08.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
IT 04.06.2014 LI 31.07.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 297 919** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 297 923** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.05.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 FR 02.06.2014
HR 01.01.2014 IE 06.05.2014
IS 01.05.2014 LI 31.05.2014
LT 01.01.2014 LU 06.05.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 298 048** (51) **H05K 3/34**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 30.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
FR 30.06.2014 GB 23.06.2014
HR 19.03.2014 IE 23.06.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 30.06.2014 LT 19.03.2014
LU 23.06.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 298 178** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 298 221** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
- NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 298 263** (51) **A61G 7/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 298 431** (51) **B01D 35/153**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.07.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 FR 31.07.2014
GB 20.07.2014 IS 01.05.2014
LI 31.07.2014 LT 01.01.2014
LU 20.07.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 298 522** (51) **C08J 5/24**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 298 563** (51) **B41J 2/475**
(84) AT 12.11.2014
- (11) **2 298 571** (51) **B42D 25/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 298 635** (51) **B62K 23/06**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 298 656** (51) **B65D 5/40**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 30.06.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FR 30.06.2014 GB 29.06.2014
HR 20.11.2013 IE 29.06.2014
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
LI 30.06.2014 LT 20.11.2013
LU 29.06.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 298 712** (51) **C04B 35/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 298 811** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

- (11) **2 298 832** (51) *C08J 9/00* LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 SE 10.12.2014 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 (11) **2 299 498** (51) *H01L 21/677* PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 SE 05.11.2014
GR 25.12.2014 NL 24.09.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 11.12.2013
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
SK 24.09.2014 FI 11.12.2013 FR 30.06.2014 HR 11.12.2013
(11) **2 298 851** (51) *C10L 1/02* GB 03.06.2014 IS 11.04.2014
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 IE 03.06.2014 LT 11.12.2013
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 LI 30.06.2014 LV 11.12.2013
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 LU 03.06.2014 NL 11.12.2013
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 MC 11.12.2013 NO 11.12.2013
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
(11) **2 298 877** (51) *C07K 14/705* (11) **2 299 504** (51) *H01L 33/00*
(84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
PT 26.01.2015 SE 24.09.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
(11) **2 298 909** (51) *C12N 15/57* (84) GR 11.12.2014 PT 12.01.2015
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(11) **2 298 955** (51) *C23C 16/24* (11) **2 299 522** (51) *H01M 2/22*
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 24.12.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
(11) **2 299 055** (51) *F01C 21/08* (11) **2 299 527** (51) *H01M 8/02*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 SE 31.12.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 19.03.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(11) **2 299 066** (51) *F01D 25/24* (11) **2 299 548** (51) *H01R 43/16*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 (84) PT 19.03.2015
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) **2 299 170** (51) *F21V 19/00* (11) **2 299 570** (51) *H02M 1/32*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
CH 30.06.2014 CY 23.10.2013 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 (84) HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
FI 23.10.2013 FR 30.06.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
GB 09.06.2014 HR 23.10.2013 (84) PT 12.03.2015
IE 09.06.2014 IS 23.02.2014 (84) SE 15.10.2014
IT 23.10.2013 LI 30.06.2014 (84) PT 16.02.2015
LT 23.10.2013 LU 09.06.2014 (11) **2 299 636** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 23.10.2013 MC 23.10.2013 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 (84) SE 24.12.2014
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
(11) **2 299 393** (51) *G06K 19/077* (11) **2 299 689** (51) *H04N 1/60*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015

- (11) **2 300 117** (51) **B01D 11/04** LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 300 196** (51) **B23P 6/00** (11) **2 300 492** (51) **C07K 7/06**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 04.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CH 30.06.2014 CY 27.11.2013 (84) CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 DE 01.01.2015 EE 04.06.2014
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 ES 04.06.2014 FR 05.09.2014
FI 27.11.2013 FR 30.06.2014 HR 04.06.2014 IE 10.06.2014
GB 08.06.2014 HR 27.11.2013 IS 04.10.2014 LI 30.06.2014
IE 08.06.2014 IS 27.03.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
LI 30.06.2014 LT 27.11.2013 MC 04.06.2014 NO 04.09.2014
LU 08.06.2014 LV 27.11.2013 PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
MC 27.11.2013 NO 27.02.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 SK 04.06.2014
- (11) **2 300 300** (51) **B61L 3/12** (11) **2 300 587** (51) **C11D 3/386**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) DE 02.12.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014 FR 02.06.2014 GB 12.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IT 12.05.2014 LI 31.05.2014
- (11) **2 300 370** (51) **C01B 39/48** (11) **2 300 651** (51) **D03D 47/23**
(84) AT 18.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 ES 09.10.2013 FR 02.06.2014 GB 05.05.2014
FR 18.08.2014 GR 19.09.2014 HR 09.10.2013 IE 05.05.2014
HR 18.06.2014 IE 19.06.2014 IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014 LI 31.05.2014 LV 09.10.2013
LI 30.06.2014 LT 18.06.2014 LU 05.05.2014 NL 09.10.2013
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 PT 09.10.2013 RO 09.10.2013
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 300 389** (51) **C03C 17/34** (11) **2 300 857** (51) **A61B 1/00**
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
FI 14.05.2014 FR 15.07.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
IE 09.06.2014 IS 14.09.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
IT 14.05.2014 LI 30.06.2014 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 300 422** (51) **A61K 31/496** (11) **2 300 878** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
IS 05.03.2015 IS 05.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
NO 03.03.2015 NO 03.03.2015 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
SE 12.11.2014 SE 12.11.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 300 954** (51) **G06F 21/79** (11) **2 301 035** (51) **G06F 12/02**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 (84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
NO 03.03.2015 NO 03.12.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
SE 03.12.2014 SE 03.12.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 PT 02.02.2015 (84) NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014
SE 01.10.2014 SE 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 301 040** (51) **G21F 1/12** (11) **2 301 073** (51) **H04N 5/359**
(84) CH 31.07.2014 (84) CZ 20.11.2013 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
ES 20.11.2013 FR 31.07.2014 GB 15.07.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014
IT 20.11.2013 LI 31.07.2014 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 19.02.2015
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) PL 20.11.2013 (84) RO 20.11.2013
NO 20.02.2014 NO 20.02.2014 (84) RO 20.11.2013 (84) SI 20.11.2013
PT 20.03.2014 PT 20.03.2014 (84) SI 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013
- (11) **2 301 080** (51) **H01L 31/05** (11) **2 301 483** (51) **A61F 2/46**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014 (84) GR 13.02.2015
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) LT 12.11.2014
LV 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) NL 12.11.2014
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 301 486** (51) **A61F 2/82** (11) **2 301 487** (51) **A61F 2/95**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
SE 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014
PT 19.01.2015 (84) SK 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) SK 17.09.2014
SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 301 532** (51) **A61K 31/366** (11) **2 301 590** (51) **A61L 27/06**
(84) AT 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
NO 29.01.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015 (84) NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014

PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(11) 2 303 051	(51) A43B 13/14	(11) 2 303 210	(51) A61G 1/01	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SK 17.09.2014	
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015		
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015		
SE 29.10.2014		SE 29.10.2014			
(11) 2 303 063	(51) A47B 47/04	(11) 2 303 265	(51) A61K 31/4196	(11) 2 303 509	(51) B24B 39/04
(84) BG 23.07.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 04.12.2013
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 04.12.2013	FR 30.06.2014
FR 30.06.2014	GB 23.07.2014	SE 10.12.2014		GB 03.06.2014	HR 04.12.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			IE 03.06.2014	IS 04.04.2014
IE 25.06.2014	IS 23.08.2014			IT 04.12.2013	LI 30.06.2014
IT 23.04.2014	LI 30.06.2014	(11) 2 303 320	(51) A61K 39/12	LT 04.12.2013	LU 03.06.2014
LT 23.04.2014	LU 25.06.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
SK 23.04.2014		LV 10.09.2014	NO 10.12.2014		
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015		
(11) 2 303 067	(51) A47B 88/10	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 303 535	(51) B29C 33/38
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 23.10.2013	SK 10.09.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013			CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 303 332	(51) A61K 47/48	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
FR 02.06.2014	GB 28.05.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
HR 23.10.2013	IE 28.05.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
IS 23.02.2014	IT 28.05.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LI 31.05.2014	LT 23.10.2013	SE 31.12.2014		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
LU 28.05.2014	LV 23.10.2013			PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 303 355	(51) A61M 1/28	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 04.06.2014		
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	(11) 2 303 564	(51) B30B 15/06
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		FI 04.06.2014	FR 04.08.2014	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) 2 303 076	(51) A47J 31/00	IE 30.06.2014	IS 04.10.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	IT 04.06.2014	LI 30.06.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FR 31.07.2014	GB 22.07.2014
CZ 14.05.2014	DE 02.12.2014	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	IT 05.03.2014	LI 31.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LT 05.03.2014	LU 22.07.2014
FR 15.07.2014	GR 15.08.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
HR 14.05.2014	IE 26.05.2014			NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	(11) 2 303 363	(51) A61M 5/168	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	SK 05.03.2014	
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013		
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	FR 11.12.2013	FR 02.06.2014	(11) 2 303 576	(51) B32B 27/32
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	HR 11.12.2013	IE 05.05.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
		IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014
(11) 2 303 112	(51) A61B 5/0484	LU 05.05.2014	LV 11.12.2013	CZ 26.02.2014	DE 01.01.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	FR 30.06.2014	GB 03.06.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	HR 26.02.2014	IE 03.06.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014			IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(11) 2 303 474	(51) B08B 3/08	LI 30.06.2014	LT 26.02.2014
		(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	LU 03.06.2014	LV 26.02.2014
		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SK 26.02.2014	
		SE 15.10.2014			
(11) 2 303 122	(51) A61B 5/11	(11) 2 303 508	(51) B24B 35/00	(11) 2 303 581	(51) B41J 2/165
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 15.10.2014	EE 17.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 15.10.2014		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 15.10.2014		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 15.10.2014		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PL 15.10.2014		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
SE 29.10.2014		SE 15.10.2014			
(11) 2 303 185	(51) A61F 2/82				
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014				
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015				

- (11) **2 303 613** (51) **B60G 17/015** NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 SE 06.11.2013 SI 06.11.2013 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 SK 06.11.2013 SE 08.10.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 303 650** (51) **B60S 1/38** (11) **2 303 855** (51) **C07D 311/04** (11) **2 304 250** (51) **F16B 5/02**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 30.10.2013 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 09.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 30.10.2013 FR 02.06.2014 SE 31.12.2014 FI 09.10.2013 FR 02.06.2014
GB 29.05.2014 HR 30.10.2013 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) GB 12.05.2014 HR 09.10.2013
IE 29.05.2014 IS 28.02.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IE 12.05.2014 IS 09.02.2014
IT 30.10.2013 LI 31.05.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 IT 09.10.2013 LI 31.05.2014
LT 30.10.2013 LU 29.05.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 09.10.2013 LU 12.05.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NL 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 PL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PT 28.02.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 RO 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013 SK 24.09.2014 SI 09.10.2013 SE 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 303 659** (51) **B60T 17/00** (11) **2 303 895** (51) **C07D 513/04** (11) **2 304 289** (51) **F16K 47/08**
(84) AT 27.02.2014 (84) BE 28.02.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
CH 28.02.2014 CY 24.07.2013 HR 03.12.2014 GR 04.03.2015 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 LV 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 IS 22.02.2015
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 NO 03.03.2015 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
HR 24.07.2013 IE 27.02.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 IS 22.02.2015
IS 24.11.2013 LI 28.02.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015
LU 24.07.2013 LU 27.02.2014 NO 03.03.2015 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
SK 24.07.2013
- (11) **2 303 663** (51) **B60W 40/10** (11) **2 304 057** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 304 298** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 30.07.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 EE 17.09.2014 BG 09.07.2014 CH 31.05.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 17.09.2014 FI 17.09.2014 CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FR 31.07.2014 GB 30.07.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 FI 09.04.2014 FR 10.06.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 IE 06.05.2014 IS 09.08.2014
LI 31.07.2014 LT 30.04.2014 PT 19.01.2015 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 IT 09.04.2014 LI 31.05.2014
LU 09.07.2014 LV 30.04.2014 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 303 706** (51) **B65B 1/16** (11) **2 304 066** (51) **C22C 19/05** (11) **2 304 938** (51) **G02F 1/1333**
(84) CH 30.06.2014 (84) CZ 20.11.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FR 30.06.2014 HR 20.11.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
IE 13.06.2014 IS 20.03.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
LI 30.06.2014 LT 20.11.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
LU 13.06.2014 LV 20.11.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
SK 20.11.2013
- (11) **2 303 751** (51) **B66B 11/00** (11) **2 304 146** (51) **E05D 7/00** (11) **2 305 003** (51) **H05B 3/14**
(84) CH 31.07.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FR 31.07.2014 GB 15.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
IT 06.11.2013 LI 31.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
LU 06.11.2013 LV 15.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
- (11) **2 303 855** (51) **C07D 311/04** (11) **2 304 159** (51) **E21B 7/06** (11) **2 305 009** (51) **H05H 9/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
HR 31.12.2014 GR 11.03.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
LV 31.12.2014 HR 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
SE 31.12.2014 LT 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
NO 31.03.2015 LT 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
SI 06.11.2013 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
SK 06.11.2013 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
- (11) **2 303 895** (51) **C07D 513/04** (11) **2 304 192** (51) **F01D 9/02** (11) **2 305 093** (51) **H05H 9/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CZ 24.09.2014 GR 11.03.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
FI 24.09.2014 HR 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
HR 24.09.2014 LT 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
LV 24.09.2014 LV 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
- (11) **2 304 057** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 304 206** (51) **F02D 11/04** (11) **2 305 099** (51) **H05H 9/00**
(84) AT 17.09.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CZ 17.09.2014 GR 04.03.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
ES 17.09.2014 HR 04.03.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
GR 18.12.2014 LT 03.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
IS 17.01.2015 NL 03.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
LV 17.09.2014 NL 03.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
NO 17.12.2014 PL 24.09.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
PT 19.01.2015 RO 24.09.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
SE 17.09.2014 SK 24.09.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
- (11) **2 304 066** (51) **C22C 19/05** (11) **2 304 206** (51) **F02D 11/04** (11) **2 305 099** (51) **H05H 9/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 304 146** (51) **E05D 7/00** (11) **2 304 206** (51) **F02D 11/04** (11) **2 305 099** (51) **H05H 9/00**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
FR 02.06.2014 GB 15.05.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
HR 22.01.2014 IE 15.05.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
IS 22.05.2014 LI 31.05.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
LT 22.01.2014 LU 15.05.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 304 159** (51) **E21B 7/06** (11) **2 304 206** (51) **F02D 11/04** (11) **2 305 099** (51) **H05H 9/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
- (11) **2 304 192** (51) **F01D 9/02** (11) **2 304 206** (51) **F02D 11/04** (11) **2 305 099** (51) **H05H 9/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
- (11) **2 304 206** (51) **F02D 11/04** (11) **2 304 206** (51) **F02D 11/04** (11) **2 305 099** (51) **H05H 9/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014

- CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 307 246**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
GB 23.07.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 307 294**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 307 367**
(84) AT 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 307 387**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 06.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 307 434**
(84) AT 12.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FR 31.07.2014
HR 12.02.2014
IT 01.07.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 31.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
- (51) **B60S 3/00**
(84) CH 31.07.2014
DK 12.03.2014
FR 31.07.2014
HR 12.03.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B65G 19/20**
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **C07D 213/61**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **C07D 241/08**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FR 31.07.2014
HR 20.11.2013
IT 06.07.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **C07H 19/20**
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
GB 01.07.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
- (11) **2 307 456**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 307 501**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 307 517**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 307 535**
(84) AT 01.01.2014
CH 30.06.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 307 539**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 307 541**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 30.06.2014
IE 23.06.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (11) **2 307 567**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
- (51) **C07K 16/22**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **C08L 75/04**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **C09J 183/04**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **C10M 141/08**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 30.06.2014
IE 02.06.2014
LI 30.06.2014
LU 02.06.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
- (51) **C12N 5/071**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **C12N 9/12**
(84) BE 05.03.2014
CH 30.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.06.2014
LU 23.06.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
- NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 307 603**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 307 637**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 307 658**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (11) **2 307 721**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 307 781**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 307 790**
(84) CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
GB 23.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 307 871**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **B29C 70/24**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **E04G 21/12**
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FR 04.08.2014
HR 04.06.2014
IS 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **E21B 10/42**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **F01B 15/06**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **F16L 27/08**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **F21K 99/00**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 31.07.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
- (51) **G01N 1/02**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

- (11) **2 307 879** (51) **G01N 27/02**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 307 964** (51) **G06F 12/08**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 31.07.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 FR 31.07.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LI 31.07.2014 LT 15.01.2014
LU 22.07.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 307 970** (51) **G06F 13/14**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 307 996** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 308 039** (51) **G09G 3/36**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 308 084** (51) **H01L 21/8247**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 308 123** (51) **H01M 8/24**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 308 130** (51) **H01Q 1/22**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 308 148** (51) **H02J 9/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 308 172** (51) **H03K 17/687**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 308 208** (51) **H04L 27/32**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 308 331** (51) **A41D 19/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 308 338** (51) **A45D 27/46**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 308 347** (51) **E05F 15/14**
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
FR 30.06.2014 (84) GB 24.06.2014
IE 24.06.2014 IS 15.05.2014
LI 30.06.2014 LT 15.01.2014
LU 24.06.2014 (84) MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 (84) PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 (84) SI 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 308 365** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
NL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 308 379** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 308 446** (51) **A61H 23/02**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 308 453** (51) **A61K 6/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 308 630** (51) **B23K 9/02**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 308 685** (51) **B41J 11/66**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 308 721** (51) **B60R 9/055**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 308 724** (51) **B60R 25/10**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 308 741** (51) **B62B 7/08**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 308 986** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 309 075** (51) **E04F 19/08**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 309 247** (51) **G01N 17/00**
(84) AT 11.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CZ 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 (84) FR 11.08.2014
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014
IE 22.06.2014 (84) IS 11.10.2014
IT 11.06.2014 (84) LI 30.06.2014

LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015
MC 11.06.2014	NL 11.06.2014	LI 31.07.2014	LT 30.04.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	LU 22.07.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 310 138	(51) B05B 7/00
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	PL 30.04.2014	RO 30.04.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(11) 2 309 250	(51) G01N 21/03	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(11) 2 309 617	(51) B60L 11/18	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	SE 05.11.2014	
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	SE 24.12.2014			
(11) 2 309 337	(51) G03G 15/20	(11) 2 309 716	(51) H04N 1/41	(11) 2 310 148	(51) B08B 9/049
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FR 18.08.2014	GR 19.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
SE 05.11.2014		IT 18.06.2014	LI 31.07.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
(11) 2 309 382	(51) G06F 7/483	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 310 171	(51) B25D 11/00
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	FI 12.03.2014	FR 31.07.2014
(11) 2 309 390	(51) G06F 17/30	(11) 2 309 832	(51) H05K 7/12	GB 28.07.2014	HR 12.03.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 12.03.2014	LU 28.07.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014			NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 310 061	(51) A61L 27/50	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	SK 12.03.2014	
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 2 310 173	(51) B27N 7/00
		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(11) 2 309 414	(51) G06K 7/10	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CH 31.05.2014	CY 27.11.2013
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 08.10.2014		FI 27.11.2013	FR 02.06.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014			GB 12.05.2014	HR 27.11.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 310 088	(51) A61N 1/378	IE 12.05.2014	IS 27.03.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	IT 27.11.2013	LI 31.05.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 27.11.2013	LU 12.05.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
(11) 2 309 506	(51) G11B 15/18	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	RO 27.11.2013	SI 27.11.2013
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	SE 08.10.2014		SK 27.11.2013	
CH 31.07.2014	CZ 21.05.2014			(11) 2 310 195	(51) B31F 1/07
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	(11) 2 310 094	(51) A61N 7/00	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
FR 31.07.2014	GR 22.08.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
IT 21.05.2014	LI 31.07.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
LT 21.05.2014	LU 03.07.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 02.02.2015	
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SE 22.10.2014			
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014				
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 310 114	(51) B01D 61/06	(11) 2 310 233	(51) B60R 21/00
		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CH 31.05.2014
(11) 2 309 541	(51) H04N 5/335	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	FR 02.06.2014	GR 19.12.2013	FR 02.06.2014	GB 12.06.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	HR 18.09.2013	IE 19.05.2014	HR 12.03.2014	IE 12.05.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	IS 18.01.2014	LI 31.05.2014	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	LT 18.09.2013	LU 19.05.2014	LI 31.05.2014	LT 12.03.2014
		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LU 12.05.2014	LV 12.03.2014
(11) 2 309 579	(51) H01M 8/04	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
BG 30.07.2014	CH 31.07.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014			SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 310 124	(51) C08F 4/6592	(11) 2 310 246	(51) B62D 21/15
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
FR 31.07.2014	GB 30.07.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		

- ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 310 267**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 310 276**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 310 298**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 19.05.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 310 300**
(84) CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 31.07.2014
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 310 330**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 31.07.2014
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 310 335**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B64D 29/00**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **B65C 9/18**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **B65D 85/10**
(84) BE 09.04.2014
CH 31.05.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
FR 10.06.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **B65D 85/10**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **C02F 9/00**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 17.07.2014
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **C04B 111/00**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 310 376**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 310 459**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 310 532**
(84) AT 07.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 07.07.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 310 604**
(84) AT 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
- (11) **2 310 615**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 310 619**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DE 02.12.2014
ES 12.03.2014
FR 02.06.2014
IE 14.05.2014
LI 31.05.2014
LU 14.05.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 310 786**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **C07D 239/46**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **A61K 47/36**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DE 01.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 30.06.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **E05D 15/58**
(84) ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (51) **E21B 19/00**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SI 01.01.2014
- (51) **E21B 21/06**
(84) BE 12.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
DE 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **F28F 9/00**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 310 896**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 31.07.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 310 918**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 310 919**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 310 986**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (11) **2 311 010**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 311 024**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 311 060**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 311 065**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 311 074**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
- (51) **G06K 7/10**
(84) BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
GB 30.07.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G05B 19/042**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **G05B 17/02**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **B42D 25/00**
(84) GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **G07D 7/16**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **G09G 3/34**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **H01J 27/02**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **H01J 37/32**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **H01L 21/304**
(84) BE 19.03.2014
CH 31.07.2014

CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 311 422	(51) A61G 7/057	(11) 2 312 032	(51) D04B 15/70
FR 31.07.2014	HR 19.03.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LI 31.07.2014	LT 19.03.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LU 06.07.2014	LV 19.03.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 03.03.2015		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014			PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 311 495	(51) A61K 45/00	SE 08.10.2014	
SK 19.03.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(11) 2 312 036	(51) D06F 17/12
(11) 2 311 147	(51) H01R 9/24	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 14.05.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	NL 24.09.2014	PT 26.01.2015	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	SE 24.09.2014		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014			FI 14.05.2014	FR 15.07.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 311 520	(51) A61M 39/02	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SE 10.12.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	IE 11.06.2014	IS 14.09.2014
		GR 04.03.2015	NL 03.12.2014	LI 30.06.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 311 158	(51) H01S 3/00	SE 03.12.2014		LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(11) 2 311 548	(51) B01D 53/86	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SK 14.05.2014	
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015		
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	RS 24.12.2014		(11) 2 312 172	(51) F16C 19/38
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014			(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
PT 26.01.2015	SE 24.09.2014	(11) 2 311 669	(51) B60F 3/00	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
SK 24.09.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) 2 311 194	(51) H04B 1/04	NL 03.12.2014		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014			NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) 2 311 693	(51) B60R 22/46	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014		
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) 2 312 326	(51) G01Q 70/02
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
SE 26.11.2014		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(11) 2 311 260	(51) H04N 21/234	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015			SE 10.12.2014	
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 311 893	(51) C08G 61/00		
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(11) 2 312 327	(51) B60L 3/12
SE 24.12.2014		CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
		ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(11) 2 311 280	(51) H04J 11/00	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) 2 312 363	(51) G01B 11/25
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) FR 02.06.2014	(84) GB 24.05.2014
FI 26.02.2014	FR 30.06.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	IT 18.09.2013	NL 18.09.2013
HR 26.02.2014	IE 25.06.2014				
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(11) 2 311 917	(51) C09D 11/00	(11) 2 312 377	(51) G02C 7/10
LI 30.06.2014	LT 26.02.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
LU 25.06.2014	LV 26.02.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
SK 26.02.2014		SE 12.11.2014		SE 26.11.2014	
(11) 2 311 324	(51) A23G 9/10	(11) 2 311 918	(51) C09D 11/00	(11) 2 312 384	(51) G02F 1/13357
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
SE 10.12.2014		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) 2 311 330	(51) A24C 5/39	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SE 22.10.2014		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014			PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 311 981	(51) C12Q 1/68	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
SE 24.12.2014		(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014		
		CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 2 312 409	(51) G05B 19/042
(11) 2 311 375	(51) A61B 8/08	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014

SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	SI 26.02.2014	NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 313 939 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) A61C 17/34 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014
(11) 2 313 329 (84) AT 25.06.2014 CY 25.06.2014 FR 25.08.2014 HR 25.06.2014 LI 30.06.2014 MC 25.06.2014 PT 27.10.2014 SK 25.06.2014	(51) B65D 88/26 (84) CH 30.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 IT 25.06.2014 LT 25.06.2014 NL 25.06.2014 RO 25.06.2014	(11) 2 313 538 (84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 FR 31.07.2014 HR 05.03.2014 IT 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) F27D 99/00 (84) CH 31.07.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 GB 27.07.2014 IS 05.07.2014 LI 31.07.2014 LU 27.07.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SI 05.03.2014	(11) 2 313 968 (84) CH 30.06.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 GB 29.06.2014 IE 29.06.2014 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) H02P 29/02 (84) CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 FR 30.06.2014 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LI 30.06.2014 LU 29.06.2014 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013
(11) 2 313 356 (84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 IT 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(51) C07C 41/09 (84) BE 26.03.2014 CH 31.07.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FR 31.07.2014 IS 26.07.2014 LI 31.07.2014 LU 16.07.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 313 546 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(51) D06B 3/06 (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) 2 314 126 (84) AT 01.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) H04W 88/04 (84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 FR 02.06.2014 IE 15.05.2014 LI 31.05.2014 LU 15.05.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SI 01.01.2014
(11) 2 313 362 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) C07C 211/55 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 313 612 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) E21C 35/197 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 314 142 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) A01C 7/12 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 313 368 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) C07C 401/00 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 313 668 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) F16G 1/21 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 314 165 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) A01N 59/00 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014
(11) 2 313 376 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) C07D 237/28 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) 2 313 781 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) G01N 33/58 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 314 172 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) A23K 1/16 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 313 409 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) C07D 471/06 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 313 865 (84) AT 18.06.2014 CY 18.06.2014 DK 18.06.2014 ES 18.06.2014 FR 18.08.2014 HR 18.06.2014 IT 18.06.2014 LT 18.06.2014 MC 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(51) G06T 11/00 (84) CH 31.07.2014 CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 LI 31.07.2014 LV 18.06.2014 NL 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 314 210 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014	(51) A61B 5/02 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SK 10.09.2014
(11) 2 313 429 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) C07K 14/445 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 313 908 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) H01J 37/20 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014		
(11) 2 313 436 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014	(51) C07K 16/28 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014				

- (11) **2 314 264** (51) **A61F 13/49** NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 SE 22.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 SE 05.11.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
- (11) **2 314 307** (51) **A61K 38/48**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 FR 02.06.2014
GB 12.06.2014 IE 16.05.2014
IT 12.03.2014 LU 16.05.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 314 384** (51) **B05C 17/01**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 314 399** (51) **B22C 9/06**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 314 407** (51) **B23K 9/20**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 314 448** (51) **B32B 5/26**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 314 499** (51) **B62D 6/10**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 314 509** (51) **B64D 29/06**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 314 541** (51) **B67D 7/32**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 314 588** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
- (11) **2 314 642** (51) **C08J 5/24**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 314 669** (51) **C12N 1/20**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 314 680** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 314 754** (51) **D06F 39/12**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 314 792** (51) **E04F 11/18**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 314 794** (51) **E04F 13/08**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
- (11) **2 314 835** (51) **F01N 3/02**
(84) AT 25.06.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
FR 25.08.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LI 31.07.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 314 915** (51) **F21V 21/35**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 314 993** (51) **G01F 25/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
- (11) **2 315 166** (51) **G07G 1/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 315 233** (51) **H01J 49/42**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.05.2014 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 FR 02.06.2014
HR 16.10.2013 IE 26.05.2014
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 31.05.2014 LT 16.10.2013
LU 26.05.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 315 365** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 315 368** (51) **H04B 7/212**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 315 508** (51) **H05K 1/02**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 315 526** (51) **A01N 59/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) CH 30.06.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 FR 30.06.2014
GB 23.06.2014 HR 06.11.2013
IE 23.06.2014 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 30.06.2014
LT 06.11.2013 LU 23.06.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 315 700** (51) **B65D 5/38**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 30.06.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 FR 30.06.2014
GB 15.06.2014 HR 25.12.2013
IE 15.06.2014 IS 25.04.2014
LI 30.06.2014 LT 25.12.2013
LU 15.06.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013

- SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 315 732**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 315 739**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 315 837**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 315 848**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 315 860**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 02.06.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 315 907**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 315 925**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
- (11) **2 315 951**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- SI 25.12.2013
- (51) **C04B 35/185**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **C07C 69/734**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **C12P 3/00**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **B01L 7/00**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **C21C 5/50**
(84) CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
GB 19.06.2014
IE 08.05.2014
LI 31.05.2014
LU 08.05.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **E21B 33/043**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
FR 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (51) **F01N 13/18**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **F15B 21/04**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 315 982**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 31.07.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (11) **2 315 999**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 02.06.2014
IE 15.05.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (11) **2 316 163**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **2 316 343**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 316 353**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 316 377**
(84) AT 05.11.2014
GR 06.02.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 316 464**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 316 479**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
- (11) **2 316 657**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
- (51) **F24J 2/52**
(84) CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **G01B 9/02**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.05.2014
LU 15.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **H03F 1/02**
(84) ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **A61B 8/00**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **A61B 17/115**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) **A61F 2/02**
(84) FI 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **A61K 35/62**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **A61K 39/245**
(84) ES 03.12.2014
- (51) **B41J 3/60**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
- GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 316 668**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 316 747**
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 316 765**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (11) **2 316 793**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 316 957**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 317 118**
(84) CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 31.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 317 161**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 317 189**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 317 363**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
- HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B60D 1/06**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **B65D 21/02**
(84) GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
- (51) **B65H 7/00**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **H01L 35/16**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **C12N 15/82**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **F02M 55/00**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 15.07.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **F16B 35/06**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **F16K 17/30**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **G02B 21/24**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014

HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) 2 319 111	(51) H01M 4/38	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
SE 10.12.2014		CH 31.07.2014	CY 19.03.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
(11) 2 318 702	(51) F03D 1/06	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	SE 22.10.2014	
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) 2 319 856	(51) C07H 19/10
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 19.03.2014	FR 31.07.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	GR 27.02.2015	NL 26.11.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IT 19.03.2014	LI 31.07.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LV 19.03.2014	LU 27.07.2014	(11) 2 319 920	(51) C12N 9/42
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NO 19.06.2014	NL 19.03.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	PT 21.07.2014	PL 19.03.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 19.03.2014	RO 19.03.2014	NL 03.12.2014	
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		SK 19.03.2014		
(11) 2 318 935	(51) G06F 13/16	(11) 2 319 299	(51) A01K 5/00	(11) 2 319 933	(51) C12N 15/82
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	NL 15.10.2014	PT 16.02.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 15.10.2014	
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 319 952	(51) G23C 14/24
SE 19.11.2014		LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 2 318 937	(51) G06F 13/42	(11) 2 319 362	(51) A46B 9/04	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SE 03.12.2014	
CH 31.07.2014	CY 26.03.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 2 320 113	(51) H04M 1/18
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	CH 31.07.2014	CY 11.12.2013
FI 26.03.2014	FR 31.07.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
GB 16.07.2014	HR 26.03.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	FI 11.12.2013	FR 31.07.2014
LI 31.07.2014	LT 26.03.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	GB 01.07.2014	HR 11.12.2013
LU 16.07.2014	LV 26.03.2014			IS 11.04.2014	LI 31.07.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 319 634	(51) B21D 26/041	LT 11.12.2013	LU 01.07.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
SK 26.03.2014		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 320 192	(51) G01B 11/00
		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
				LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
				NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
				SE 03.12.2014	
(11) 2 319 047	(51) G11C 16/20	(11) 2 319 704	(51) B41M 5/00	(11) 2 320 275	(51) G03G 9/00
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CH 31.07.2014	CY 26.02.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	FI 26.02.2014	FR 31.07.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	IT 26.02.2014	LI 31.07.2014		
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 26.02.2014	LU 30.07.2014	(11) 2 320 380	(51) G06T 9/00
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
		NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
		SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LV 12.11.2014	PL 12.11.2014
		SK 26.02.2014		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(11) 2 319 055	(51) H01L 23/522	(11) 2 319 710	(51) B60C 9/20	(11) 2 320 474	(51) H01L 31/04
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		SK 24.09.2014		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 319 077	(51) H01L 21/8244	(11) 2 319 734	(51) B60R 21/207		
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014		
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CH 31.07.2014	GR 23.01.2015		
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	CZ 24.09.2014	IS 22.02.2015		
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 24.09.2014			
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	HR 24.09.2014			
		LT 24.09.2014			
		NL 24.09.2014			
		PL 24.09.2014			
		RO 24.09.2014			
		SK 24.09.2014			
(11) 2 319 102	(51) H01L 41/083				
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 04.06.2014				
CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014				
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014				
FI 04.06.2014	FR 04.08.2014				
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014				
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014				
LI 31.07.2014	LT 04.06.2014				
LV 04.06.2014	MC 04.06.2014				
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014				
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014				
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014				
SK 04.06.2014					

(11) 2 320 485	(51) H01L 35/16	(11) 2 320 890	(51) A61K 31/381	(11) 2 321 206	(51) B65G 47/51
(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(84) BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 DE 03.02.2015 EE 19.06.2013 FI 29.07.2014 GB 29.07.2014 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 LI 31.07.2014 LV 19.06.2013 NL 01.02.2015 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013 SM 19.06.2013	(84) CH 31.07.2014 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 FR 31.07.2014 GR 20.09.2013 IE 29.07.2013 IT 29.07.2014 LT 19.06.2013 MC 19.06.2013 NO 31.07.2014 PT 21.10.2013 SE 30.07.2014 SK 19.06.2013
(11) 2 320 502	(51) H01M 4/70	(11) 2 320 923	(51) A61K 38/00	(11) 2 321 240	(51) C07C 17/25
(84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014	(84) HR 24.12.2014 LV 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) 2 320 505	(51) H01M 8/04	(11) 2 321 074	(51) B21D 53/08	(11) 2 321 256	(51) C07C 209/28
(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 DE 03.02.2015 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LI 31.07.2014 LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CH 31.07.2014 CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 FR 04.08.2014 HR 04.06.2014 IT 04.06.2014 LT 04.06.2014 MC 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
(11) 2 320 509	(51) H01M 6/00	(11) 2 321 096	(51) B25C 1/06	(11) 2 321 302	(51) C07D 405/04
(84) AT 15.10.2014 GR 16.01.2015	(84) FI 15.10.2014 PT 16.02.2015	(84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
(11) 2 320 528	(51) H01S 3/11	(11) 2 321 104	(51) B29K 67/00	(11) 2 321 317	(51) C07D 471/04
(84) AT 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) AT 09.10.2013 CH 30.06.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 GB 25.06.2014 IE 25.06.2014 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 FR 30.06.2014 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LI 30.06.2014 LU 25.06.2014 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) 2 320 572	(51) H03M 1/38	(11) 2 321 153	(51) B60R 21/01	(11) 2 321 337	(51) C07K 1/18
(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(84) AT 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(84) FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014
(11) 2 320 602	(51) H04L 12/28	(11) 2 321 174	(51) B64C 39/02	(11) 2 321 406	(51) C12N 5/079
(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(84) AT 21.05.2014 CH 31.07.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 FR 31.07.2014 HR 21.05.2014 IT 21.05.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LI 31.07.2014 LU 17.07.2014 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 320 689	(51) H04W 36/00	(11) 2 321 848	(51) A61F 13/56	(11) 2 321 454	(51) D05C 11/00
(84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 FR 04.08.2014 HR 04.06.2014 IT 04.06.2014 LT 04.06.2014 MC 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CH 31.07.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LI 31.07.2014 LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014

- (11) **2 321 514** (51) **F02K 1/04** HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 (11) **2 322 351** (51) **B41J 2/045**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) GR 20.02.2015 (84) IS 19.03.2015
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) SE 19.11.2014
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 321 520** (51) **F02M 59/46** (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.09.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
CH 31.07.2014 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) FR 02.06.2014
EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) GB 25.05.2014 (84) GR 19.12.2013
FI 27.11.2013 (84) FR 31.07.2014 (84) HR 18.09.2013 (84) IE 25.05.2014
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013
IT 27.11.2013 (84) LI 31.07.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 18.09.2013
LT 27.11.2013 (84) LU 23.07.2014 (84) LU 25.05.2014 (84) LV 18.09.2013
LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
NO 27.02.2014 (84) PL 27.11.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 18.09.2013
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) PL 18.09.2013
SE 27.11.2013 (84) SI 27.11.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 321 548** (51) **F16D 65/14** (84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
(84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
FR 31.07.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014
IS 05.07.2014 (84) LI 31.07.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) RS 01.10.2014
LT 05.03.2014 (84) LU 31.07.2014 (84) SE 01.10.2014
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84)
NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014 (84)
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014 (84)
SI 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84)
- (11) **2 321 611** (51) **F28F 17/00** (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) GR 27.02.2015 (84) GR 27.02.2015
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) IS 26.03.2015
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) NO 26.02.2015
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84)
SE 19.11.2014
- (11) **2 321 648** (51) **G01N 33/53** (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) GR 27.02.2015 (84) GR 27.02.2015
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) IS 26.03.2015
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) NO 26.02.2015
SE 05.11.2014 (84) RS 05.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 321 683** (51) **G02B 6/42** (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) GR 13.02.2015 (84) SE 12.11.2014
ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) GR 27.02.2015 (84) GR 27.02.2015
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) IS 26.03.2015
LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) NO 26.02.2015
PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014 (84) PT 05.11.2014 (84) PT 05.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) NO 26.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 321 732** (51) **G06F 13/14** (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) NO 24.12.2014
SE 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) PT 26.01.2015 (84) PT 26.01.2015
- (11) **2 321 862** (51) **H01L 51/50** (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 19.11.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) NO 24.12.2014
SE 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) PT 26.01.2015 (84) PT 26.01.2015
- (11) **2 322 006** (51) **H04W 28/20** (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) NO 29.01.2015
SE 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) PT 02.03.2015 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 322 018** (51) **H05K 7/14** (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) PT 02.03.2015 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 322 112** (51) **A61B 18/14** (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) PT 02.03.2015 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 322 129** (51) **A61G 7/05** (84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
(84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014
RS 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015
- (11) **2 322 161** (51) **A61K 31/133** (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) CZ 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014
LV 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015
- (11) **2 322 183** (51) **A61K 31/573** (84) AT 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
(84) AT 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015
- (11) **2 322 199** (51) **A61K 38/17** (84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
GR 11.03.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015
- (11) **2 322 255** (51) **A63C 7/10** (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) NO 29.01.2015 (84) NO 29.01.2015
RS 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) PT 02.03.2015 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 322 296** (51) **B21D 26/02** (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015
GR 11.12.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LV 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
PT 12.01.2015 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 322 327** (51) **B25F 5/00** (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015 (84) IS 24.01.2015
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) NO 24.12.2014
SE 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) PT 26.01.2015 (84) PT 26.01.2015

RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 323 304 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) H04L 5/00 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 LI 31.07.2014 LU 08.07.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014	FR 31.07.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
(11) 2 322 920 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) G01N 33/68 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LV 10.12.2014	(11) 2 323 340 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) H04M 15/00 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 323 825 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) B29C 33/38 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 322 940 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) G01N 35/02 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(11) 2 323 441 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PT 09.02.2015	(51) H04W 40/22 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 2 323 850 (84) BG 26.06.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 GB 08.07.2014 IS 26.07.2014 LU 08.07.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) B41F 5/24 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 FR 31.07.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 322 945 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) G01R 31/02 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 323 457 (84) AT 05.11.2014 GR 06.02.2015 LT 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H04W 76/02 (84) FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) 2 323 923 (84) AT 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) B65D 81/32 (84) FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014
(11) 2 323 024 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(51) G06F 3/044 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 323 529 (84) CH 31.07.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 GB 31.07.2014 IS 27.03.2014 LI 31.07.2014 LU 31.07.2014 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013	(51) A47L 9/00 (84) CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 31.07.2014 HR 27.11.2013 IT 27.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013	(11) 2 323 935 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) B65H 5/08 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) 2 323 105 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G07C 3/08 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 323 630 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) A61K 9/20 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(11) 2 323 996 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) G01N 33/531 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
(11) 2 323 143 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) H01F 30/12 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 323 711 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) A61M 1/00 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(11) 2 324 017 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) C07D 413/10 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) 2 323 188 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) H01L 41/047 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(11) 2 323 731 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) A61N 1/37 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(11) 2 324 032 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) C07D 491/20 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014
(11) 2 323 198 (84) AT 03.12.2014 GR 04.03.2015	(51) H01M 10/04 (84) FI 03.12.2014	(11) 2 323 779 (84) AT 22.01.2014 CH 31.07.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014	(51) B07B 1/46 (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014	(11) 2 324 036 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) C07D 519/00 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
(11) 2 323 207 (84) AT 03.12.2014 GR 04.03.2015	(51) H01M 6/40 (84) FI 03.12.2014				
(11) 2 323 246 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) H02M 3/156 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015				

- (11) **2 324 038** (51) **C07F 5/02**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 324 098** (51) **C09K 11/78**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 324 195** (51) **E21B 43/243**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 324 250** (51) **F04D 7/04**
(84) AT 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 324 440** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 324 590** (51) **H04L 1/16**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 324 600** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 324 615** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
FR 02.06.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IE 21.05.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LI 31.05.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 324 808** (51) **A61G 7/057**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 324 846** (51) **A61K 48/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 324 866** (51) **A61L 31/16**
(84) AT 18.06.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
FR 18.08.2014 GR 19.09.2014
IT 18.06.2014 LI 31.07.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 324 867** (51) **A61L 31/16**
(84) AT 18.06.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
FR 18.08.2014 GR 19.09.2014
IT 18.06.2014 LI 31.07.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 324 920** (51) **B01J 35/04**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 324 944** (51) **B23B 47/34**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 324 948** (51) **B23K 26/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 324 980** (51) **B29C 45/16**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 325 120** (51) **B65H 3/50**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 325 153** (51) **C04B 41/88**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 325 157** (51) **C07C 41/26**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 325 186** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 325 247** (51) **C08L 1/26**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 325 252** (51) **C08J 3/24**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 325 258** (51) **C08L 67/03**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 325 309** (51) **C12N 15/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 325 345** (51) **C22C 16/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
- (11) **2 325 427** (51) **E05F 15/12**
(84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 325 445** (51) **F01L 1/24**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015

HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 326 059	(51) H04Q 11/00	(11) 2 326 538	(51) B60S 1/40
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BG 20.06.2013
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CH 31.01.2014	CY 20.03.2013
(11) 2 325 528	(51) F16H 61/12	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	GB 29.01.2014	GR 21.06.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	HR 20.03.2013	IE 29.01.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) 2 326 074	(51) H04N 1/00	IS 20.07.2013	LI 31.01.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LT 20.03.2013	LU 29.01.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	SE 24.12.2014	(11) 2 326 118	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
SE 01.10.2014	(51) G01N 33/68	(84) AT 22.10.2014	(51) H04W 24/02	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(11) 2 325 651	(84) FI 08.10.2014	FI 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) AT 08.10.2014	NL 08.10.2014	GR 23.01.2015	GR 23.01.2015	(11) 2 326 563	(51) B65D 33/24
GR 09.01.2015	SE 08.10.2014	IS 22.02.2015	IS 22.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
PT 09.02.2015	(51) G01P 5/26	LV 22.10.2014	LV 22.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) 2 325 655	(84) ES 15.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) AT 15.10.2014	GR 16.01.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
FI 15.10.2014	IS 15.02.2015	SE 22.10.2014	(11) 2 326 146	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
HR 15.10.2014	LV 15.10.2014	(51) H05B 37/02	(84) AT 29.10.2014	(11) 2 326 597	(51) C02F 1/72
LT 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
NL 15.10.2014	RS 15.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
PL 15.10.2014	(11) 2 325 678	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
SE 15.10.2014	(51) G02B 5/30	NO 29.01.2015	NL 29.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	PT 02.03.2015	PL 29.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 326 166	(51) A61B 17/04	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(11) 2 326 618	(51) C07C 309/15
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) HR 15.10.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(11) 2 325 685	(51) G02B 23/24	SE 12.11.2014	(11) 2 326 199	(11) 2 326 634	(51) C07D 311/60
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(51) A45C 11/00	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 10.09.2014	EE 10.09.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 11.12.2014	FI 10.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IS 10.01.2015	HR 10.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 10.09.2014	LT 10.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	NO 10.12.2014	NL 10.09.2014	SE 05.11.2014	(11) 2 326 655
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PT 12.01.2015	PL 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(51) C07F 9/30
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SE 10.09.2014	RO 10.09.2014	HR 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) 2 325 808	(51) G07B 17/00	(11) 2 326 244	(51) A61B 5/053	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(11) 2 326 660	(51) C07K 14/195
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(11) 2 325 902	(51) H01L 33/04	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) 2 326 297	(51) A61F 13/15	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
BG 12.06.2014	CH 31.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(11) 2 326 354	(51) A61L 2/18
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 326 297	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	NO 03.03.2015	(84) FI 24.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
FR 31.07.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 326 297	(84) HR 24.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
IT 12.03.2014	IT 12.03.2014	(84) FI 24.12.2014	LV 24.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
LI 31.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 326 354	(51) A61L 2/18	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
LU 03.07.2014	LV 12.03.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	PT 02.02.2015	PT 02.02.2015
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 326 524	(51) B60K 11/04
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(11) 2 325 958	(51) H01T 1/12	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	PT 26.03.2015	SE 22.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) 2 326 524	(51) B60K 11/04	SE 26.11.2014	(84) GR 01.04.2015
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LT 26.11.2014	LT 31.12.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	HR 31.12.2014	GR 01.04.2015	NL 26.11.2014	NO 22.01.2015
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	PT 26.03.2015	PT 23.02.2015
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	SE 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 26.11.2014	SE 22.10.2014

- (11) **2 326 891** (51) *F24J 2/38* LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 (11) **2 328 295** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 SK 17.09.2014 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 (11) **2 327 451** (51) *A61K 39/395* GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 LV 24.09.2014 LT 24.09.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 23.10.2013 NO 24.12.2014 NL 24.09.2014
SE 12.11.2014 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
GB 07.05.2014 IE 07.05.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 326 940** (51) *G01N 23/04* (84) AT 13.01.2014 (84) BE 31.01.2014 (11) **2 328 348** (51) *H04N 7/173*
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 GR 30.01.2015 PT 02.03.2015
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
IE 13.01.2014 IS 11.04.2014 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
LI 31.01.2014 LT 11.12.2013 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LU 13.01.2014 LV 11.12.2013 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014
SK 11.12.2013 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 326 986** (51) *G02C 5/12* (11) **2 327 712** (51) *C07K 5/00*
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 GR 16.01.2015 NL 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 (11) **2 327 944** (51) *F25D 31/00*
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 (84) FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 IS 28.02.2015
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 LV 29.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 NO 29.01.2015
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 PT 02.03.2015
- (11) **2 327 108** (51) *H01L 31/055* (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 327 168** (51) *H04L 5/00* (84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 327 213** (51) *H04N 21/242* (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 327 313** (51) *A23G 1/00* (84) AT 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2015
- (11) **2 327 324** (51) *A45B 25/16* (84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LV 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 327 429** (51) *A61L 27/54* (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
- (11) **2 327 637** (51) *B65D 81/26* (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 327 712** (51) *C07K 5/00* (84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 NL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 328 007** (51) *G02B 13/00* (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 328 056** (51) *G05F 1/575* (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 328 128** (51) *G07D 11/00* (84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 328 185** (51) *H01L 31/048* (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 328 263** (51) *H02M 3/158* (84) AT 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 328 348** (51) *H04N 7/173* (84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 PT 02.03.2015
- (11) **2 328 368** (51) *H04W 8/00* (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 328 426** (51) *A23L 1/236* (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 328 494** (51) *A61B 17/70* (84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 328 510** (51) *A61C 17/20* (84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 328 519** (51) *A61F 2/44* (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 328 520** (51) *A61F 2/44* (84) AT 04.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
FR 04.08.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IE 05.06.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LI 30.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 328 575** (51) *A61K 31/353* (84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015

PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
SE 12.11.2014		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 328 593	(51) A61K 33/06	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) 2 329 202	(51) F24J 2/07
(84) FI 31.12.2014	(84) HR 31.12.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) 2 328 967	(51) C08K 13/02	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
NO 31.03.2015		(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(11) 2 328 604	(51) A61K 38/17	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 03.12.2014	
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 329 307	(51) G02B 7/34
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	CH 31.07.2014	CY 15.01.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
(11) 2 328 623	(51) A61L 2/00	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	FI 15.01.2014	FR 31.07.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 328 969	(51) C08L 23/10	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LI 31.07.2014	LT 15.01.2014
SE 24.12.2014		CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	LU 17.07.2014	LV 15.01.2014
(11) 2 328 641	(51) A61M 5/24	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FR 30.06.2014	HR 15.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	IE 08.06.2014	IS 15.05.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
SE 31.12.2014		LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 329 335	(51) G06F 1/16
(11) 2 328 681	(51) B01L 3/00	LU 08.06.2014	LV 15.01.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	CH 31.07.2014	CY 02.07.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SK 15.01.2014		IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
SE 26.11.2014		(11) 2 329 014	(51) C12N 9/04	LI 31.07.2014	LT 02.07.2014
(11) 2 328 757	(51) B41J 2/07	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	SK 02.07.2014	
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	(11) 2 329 502	(51) B82Y 30/00
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 329 018	(51) C12N 15/09	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
SE 08.10.2014		(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
(11) 2 328 826	(51) B66B 5/00	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SK 17.09.2014	
SE 19.11.2014		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 2 329 653	(51) H04N 13/00
(11) 2 328 898	(51) C07D 487/04	(11) 2 329 115	(51) B23P 6/02	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 11.12.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
SE 24.12.2014		FI 11.12.2013	FR 31.07.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(11) 2 328 930	(51) C07K 16/24	GB 16.07.2014	HR 11.12.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(84) GR 25.03.2015	(84) HR 24.12.2014	IS 11.04.2014	LI 31.07.2014	SE 29.10.2014	
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LT 11.12.2013	LU 16.07.2014	(11) 2 329 706	(51) A01G 1/00
NO 24.03.2015		LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
(11) 2 328 933	(51) C07K 16/28	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	CH 30.06.2014	CY 12.02.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 2 329 121	(51) F02C 7/22	FI 12.02.2014	FR 30.06.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	GB 09.06.2014	HR 12.02.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	BG 30.07.2014	CH 31.07.2014	IE 09.06.2014	IS 12.06.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LI 30.06.2014	LT 12.02.2014
(11) 2 328 958	(51) C08J 5/24	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LU 09.06.2014	LV 12.02.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FR 31.07.2014	GR 31.07.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IT 30.04.2014	LI 31.07.2014	SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
		LT 30.04.2014	LU 23.07.2014	(11) 2 329 770	(51) A61B 5/145
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014

- (11) **2 331 366** (51) *F21S 8/10* LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 331 472** (51) *C03B 5/235* (11) **2 331 864** (51) *F16N 7/32*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 331 480** (51) *C04B 35/117* (11) **2 331 912** (51) *G01D 5/245*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 FR 31.07.2014 HR 12.03.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 LT 12.03.2014 LU 21.07.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 331 508** (51) *C07D 217/02* (11) **2 331 941** (51) *G01N 21/64*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 331 529** (51) *C07D 403/08* (11) **2 331 968** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 GR 20.02.2015 GR 20.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 IS 19.03.2015 IS 19.03.2015
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 LV 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 NO 19.02.2015 NO 19.02.2015
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 PT 19.03.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 331 549** (51) *C07D 493/18* (11) **2 331 969** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 331 628** (51) *C08K 7/24* (11) **2 332 098** (51) *G06K 7/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 331 725** (51) *C23C 16/455* (11) **2 332 290** (51) *H04W 88/04*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 331 752** (51) *E01C 5/06* (11) **2 332 459** (51) *A61B 1/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 CH 30.06.2014 CY 07.05.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 331 771** (51) *E04F 15/22* (11) **2 332 938** (51) *C07D 471/04*
(84) AT 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
- (11) **2 332 530** (51) *A61K 31/192*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 332 575** (51) *A61K 39/395*
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 NO 10.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 332 757** (51) *B60H 1/00*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 332 783** (51) *B60R 11/02*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 332 795** (51) *B60T 7/22*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 332 813** (51) *B62J 37/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 332 876** (51) *B66B 13/26*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 332 897** (51) *C07C 2/62*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 2 335 560	(51) A61B 1/04	PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 334 809	(51) C12Q 1/68	(84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 336 207	(51) C08F 222/02
(84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014	(11) 2 335 625	(51) A61B 17/70	(84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 08.10.2014 RS 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
(11) 2 334 857	(51) D04H 1/728	(84) AT 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(84) FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(11) 2 336 271	(51) C10G 2/00
(84) AT 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(11) 2 335 804	(51) B01D 53/50	(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 334 895	(51) E21B 33/05	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 336 348	(51) C12Q 1/04
(84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(11) 2 335 833	(51) B05B 11/00	(84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
(11) 2 334 932	(51) F03D 1/06	(84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 336 365	(51) C12Q 1/68
(84) AT 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(84) FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) 2 335 889	(51) A61B 17/04	(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 NL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 PT 16.02.2015
(11) 2 335 065	(51) G01N 30/12	(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 RO 17.09.2014	(11) 2 336 589	(51) F16D 23/14
(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) 2 335 909	(51) B29C 70/48	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 335 113	(51) G02F 1/03	(84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 336 608	(51) F16J 15/06
(84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(11) 2 335 927	(51) B41F 13/22	(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 RS 15.10.2014
(11) 2 335 238	(51) G10G 5/00	(84) AT 30.12.2013 BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 IE 30.12.2013 IT 01.05.2013 LU 30.12.2013 MC 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(84) BE 31.12.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NL 01.05.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013	(11) 2 336 794	(51) G01R 31/02
(84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 335 960	(51) B60J 11/06	(84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014
(11) 2 335 247	(51) G11C 16/10	(84) AT 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) 2 336 805	(51) G01S 17/89
(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(11) 2 335 248	(51) G11C 16/34	(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
(11) 2 335 248	(51) G11C 16/34	(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 PL 24.09.2014	(11) 2 336 933	(51) G06F 21/62
(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) 2 335 346	(51) H02N 2/18	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014

IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 337 505	(51) A61B 17/06	(11) 2 338 181	(51) H01L 33/38
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
SK 10.09.2014		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
		SE 26.11.2014		IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
(11) 2 337 045	(51) H01H 1/36	(11) 2 337 543	(51) A61J 1/20	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	SE 24.12.2014			
(11) 2 337 137	(51) H01M 10/04	(11) 2 337 567	(51) A61K 31/522	(11) 2 338 225	(51) H02P 27/06
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	SE 31.12.2014		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015			NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015				
SE 19.11.2014					
(11) 2 337 223	(51) H03H 17/02	(11) 2 337 721	(51) B62D 49/00	(11) 2 338 249	(51) H04L 1/22
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SE 24.12.2014		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
		SE 19.11.2014			
(11) 2 337 278	(51) H04L 12/755	(11) 2 337 749	(51) B65D 21/08	(11) 2 338 294	(51) H04W 12/04
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	ES 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SE 24.12.2014	
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015		
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015				
SE 29.10.2014					
(11) 2 337 328	(51) H04M 3/56	(11) 2 337 815	(51) C08L 3/06	(11) 2 338 367	(51) A43B 13/18
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	SE 31.12.2014	
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
		NO 17.12.2014	PT 19.01.2015		
		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014		
		SK 17.09.2014			
(11) 2 337 352	(51) G06F 13/00	(11) 2 337 864	(51) C12Q 1/68	(11) 2 338 404	(51) A61B 1/04
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
		SE 26.11.2014		NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
				PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
(11) 2 337 358	(51) H04N 19/196	(11) 2 337 865	(51) C12Q 1/68	(11) 2 338 593	(51) B01J 31/22
(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 09.01.2014	(84) BE 31.01.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	BG 19.09.2013	CH 31.01.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	GR 20.09.2013	IE 09.01.2014
				IS 19.10.2013	LI 31.01.2014
				LT 19.06.2013	LU 09.01.2014
				LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
				NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
				PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	
(11) 2 337 422	(51) H04W 88/10	(11) 2 337 954	(51) F03D 11/04	(11) 2 338 647	(51) B25F 5/00
(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) LV 31.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	GR 20.02.2015		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	IS 19.03.2015		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	LV 19.11.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
		NO 19.02.2015		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
		PT 19.03.2015		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
				SE 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) 2 337 452	(51) A01N 25/30	(11) 2 337 969	(51) F16F 15/14		
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015		
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014		
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015		
NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	SE 31.12.2014			
SE 05.11.2014					
(11) 2 337 455	(51) A21C 9/04	(11) 2 337 995	(51) F21S 8/00		
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015		
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014		
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015		
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	SE 24.12.2014			
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014				
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014				

- (11) **2 338 686** (51) **B41J 3/36**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 338 744** (51) **B60R 21/2334**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 338 784** (51) **B63B 23/58**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 338 929** (51) **C08J 3/12**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 338 958** (51) **C10M 169/04**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 338 986** (51) **C12N 9/20**
(84) AT 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 339 117** (51) **F01D 5/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 339 315** (51) **G01M 5/00**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DE 02.12.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 FR 02.06.2014
GB 19.06.2014 HR 19.03.2014
IE 02.05.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 31.05.2014
LT 19.03.2014 LU 02.05.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 339 385** (51) **G02B 6/42**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 339 547** (51) **G07D 7/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 339 624** (51) **H01L 23/498**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 339 685** (51) **H01M 10/39**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 339 908** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 339 909** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 339 960** (51) **A61B 5/024**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 339 962** (51) **A61F 2/46**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 339 983** (51) **A61C 17/20**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 340 025** (51) **A61K 31/55**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 340 074** (51) **A61M 16/16**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 340 103** (51) **B01D 53/94**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 340 169** (51) **B41C 1/10**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 340 220** (51) **B65D 85/00**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 340 243** (51) **C07D 209/42**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 340 267** (51) **C08F 297/08**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 340 296** (51) **C10G 7/10**
(84) AT 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
- (11) **2 340 308** (51) **C12N 15/11**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014

- LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 24.12.2014 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 340 314** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 340 653** (51) **H04W 8/04**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 340 681** (51) **H04W 88/04**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 340 752** (51) **A47J 37/08**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 31.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
FR 05.05.2014 GB 05.06.2014
HR 05.03.2014 IE 26.03.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014
LI 31.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 340 753** (51) **A47J 43/07**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 340 811** (51) **A61K 9/107**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 341 104** (51) **C08L 69/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 341 361** (51) **G01S 5/14**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
- (11) **2 341 468** (51) **G06K 19/04**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 341 524** (51) **H01J 35/06**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 341 545** (51) **H01L 29/739**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 341 659** (51) **H04L 9/32**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 341 685** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 341 813** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 341 822** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 11.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CZ 11.06.2014 DE 01.01.2015
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
FR 11.08.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IE 12.06.2014
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014
LI 30.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 341 833** (51) **A61B 6/03**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
- (11) **2 341 913** (51) **A61P 29/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 341 916** (51) **A61K 35/20**
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 341 925** (51) **A61K 35/56**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 341 974** (51) **A61M 25/04**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 341 998** (51) **B01D 29/33**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 342 004** (51) **B01F 5/04**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 342 059** (51) **B29C 45/17**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 342 090** (51) **B60C 7/10**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) 2 342 186	(51) C07D 239/47	(11) 2 342 728	(51) H01H 13/702	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	SE 12.11.2014	
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015		
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) 2 343 284	(51) C07D 239/54
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SE 10.12.2014		HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014			LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) 2 342 731	(51) H01H 50/14	SE 03.12.2014	
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014		
SK 17.09.2014		GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 343 372	(51) C12Q 1/68
		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
(11) 2 342 195	(51) C07D 403/06	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	SE 26.11.2014		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014			NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 342 808	(51) H02M 7/49	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014		
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) 2 343 378	(51) C12N 15/82
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
SK 10.09.2014		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
		PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	GR 11.12.2014	PT 12.01.2015
				RO 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 342 206	(51) C07D 489/12	(11) 2 342 907	(51) H04W 4/02	(11) 2 343 527	(51) B62D 5/04
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
SE 12.11.2014		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
		SE 08.10.2014		SE 26.11.2014	
(11) 2 342 320	(51) C12N 5/10	(11) 2 342 929	(51) H04W 64/00	(11) 2 343 662	(51) G06F 21/78
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CH 31.07.2014	CY 25.12.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	FI 25.12.2013	FR 31.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
SE 26.11.2014		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		LI 31.07.2014	LT 25.12.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
(11) 2 342 545	(51) G01L 1/16	LU 10.07.2014	LV 25.12.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 28.02.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 2 343 711	(51) G21C 19/02
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013			FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 30.01.2013	IE 26.02.2013	(11) 2 343 034	(51) A61H 1/02	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(84) AT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
LV 30.01.2013	MC 28.02.2013	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
MT 30.01.2013	NL 30.01.2013	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	PT 26.03.2015	
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	FR 25.08.2014	GR 26.09.2014		
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	(11) 2 343 724	(51) H01J 11/12
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
SK 30.01.2013		LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
		NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(11) 2 342 557	(51) G01N 31/12	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	SK 25.06.2014		RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014				
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 343 085	(51) A61K 39/395	(11) 2 343 756	(51) H01M 2/02
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
LV 10.09.2014	PT 12.01.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	SE 10.12.2014		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
				GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) 2 342 646	(51) G06F 13/42	(11) 2 343 137	(51) B21D 19/08	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
CH 31.07.2014	CY 04.12.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
FI 04.12.2013	FR 31.07.2014				
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	(11) 2 343 267	(51) C04B 35/495	(11) 2 343 983	(51) A23B 7/01
IT 04.12.2013	LI 31.07.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
LT 04.12.2013	LU 09.07.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013				
SK 04.12.2013					

- (11) **2 343 994** (51) **A23L 3/005**
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 344 031** (51) **A61B 5/0476**
(84) AT 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 344 338** (51) **B41J 3/407**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 344 531** (51) **A61K 8/64**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 344 532** (51) **C07K 16/06**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 344 547** (51) **C08B 37/08**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 344 548** (51) **C08F 6/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 344 623** (51) **C12M 1/24**
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 344 637** (51) **C12N 15/113**
(84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 344 672** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
- (11) **2 344 721** (51) **F01D 11/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 344 790** (51) **F16K 11/074**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 344 797** (51) **F16L 9/18**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 344 798** (51) **F16L 11/08**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 344 893** (51) **G01N 35/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 344 940** (51) **G06F 1/16**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 344 953** (51) **G06F 9/50**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 345 067** (51) **H01L 21/762**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 345 298** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 345 319** (51) **A01C 1/06**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
- (11) **2 345 395** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 345 516** (51) **B26B 19/14**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 345 536** (51) **B65D 81/05**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 345 561** (51) **B60N 2/68**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.05.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 FR 02.06.2014
GB 21.05.2014 HR 23.10.2013
IE 21.05.2014 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 31.05.2014
LT 23.10.2013 LU 21.05.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 345 609** (51) **B65H 7/06**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 345 687** (51) **C08J 3/14**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 345 690** (51) **C08J 5/18**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014

LV 31.12.2014	RS 31.12.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
SE 31.12.2014		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(11) 2 347 996	(51) C01B 21/082	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) 2 348 579	(51) H01Q 21/00	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	SK 17.09.2014	
SE 31.12.2014		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 2 349 012	(51) A61B 17/00
(11) 2 348 090	(51) C09K 19/30	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SE 15.10.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) 2 348 619	(51) H02K 15/03	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
PL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PT 19.11.2014	PT 19.03.2015
NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	SE 19.11.2014	
SE 12.11.2014		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 349 035	(51) A61B 17/58
(11) 2 348 097	(51) C12M 1/00	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
SE 24.12.2014		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
		SK 17.09.2014		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
(11) 2 348 208	(51) F02B 25/20	(11) 2 348 628	(51) H02M 7/493	SE 22.10.2014	
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(11) 2 349 136	(51) A61F 5/44
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	BG 19.06.2014	CH 30.06.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SE 03.12.2014		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014			FR 30.06.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 348 317	(51) G01N 33/53	(11) 2 348 782	(51) H04W 74/00	IE 18.06.2014	IS 19.07.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	IT 19.03.2014	LI 30.06.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LT 19.03.2014	LU 18.06.2014
SE 03.12.2014		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
(11) 2 348 348	(51) G02B 7/182	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 15.10.2014		SK 19.03.2014	
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015				
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 348 880	(51) A23K 1/00	(11) 2 349 159	(51) A61F 13/493
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
SE 19.11.2014		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
		LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) 2 348 377	(51) E02F 9/20	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(11) 2 348 883	(51) A23L 1/00	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	SE 12.11.2014	
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) 2 349 177	(51) A61J 17/00
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	SE 03.12.2014		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014			LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
		(11) 2 348 906	(51) A42B 3/14	SE 10.12.2014	
(11) 2 348 413	(51) G06F 11/16	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014		
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 349 201	(51) A61K 9/00
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 02.03.2015	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014			(11) 2 349 257	(51) A61K 31/4196
SK 24.09.2014		(11) 2 348 929	(51) A47J 31/053	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
		(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	CH 30.06.2014	CY 27.11.2013
(11) 2 348 452	(51) G06F 21/00	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.08.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
BG 02.07.2014	CH 31.08.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	FI 27.11.2013	FR 30.06.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	GB 17.06.2014	HR 27.11.2013
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	IE 17.06.2014	IS 27.03.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014			IT 27.11.2013	LI 30.06.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(11) 2 348 974	(51) A61B 5/022	LT 27.11.2013	LU 17.06.2014
IS 02.11.2014	LI 31.08.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014

LU 12.05.2014	LV 06.11.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 351 724	(51) C07C 17/12
MC 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SK 23.10.2013		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013			HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013			LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
				NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
				PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
(11) 2 350 913	(51) G06F 21/32	(11) 2 351 525	(51) H05G 1/10	(11) 2 351 746	(51) C07D 295/084
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014			SE 12.11.2014	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 351 566	(51) A61K 31/4409	(11) 2 351 755	(51) C07D 487/04
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
				LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
				NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
				PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
				SE 12.11.2014	
(11) 2 351 027	(51) G11B 9/00	(11) 2 351 621	(51) B21C 1/00	(11) 2 351 796	(51) C09B 67/50
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
SE 10.12.2014				NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
				PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
				SE 22.10.2014	
(11) 2 351 035	(51) G11C 8/00	(11) 2 351 650	(51) B41M 5/26	(11) 2 351 799	(51) C09D 11/00
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	SE 31.12.2014	
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
		SE 05.11.2014			
(11) 2 351 240	(51) H04L 1/00	(11) 2 351 652	(51) B43K 25/02	(11) 2 351 857	(51) C12Q 1/68
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 24.12.2014		NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014			PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(11) 2 351 288	(51) G06F 21/60	(11) 2 351 675	(51) B60T 8/1763	(11) 2 351 862	(51) C22C 9/06
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
SE 10.12.2014		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
		NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014		
(11) 2 351 343	(51) H04M 3/30	(11) 2 351 690	(51) B65B 51/04	(11) 2 351 866	(51) C22C 37/06
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014		
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014				
SK 02.07.2014					
(11) 2 351 411	(51) H04W 84/08	(11) 2 351 692	(51) B65D 43/16	(11) 2 351 940	(51) F16C 33/78
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 24.12.2014		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014			NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
				PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
				SE 15.10.2014	
(11) 2 351 505	(51) A47L 9/28	(11) 2 351 696	(51) B65D 83/08	(11) 2 352 081	(51) G06F 3/06
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
CH 30.06.2014	CY 23.10.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SE 24.12.2014		NO 31.12.2014	
FI 23.10.2013	FR 30.06.2014			SE 31.12.2014	
HR 23.10.2013	IE 18.06.2014				
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013				
LI 30.06.2014	LT 23.10.2013				
LU 18.06.2014	LV 23.10.2013				
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013				
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013				

(11) 2 352 113	(51) <i>G06K 17/00</i>	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 352 837	(51) <i>C12P 13/02</i>
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	SK 02.07.2014		(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014			FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
		(11) 2 352 361	(51) <i>H05B 33/04</i>	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(11) 2 352 159	(51) <i>H01H 13/79</i>	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 22.10.2014	
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014		
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 352 883	(51) <i>E02B 15/04</i>
		LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
(11) 2 352 186	(51) <i>H01M 2/10</i>	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	ES 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SK 24.09.2014		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015			NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) 2 352 374	(51) <i>C07D 235/26</i>	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	SE 01.10.2014	
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014		
SE 05.11.2014		ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 353 355	(51) <i>A01C 7/00</i>
		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
(11) 2 352 188	(51) <i>H01M 2/16</i>	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015			PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 352 382	(51) <i>A23C 15/02</i>	SE 01.10.2014	
SE 05.11.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) CH 31.07.2014		
		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 353 511	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) 2 352 198	(51) <i>H01M 10/0567</i>	DE 03.02.2015	DK 07.05.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 07.05.2014	FR 31.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LI 31.07.2014	LT 07.05.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LU 09.07.2014	LV 07.05.2014	SE 08.10.2014	
SE 15.10.2014		NL 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 353 615	(51) <i>A61K 48/00</i>
(11) 2 352 248	(51) <i>H04L 1/08</i>	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) CH 31.07.2014	SK 07.05.2014		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014			NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	(11) 2 352 554	(51) <i>A61N 2/02</i>	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014		
FR 18.08.2014	GR 19.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 2 353 757	(51) <i>B23B 35/00</i>
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
IT 18.06.2014	LI 31.07.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 24.12.2014	
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	SE 08.10.2014			
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014			(11) 2 353 767	(51) <i>B23K 11/093</i>
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014			(84) CY 18.06.2014	(84) DK 18.06.2014
		(11) 2 352 599	(51) <i>B04B 5/00</i>	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
(11) 2 352 275	(51) <i>H04N 1/387</i>	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	FI 18.06.2014	FR 18.08.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PT 20.10.2014	SE 18.06.2014
		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014		
(11) 2 352 295	(51) <i>H04N 19/51</i>	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 2 353 775	(51) <i>B23Q 1/62</i>
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	SK 17.09.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) DK 18.06.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015			EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015			FI 18.06.2014	FR 18.08.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014			GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
SE 12.11.2014				NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
				PT 20.10.2014	SE 18.06.2014
(11) 2 352 355	(51) <i>H04W 84/18</i>			(11) 2 353 775	(51) <i>B23Q 1/62</i>
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014			(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014			HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014			LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014			RS 24.12.2014	
		(11) 2 352 650	(51) <i>B41J 2/435</i>		
		(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014		
		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015		
		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015		
		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014		
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014		
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014		
		(11) 2 352 656	(51) <i>B60H 1/32</i>		
		(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014		
		ES 01.10.2014	FI 01.10.2014		
		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014		

PT 12.01.2015	RS 10.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
(11) 2 353 966	(51) B62D 1/184	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 354 541	(51) F03D 7/04
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 354 251	(51) C12Q 1/68	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
SE 26.11.2014		NL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
(11) 2 353 971	(51) B62D 21/15	SE 15.10.2014		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(11) 2 354 263	(51) C22C 21/10	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(11) 2 354 579	(51) F16C 23/08
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	CH 31.07.2014	CY 11.12.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	FI 11.12.2013	FR 31.07.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	GB 30.07.2014	HR 11.12.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IS 11.04.2014	LI 31.07.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
SK 24.09.2014		LT 11.12.2013	LU 30.07.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(11) 2 353 982	(51) B62J 37/00	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013		
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 2 354 675	(51) F24H 9/14
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 354 270	(51) C23C 14/24	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 10.03.2015	
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 354 738	(51) F25D 31/00
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
SK 17.09.2014		PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) 2 353 985	(51) B62K 19/38	SE 12.11.2014		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(11) 2 354 285	(51) D04B 15/00	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 354 742	(51) F28D 11/02
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
(11) 2 354 003	(51) B64D 37/32	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(11) 2 354 330	(51) E02F 9/00	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 10.12.2014	
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 354 814	(51) G01V 3/08
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SE 15.10.2014		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(11) 2 354 059	(51) B65H 3/06	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(11) 2 354 335	(51) E03C 1/28	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SE 08.10.2014	
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 354 851	(51) G03F 7/09
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 354 383	(51) E04H 15/62	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(11) 2 354 069	(51) B65H 51/22	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NO 26.02.2015	SE 26.11.2014	SE 03.12.2014	
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 354 391	(51) E05B 65/12	(11) 2 354 890	(51) G06F 1/32
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	CH 31.01.2014	CY 30.10.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	IE 22.01.2014	LI 31.01.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LU 22.01.2014	MC 30.10.2013	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
(11) 2 354 195	(51) C09D 11/00	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	SE 15.10.2014	
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(11) 2 354 391	(51) E05B 65/12		
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 31.01.2014		
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	CH 31.01.2014	CY 30.10.2013		

(11) 2 354 996	(51) <i>G06F 21/62</i>	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SE 05.11.2014		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014			PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 355 435	(51) <i>H04Q 11/00</i>		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(11) 2 356 166	(51) <i>C08G 18/79</i>
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
SK 17.09.2014		SE 12.11.2014		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
				SE 12.11.2014	
(11) 2 355 106	(51) <i>G21C 13/02</i>	(11) 2 355 537	(51) <i>H04Q 1/45</i>	(11) 2 356 204	(51) <i>C11D 10/04</i>
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
IS 15.02.2015	LV 15.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
				SE 12.11.2014	
(11) 2 355 119	(51) <i>H01H 15/16</i>	(11) 2 355 548	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 356 279	(51) <i>D21F 1/00</i>
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	NO 03.03.2015	
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015		
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015		
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014		
(11) 2 355 157	(51) <i>H01L 29/68</i>	(11) 2 355 639	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 2 356 327	(51) <i>F02C 9/28</i>
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SE 31.12.2014	
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014		
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 356 331	(51) <i>F03B 3/12</i>
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LV 24.12.2014	
		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014		
(11) 2 355 206	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 355 652	(51) <i>A01J 7/04</i>	(11) 2 356 342	(51) <i>F16B 5/06</i>
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SE 22.10.2014	
(11) 2 355 213	(51) <i>H01M 10/0569</i>	(11) 2 355 730	(51) <i>A61B 17/86</i>	(11) 2 356 374	(51) <i>F21V 5/04</i>
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014				
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014				
(11) 2 355 307	(51) <i>H02K 3/28</i>	(11) 2 355 731	(51) <i>A61B 17/80</i>	(11) 2 356 465	(51) <i>G01N 33/72</i>
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	SE 01.10.2014	
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014				
(11) 2 355 376	(51) <i>H04B 10/079</i>	(11) 2 355 874	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) 2 356 520	(51) <i>G03F 7/20</i>
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
SE 10.12.2014		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 26.11.2014	
		SE 08.10.2014			
(11) 2 355 420	(51) <i>H04L 12/911</i>	(11) 2 356 108	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 356 746	(51) <i>H03K 19/018</i>
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014			LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015			NL 12.11.2014	NO 12.02.2015

PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 357 113	(51) B60T 8/00	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
SE 12.11.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(11) 2 356 778	(51) H04L 12/26	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014				
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 357 114	(51) B60T 8/24	(11) 2 357 613	(51) G06T 7/20
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) FR 02.06.2014		(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
SE 08.10.2014				CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
(11) 2 356 811	(51) H04N 5/335	(11) 2 357 251	(51) C12Q 1/02	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014		
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 357 692	(51) H01M 4/131
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
				CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
(11) 2 356 872	(51) H04W 72/12	(11) 2 357 351	(51) F02M 25/07	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
SE 10.12.2014		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014		
(11) 2 356 895	(51) H05K 7/20	(11) 2 357 394	(51) F21S 8/06	(11) 2 357 766	(51) H04L 12/58
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014			NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
				RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
(11) 2 356 913	(51) A23L 1/162	(11) 2 357 430	(51) F25B 39/04	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 25.02.2014	(84) BE 28.02.2014		
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CH 28.02.2014	CY 03.07.2013	(11) 2 358 425	(51) A61M 27/00
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	FI 03.07.2013	FR 28.02.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	GB 25.02.2014	GR 04.10.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
SE 08.10.2014		HR 03.07.2013	IE 25.02.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		LI 28.02.2014	LT 03.07.2013		
(11) 2 357 007	(51) A61K 47/18	LU 25.02.2014	LV 03.07.2013	(11) 2 358 563	(51) B65D 90/66
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) AT 09.12.2013	(84) BE 31.12.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CH 31.12.2013	CY 16.10.2013
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015			FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 357 485	(51) G01R 33/36	IE 09.12.2013	IS 16.02.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LI 31.12.2013	LT 16.10.2013
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LU 09.12.2013	LV 16.10.2013
(11) 2 357 049	(51) B22C 7/02	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015			SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 357 544	(51) E06B 9/11	SK 16.10.2013	
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014		
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) 2 358 719	(51) C07D 487/04
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(11) 2 357 098	(51) B60G 17/018	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SE 22.10.2014		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015			NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 357 565	(51) H04L 12/26	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014		
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 2 358 721	(51) C07D 487/08
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
				GR 11.03.2015	HR 10.12.2014

LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 360 188	(51) C08B 37/08
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
(11) 2 358 845	(51) C09K 19/04	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 22.11.2014	PT 19.03.2015		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014			GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 359 513	(51) H04J 14/02	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SK 17.09.2014	
		NO 03.03.2015	SE 03.12.2014		
(11) 2 358 850	(51) C10M 175/00	(11) 2 359 514	(51) H04L 1/00	(11) 2 360 221	(51) C08L 51/10
(84) FI 24.12.2014	(84) HR 24.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(11) 2 358 868	(51) C12N 5/0781	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014			PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 359 530	(51) H04L 12/14	(11) 2 360 244	(51) C12N 9/22
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) LT 24.12.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LV 24.12.2014	
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014		
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 360 256	(51) C07K 16/00
SE 12.11.2014		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
		PT 16.02.2015		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(11) 2 358 873	(51) C12N 9/28	(11) 2 359 717	(51) A47C 7/40	SE 31.12.2014	
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(11) 2 360 478	(51) G01N 33/566
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
ES 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SE 10.12.2014	
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SE 26.11.2014			
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015			(11) 2 360 507	(51) G02B 26/02
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 359 752	(51) A61B 17/02	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
SK 17.09.2014		(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(11) 2 358 878	(51) C12N 15/31	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SE 05.11.2014	
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	RS 15.10.2014			
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014			(11) 2 360 593	(51) G06F 11/16
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(11) 2 359 939	(51) B05B 13/04	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(11) 2 358 941	(51) D21H 17/06	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	FI 26.02.2014	FR 28.04.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GB 26.05.2014	HR 26.02.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IE 05.03.2014	IS 26.06.2014		
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IT 26.02.2014	LI 31.03.2014	(11) 2 360 611	(51) G06F 1/32
SE 08.10.2014		LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
		MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
(11) 2 358 996	(51) F03D 1/00	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015			LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
SE 24.12.2014		(11) 2 359 165	(51) G01V 5/10	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
		(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
		HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SK 10.09.2014	
		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014		
		NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	(11) 2 360 661	(51) H05K 3/36
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
				CH 31.07.2014	CY 08.01.2014
(11) 2 359 279	(51) G06F 19/00			CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014			EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015			FI 08.01.2014	FR 31.07.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014			GB 01.07.2014	HR 08.01.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015			IS 08.05.2014	LI 31.07.2014
SE 10.12.2014				LT 08.01.2014	LU 01.07.2014
				LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
				PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) 2 359 378	(51) H01H 33/66				
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014				
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015				

- (11) **2 360 729** (51) *F21V 3/00* GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 SE 24.09.2014
- (11) **2 360 841** (51) *H04B 1/38* (11) **2 361 312** (51) *C12P 7/06*
(84) AT 12.11.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) AT 10.09.2014
FI 12.11.2014 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 ES 22.10.2014 CZ 10.09.2014
HR 12.11.2014 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 ES 10.09.2014 ES 10.09.2014
LT 12.11.2014 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 IS 10.01.2015 GR 11.12.2014 FI 10.09.2014
NO 12.02.2015 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 HR 10.09.2014
PT 12.03.2015 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 HR 10.09.2014
SE 12.11.2014 SE 22.10.2014 PT 23.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 HR 10.09.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 PT 23.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 HR 10.09.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 PT 23.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 HR 10.09.2014
- (11) **2 360 849** (51) *H04B 7/00* (11) **2 361 400** (51) *G03B 21/00* (11) **2 361 968** (51) *C12N 5/00*
(84) AT 03.12.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 03.12.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 19.11.2014 ES 19.11.2014
LT 03.12.2014 ES 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 19.11.2014 GR 20.02.2015
NL 03.12.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 LT 19.11.2014 IS 19.03.2015
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 HR 10.09.2014 NL 19.11.2014 LV 19.11.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 SE 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 360 850** (51) *H04B 7/00* (11) **2 361 975** (51) *C12N 7/02*
(84) AT 03.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 03.12.2014 FI 10.12.2014 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 360 910** (51) *H04N 5/235* (11) **2 361 522** (51) *A44B 17/00*
(84) AT 29.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 29.10.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 EE 17.09.2014
HR 29.10.2014 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 FI 17.09.2014
LT 29.10.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
NL 29.10.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014
PL 29.10.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
RS 29.10.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SE 29.10.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 360 955** (51) *H04W 8/00* (11) **2 361 573** (51) *A61F 2/30*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 IS 10.01.2015
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 LV 10.09.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 RO 10.09.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014 RS 10.09.2014
SK 02.07.2014 SK 02.07.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 361 028** (51) *A47G 33/10* (11) **2 361 608** (51) *A61K 8/06*
(84) AT 26.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 26.11.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
HR 26.11.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 26.11.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
NO 26.02.2015 LV 26.11.2014 NO 10.12.2014
SE 26.11.2014 PT 26.03.2015 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 361 035** (51) *A61B 5/0205* (11) **2 361 645** (51) *A61M 1/36*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
SE 31.12.2014 NO 31.03.2015 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 361 176** (51) *B29C 49/64* (11) **2 361 825** (51) *B62K 11/02*
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
- (11) **2 361 307** (51) *C12N 15/82* (11) **2 361 867** (51) *B65H 51/22*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
- (11) **2 361 909** (51) *C07D 401/14*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 362 262** (51) *G02F 1/1333*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 362 379** (51) *G10K 9/122*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 362 395** (51) *G11B 20/18*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 362 404** (51) *H01H 13/704*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 362 410** (51) *H01J 37/08*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LV 26.11.2014 NO 31.03.2015
PT 12.01.2015

NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 363 031	(51) A24C 5/42	(11) 2 363 519	(51) D04B 15/60
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(84) AT 15.02.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
SE 26.11.2014		CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(11) 2 362 413	(51) H01L 21/336	FI 23.10.2013	IE 15.02.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(84) AT 27.12.2013	(84) BE 26.06.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
BG 26.09.2013	CH 31.12.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	SE 26.11.2014	
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 363 049	(51) A47J 27/21	(11) 2 363 620	(51) F16F 15/32
FR 31.12.2013	GB 27.12.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
GR 27.09.2013	IE 27.12.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CH 31.07.2014	CY 07.05.2014
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
LI 31.12.2013	LT 26.06.2013	SE 03.12.2014		EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
LU 27.12.2013	LV 26.06.2013	(11) 2 363 065	(51) A61B 5/083	FI 07.05.2014	FR 31.07.2014
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LI 31.07.2014	LT 07.05.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LU 13.07.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 362 531	(51) H02M 3/158	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SK 07.05.2014	
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 363 677	(51) F28D 9/00
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SK 17.09.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	(11) 2 363 078	(51) A61B 17/04	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
(11) 2 362 556	(51) H04L 25/03	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	RS 24.09.2014	SK 24.09.2014
SE 15.10.2014		(11) 2 363 107	(51) A61J 7/00	(11) 2 363 720	(51) G01R 31/28
(11) 2 362 602	(51) H04L 29/06	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) 2 363 281	(51) B31B 7/00	(11) 2 363 754	(51) G03G 15/01
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
SK 17.09.2014		HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) 2 362 981	(51) H02P 9/10	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) 2 363 815	(51) G06F 17/30
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) 2 363 316	(51) B60N 2/24	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
SE 26.11.2014		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(11) 2 363 018	(51) A01G 9/12	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 2 363 461	(51) C12N 15/00	(11) 2 363 846	(51) G08G 1/16
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) GR 25.03.2015	(84) HR 24.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 363 468	(51) C12N 15/09	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
RS 08.10.2014		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(11) 2 363 030	(51) A24C 5/42	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(84) AT 15.02.2014	(84) CY 23.10.2013	SE 31.12.2014		(11) 2 363 903	(51) H01L 41/317
CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 363 472	(51) C12N 15/09	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
FI 23.10.2013	IE 15.02.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	SE 10.12.2014		IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
SK 23.10.2013		(11) 2 363 472	(51) C12N 15/09	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
		(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015		
		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014		
		LV 10.12.2014	NO 10.03.2015		
		SE 10.12.2014			

PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) 2 365 064	(51) C12N 9/16
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) LT 24.12.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014			LV 24.12.2014	SE 24.12.2014
(11) 2 363 920	(51) H01R 12/58	(11) 2 364 803	(51) B23C 5/20	(11) 2 365 067	(51) C12N 9/22
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014			IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 364 832	(51) B29C 31/00	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 28.02.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CH 28.02.2014	CY 08.01.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
SK 17.09.2014		EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	SK 10.09.2014	
		GB 08.04.2014	HR 08.01.2014		
		IE 19.02.2014	IS 08.05.2014		
(11) 2 364 012	(51) H04N 1/333	LI 28.02.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 365 093	(51) C12P 19/34
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	SE 10.12.2014	
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014		
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014				
		(11) 2 364 859	(51) B41M 5/44	(11) 2 365 117	(51) D04H 1/44
(11) 2 364 028	(51) H04N 1/64	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SE 31.12.2014	
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014		
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 365 186	(51) F01D 5/14
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
				HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(11) 2 364 183	(51) B01J 2/22	(11) 2 364 892	(51) B60W 30/14	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014		
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 365 225	(51) F04D 25/04
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	SE 31.12.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
PT 23.02.2015				HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
				LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
				RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
(11) 2 364 544	(51) H04M 1/02	(11) 2 364 915	(51) B65B 11/34		
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(11) 2 365 228	(51) F16D 1/08
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015			IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
SE 19.11.2014				LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
				NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
				SK 17.09.2014	
(11) 2 364 617	(51) A47C 1/034	(11) 2 364 939	(51) B65H 3/44		
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(11) 2 365 282	(51) G01C 19/56
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
FR 02.06.2014	HR 01.01.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
IE 05.05.2014	IS 01.05.2014			LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LT 01.01.2014	LU 05.05.2014	(11) 2 364 958	(51) C03C 17/36	NO 17.12.2014	NO 12.02.2015
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PT 19.01.2015	PT 12.03.2015
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	RS 17.09.2014	SE 12.11.2014
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
SK 01.01.2014		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
(11) 2 364 639	(51) A61B 5/0452	(11) 2 364 976	(51) C07D 413/10	(11) 2 365 333	(51) G01N 33/573
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
SE 03.12.2014		SE 08.10.2014		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
(11) 2 364 700	(51) A61K 31/19	(11) 2 365 034	(51) C08L 83/04	(11) 2 365 394	(51) G03G 15/00
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
SE 24.12.2014		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
		SE 08.10.2014		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(11) 2 364 798	(51) B22F 1/00				
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014				
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014				
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014				
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014				

RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	FI 29.01.2014	FR 02.06.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SK 24.09.2014		HR 29.01.2014	IE 20.05.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 365 413	(51) H03H 11/20	IS 29.05.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 365 955	(51) C07C 49/213
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.08.2014	LT 29.01.2014	LU 20.05.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
BG 02.10.2014	(84) CH 31.08.2014	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	SE 31.12.2014	
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014		
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014		
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014			(11) 2 366 044	(51) D06F 58/22
LI 31.08.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 365 721	(51) H04W 72/04	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
SK 02.07.2014		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
		LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 366 046	(51) D07B 1/06
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
(11) 2 365 502	(51) H01H 3/20	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SK 10.09.2014		HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014			LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 365 726	(51) H04W 88/04	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	CH 30.06.2014	CY 14.05.2014	SE 05.11.2014	
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014		
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 366 093	(51) G01B 11/06
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	FR 14.05.2014	FR 15.07.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		IE 30.06.2014	IS 14.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
		IT 14.05.2014	LI 30.06.2014	SE 31.12.2014	
(11) 2 365 562	(51) H01M 2/26	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 366 182	(51) G21C 13/024
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SK 14.05.2014		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 365 733	(51) H05B 6/68	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 15.10.2014	
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015		
SK 10.09.2014		SE 31.12.2014		(11) 2 366 329	(51) A61B 5/04
				(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) 2 365 570	(51) H01M 8/24			HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(11) 2 365 752	(51) A61K 31/555	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	SE 24.12.2014	
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014		
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 366 333	(51) A61B 6/00
SE 03.12.2014		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	BG 05.06.2014	CH 31.03.2014
(11) 2 365 627	(51) H02P 29/00	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	FR 05.05.2014	HR 05.03.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014			IE 15.03.2014	IS 05.07.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 365 842	(51) A61N 1/375	IT 05.03.2014	LI 31.03.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
(11) 2 365 652	(51) H04J 3/16	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015		
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 366 364	(51) A61F 2/06
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SK 17.09.2014		(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014			CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 365 917	(51) B60K 17/00	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
SK 10.09.2014		BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
(11) 2 365 684	(51) H04M 1/725	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
PT 02.03.2015		FR 31.07.2014	GB 31.07.2014		
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 366 403	(51) A61K 39/00
(11) 2 365 688	(51) H04N 1/028	LI 31.07.2014	LT 05.03.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	LU 31.07.2014	LV 05.03.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
CH 31.05.2014	CY 29.01.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014				

- (11) **2 366 404** (51) **A61K 39/095**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 366 407** (51) **A61K 45/06**
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 (84) NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 366 409** (51) **A61L 31/04**
(84) AT 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
- (11) **2 366 442** (51) **B01D 29/96**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 366 475** (51) **B22F 1/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
- (11) **2 366 521** (51) **B29C 33/60**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 366 522** (51) **B29C 43/22**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 366 552** (51) **B41J 11/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 366 595** (51) **B60T 8/1755**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 366 626** (51) **F02K 9/42**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 366 634** (51) **B65D 17/50**
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 366 647** (51) **B65H 16/08**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 366 733** (51) **C08K 5/098**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 366 756** (51) **C09K 19/12**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 366 765** (51) **C10M 173/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 366 831** (51) **E01C 19/40**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 366 886** (51) **F02M 37/10**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 366 905** (51) **F04D 1/06**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 366 922** (51) **F16K 11/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 366 931** (51) **F16L 27/02**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 367 067** (51) **G03G 15/08**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 367 230** (51) **H01M 10/0567**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 367 293** (51) **H04B 1/7163**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 367 575** (51) **A61L 15/44**
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 367 785** (51) **C07D 205/04**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 367 843** (51) **C07K 14/525**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 368 092** (51) **G01S 19/49**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 368 227** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 05.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 FR 31.12.2013
GB 23.01.2014 HR 23.10.2013
IE 05.12.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 31.12.2013
LT 23.10.2013 LU 05.12.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 368 251** (51) **G11C 16/34**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 368 270** (51) **H01L 29/417**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014

NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 11.09.2013	FR 02.06.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SE 15.10.2014		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IE 28.05.2014	IS 11.01.2014
(11) 2 368 294	(51) H01R 13/436	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LI 31.05.2014	LT 11.09.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LU 28.05.2014	LV 11.09.2013
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 368 892	(51) C07D 495/04	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 369 101	(51) E05B 65/00
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(11) 2 368 575	(51) A61K 39/39	(11) 2 368 893	(51) C07F 5/06	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) 2 369 108	(51) E05D 7/04
NL 01.10.2014	PT 02.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
SE 01.10.2014		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(11) 2 368 608	(51) A63C 9/08	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	(11) 2 369 298	(51) G01C 21/36
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) 2 368 898	(51) C07K 5/10	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
FI 05.03.2014	FR 05.05.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
GB 05.06.2014	HR 05.03.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
IE 23.03.2014	IS 05.07.2014	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
IT 05.03.2014	LT 05.03.2014	SE 01.10.2014		(11) 2 369 313	(51) G01G 23/01
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(11) 2 368 913	(51) C07K 16/28	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 368 921	(51) C08F 10/06	SE 31.12.2014	
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(11) 2 369 314	(51) G01H 1/00
(11) 2 368 626	(51) B01J 12/00	(84) FI 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 368 963	(51) C09K 11/64	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	SE 01.10.2014	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 369 345	(51) G01N 33/569
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
SK 24.09.2014		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(11) 2 368 674	(51) B26B 19/14	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 02.01.2015	NL 01.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 01.10.2014	
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	RS 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 2 369 409	(51) G03B 15/07
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 369 035	(51) C23C 14/24	(84) CH 31.03.2014	(84) CY 26.02.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CH 31.07.2014	CY 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
NO 10.12.2014	NO 10.12.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	FI 26.02.2014	FR 28.04.2014
PT 12.01.2015	PT 12.01.2015	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	GB 26.05.2014	HR 26.02.2014
RS 10.09.2014	RO 10.09.2014	FI 26.02.2014	FR 31.07.2014	IE 10.03.2014	IS 26.06.2014
SK 10.09.2014	SE 10.09.2014	IT 26.02.2014	LI 31.07.2014	IT 26.02.2014	LI 31.03.2014
(11) 2 368 685	(51) B29C 33/50	LU 30.07.2014	NL 26.02.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 369 041	(51) C30B 29/48	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SK 26.02.2014	
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 369 555	(51) G07C 5/08
SE 29.10.2014		HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(11) 2 368 736	(51) B60J 7/02	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) 2 369 048	(51) D06F 37/28	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
(11) 2 368 810	(51) B65D 51/28	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014			PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014			RO 02.07.2014	SK 02.07.2014

- (11) **2 369 593** (51) *G11C 16/34* HR 05.03.2014 IE 14.05.2014 (11) **2 370 317** (51) *B64D 39/00*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 LI 31.05.2014 LT 05.03.2014 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 LU 14.05.2014 LV 05.03.2014 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014 SI 05.03.2014 SK 05.03.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 369 596** (51) *G21K 4/00* (11) **2 369 924** (51) *C07D 249/12* (11) **2 370 349** (51) *C08F 287/00*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 (11) **2 369 944** (51) *A23J 3/08* (11) **2 370 434** (51) *C07D 455/03*
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
SK 02.07.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 (84) LV 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PL 17.09.2014
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 369 657** (51) *H01M 2/36* (11) **2 369 946** (51) *A23L 1/221* (11) **2 370 458** (51) *C07K 14/475*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
NL 17.09.2014
- (11) **2 369 699** (51) *H02B 1/42* (11) **2 370 111** (51) *A61K 49/00* (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) HR 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
NL 17.09.2014
- (11) **2 369 768** (51) *H04L 1/00* (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) HR 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) SE 05.11.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) PT 16.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 369 819** (51) *H04M 1/2745* (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
LV 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 369 836** (51) *H04N 7/00* (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
FR 23.06.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
IE 16.05.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
IT 23.04.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
MC 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
- (11) **2 369 858** (51) *H04R 25/00* (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
(84) AT 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014
FI 15.10.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
SE 15.10.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 369 891** (51) *H04W 74/00* (11) **2 370 149** (51) *A61N 1/05* (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
DK 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
FR 02.06.2014 (84) GB 05.06.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 370 239** (51) *B27D 1/00* (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
IS 01.02.2015 (84) LV 01.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
LV 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 370 299** (51) *B27D 1/00* (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
ES 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
IS 01.02.2015 (84) LV 01.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
LV 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
- (11) **2 370 359** (51) *C07D 249/12* (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
ES 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
GR 27.02.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 370 379** (51) *C07D 249/12* (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
ES 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 370 399** (51) *C07D 249/12* (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
ES 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 370 419** (51) *C07D 249/12* (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014
ES 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 370 439** (51) *C07D 249/12* (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.

HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 372 706	(51) G10L 19/038	(11) 2 373 408	(51) B01J 19/00
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
SE 15.10.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(11) 2 372 189	(51) F16H 7/18	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015			PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) 2 372 779	(51) H01L 31/0236	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014		
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 373 481	(51) B29D 30/24
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
SE 26.11.2014		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(11) 2 372 226	(51) F21V 13/04	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SE 01.10.2014		PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014				
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 372 791	(51) H01L 33/40	(11) 2 373 496	(51) B60B 21/10
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
		IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(11) 2 372 309	(51) G01C 21/36	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014		
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SK 02.07.2014			
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015			(11) 2 373 526	(51) B60T 1/093
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015			(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014			FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
		(11) 2 372 843	(51) H01Q 21/28	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014		
(11) 2 372 334	(51) G01M 17/08				
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(11) 2 372 863	(51) H02J 5/00	(11) 2 373 577	(51) C01B 9/08
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 15.10.2014		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
				LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(11) 2 372 415	(51) G02B 6/00	(11) 2 372 929	(51) H04B 17/00	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014		
SE 31.12.2014		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015		
		RS 03.12.2014			
(11) 2 372 457	(51) G03F 7/023			(11) 2 373 587	(51) C02F 1/469
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(11) 2 372 960	(51) H04L 12/28	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SE 12.11.2014	
(11) 2 372 461	(51) G03G 15/00	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014		
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015				
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 373 106	(51) H04W 72/04	(11) 2 373 625	(51) C07D 231/08
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SE 26.11.2014		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
		SE 31.12.2014		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
				NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(11) 2 372 682	(51) G09G 3/30			PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(84) FR 30.06.2014	(84) GB 16.07.2014			SE 08.10.2014	
(11) 2 372 686	(51) G09G 3/34	(11) 2 373 360	(51) A61M 5/142	(11) 2 373 662	(51) C07D 495/04
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
SE 08.10.2014		SE 19.11.2014		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015

RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 374 250	(51) H04L 12/707	(11) 2 374 654	(51) B60N 2/14
(11) 2 373 671	(51) C07H 19/10	(84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(84) AT 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(84) ES 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014
(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SK 10.09.2014	(11) 2 374 273	(51) H04N 5/50	(11) 2 374 724	(51) B65D 33/16
(11) 2 373 688	(51) C07K 16/18	(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 374 344	(51) A01D 41/14	(11) 2 374 734	(51) B65D 85/804
(11) 2 373 804	(51) C12P 19/34	(84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(11) 2 374 435	(51) A61F 5/451	(11) 2 374 782	(51) C07C 17/20
(11) 2 373 918	(51) F16M 11/04	(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(11) 2 374 498	(51) A61N 1/05	(11) 2 374 822	(51) C08F 210/16
(11) 2 373 939	(51) F25D 21/04	(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 374 528	(51) B01F 7/04	(11) 2 374 894	(51) C12N 15/866
(11) 2 374 119	(51) G09F 19/02	(84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) AT 17.09.2014 GR 18.12.2014 SE 17.09.2014	(84) ES 17.09.2014 PT 19.01.2015
(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 374 580	(51) B25J 15/08	(11) 2 374 897	(51) C12P 19/62
(11) 2 374 128	(51) G11B 27/034	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 SE 15.10.2014
(84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 374 590	(51) B29C 33/68	(11) 2 374 920	(51) D04B 15/60
(11) 2 374 133	(51) G11C 11/56	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
(84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015			(11) 2 374 922	(51) B32B 5/26
				(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014

- (11) **2 374 983** (51) *E06B 9/262* LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 (11) **2 375 682** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 NO 02.10.2014 PL 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 RS 02.07.2014 SE 02.07.2014 DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SK 02.07.2014 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 375 139** (51) *F21V 8/00* (11) **2 375 464** (51) *G11C 11/16*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 EE 10.09.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 FI 10.09.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 375 288** (51) *G03F 7/09* (11) **2 375 467** (51) *H01L 51/52*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
SE 22.10.2014 RS 24.12.2014 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 375 329** (51) *G06F 11/10* (11) **2 375 517** (51) *H02G 3/04*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 24.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 375 370** (51) *G06Q 20/00* (11) **2 375 556** (51) *H02M 7/487*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 GR 09.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 IS 08.02.2015
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 PT 09.02.2015 LV 08.10.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 RS 08.10.2014 SE 08.10.2014 NO 08.01.2015
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 375 405** (51) *G10D 3/16* (11) **2 375 566** (51) *H03F 1/30*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 GR 27.02.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 IS 26.03.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 375 446** (51) *H01L 27/146* (11) **2 375 577** (51) *H04B 1/715*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 375 447** (51) *H01L 27/146* (11) **2 375 596** (51) *H04B 13/00*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
- (11) **2 375 461** (51) *H01L 33/20* (11) **2 375 674** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
- (11) **2 375 629** (51) *H04W 4/22* (11) **2 376 149** (51) *A61M 5/24*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 376 629** (51) *H04L 29/06* (11) **2 376 505** (51) *C07F 7/16*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014

- ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 376 510**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 376 528**
(84) AT 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
- (11) **2 376 543**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 376 582**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 376 693**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 376 814**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 376 824**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 376 908**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 377 039**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
- FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **C07H 7/04**
(84) FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **C07K 14/435**
(84) FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **C08F 36/04**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **C09D 5/00**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **D04H 3/07**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **F16H 61/04**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **F16L 27/04**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **G01N 31/00**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **G06F 15/163**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
- IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 377 123**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 377 134**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 377 218**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 377 313**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 377 368**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 377 435**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 30.06.2014
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (11) **2 377 528**
(84) AT 19.02.2014
CH 30.06.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IE 11.06.2014
LI 30.06.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
- IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 377 544**
(84) AT 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **G10L 19/008**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **H01H 1/54**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **H02H 3/04**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **H04N 7/08**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **H05B 33/08**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **A47G 1/06**
(84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 30.06.2014
IE 30.06.2014
IT 23.10.2013
LU 30.06.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **A61K 31/27**
(84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
FR 30.06.2014
IT 19.02.2014
LU 11.06.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (51) **A61K 38/08**
(84) FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 377 613**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 377 621**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 377 663**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 377 718**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (11) **2 377 734**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 377 791**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 377 813**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
- (11) **2 377 870**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
GB 23.07.2014
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
- (11) **2 377 907**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
- (51) **B01J 29/85**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) **B05B 7/24**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **B29B 7/18**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **B60N 2/28**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **B60S 1/60**
(84) FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **B65H 5/04**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **C01B 17/90**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **C07F 9/6571**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
FR 31.07.2014
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **C09K 11/06**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014

LV 03.12.2014 SE 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) 2 378 562 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) H01L 31/042 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) 2 377 950 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 378 745 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) H04M 1/247 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) 2 379 160 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) A61M 37/00 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 377 959 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) C22C 9/06 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 2 378 856 (84) AT 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(51) A01G 23/083 (84) ES 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014	(11) 2 379 170 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) A61N 1/365 (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
(11) 2 378 056 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(51) E21B 21/08 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(11) 2 378 870 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) A01N 25/34 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(11) 2 379 425 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) B65D 83/24 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
(11) 2 378 095 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) F02B 25/16 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 378 890 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) A23C 9/12 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(11) 2 379 520 (84) AT 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) C07D 307/94 (84) FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014
(11) 2 378 160 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) F16H 29/04 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 378 978 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) A61B 8/13 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 2 379 615 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) C08G 59/14 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
(11) 2 378 377 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(51) G03G 15/16 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(11) 2 378 985 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) A61B 17/17 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(11) 2 379 640 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) C08L 67/02 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
(11) 2 378 385 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(51) G05G 1/50 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(11) 2 379 076 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) C07D 215/54 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(11) 2 379 792 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) D06F 39/02 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
(11) 2 378 420 (84) FR 31.07.2014	(51) G06F 9/46 (84) NL 19.02.2014	(11) 2 379 100 (84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 NO 12.02.2015	(51) A61K 38/22 (84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014	(11) 2 379 841 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) E21B 47/09 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014
(11) 2 378 499 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) G08G 1/0962 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(11) 2 379 155 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014	(51) A61M 25/01 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014	(11) 2 379 862 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014	(51) F02B 63/04 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015

- (11) **2 383 952** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 384 028** (51) **H04S 3/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 384 029** (51) **H04S 3/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 384 095** (51) **H05F 3/02**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 384 168** (51) **A61F 2/54**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 384 181** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 384 225** (51) **A61N 5/06**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 384 226** (51) **A61N 5/06**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 384 227** (51) **A61N 5/06**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 384 245** (51) **B05B 7/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 384 281** (51) **B41J 2/01**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 384 373** (51) **C22C 21/06**
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 384 389** (51) **E21B 44/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 384 462** (51) **G06F 1/32**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 384 503** (51) **G10L 19/04**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 384 621** (51) **A01K 63/06**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 FR 02.06.2014
HR 19.02.2014 IE 06.05.2014
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014
LI 31.05.2014 LT 19.02.2014
LU 06.05.2014 LV 19.02.2014
MC 19.02.2014 NL 19.02.2014
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
RS 03.09.2014 SE 19.02.2014
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 384 635** (51) **A22C 11/08**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
FR 02.06.2014 HR 02.10.2013
IE 04.05.2014 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 04.05.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 384 671** (51) **A47C 19/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FR 02.06.2014 GB 04.05.2014
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.05.2014
LT 06.11.2013 LU 04.05.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 384 708** (51) **A61B 17/24**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 FR 02.06.2014
HR 18.12.2013 IE 05.05.2014
IS 18.04.2014 LI 31.05.2014
LT 18.12.2013 LU 05.05.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 384 775** (51) **A61L 27/50**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 IS 10.12.2014
LV 10.12.2014 LT 10.12.2014
RS 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 384 906** (51) **B60B 5/02**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 384 926** (51) **B60N 2/02**
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 384 940** (51) **B60R 21/21**
(84) AT 24.02.2014 (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 GB 27.02.2014
HR 27.11.2013 IE 24.02.2014
IS 27.03.2014 IT 27.11.2013
LI 28.02.2014 LT 27.11.2013
LU 24.02.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 384 995** (51) **B65D 83/16**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014

- (11) **2 387 114** (51) **H01R 13/62** MC 19.03.2014 NL 19.03.2014 RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 NO 19.06.2014 PL 19.03.2014 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 SK 18.12.2013
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 387 303** (51) **A01G 23/083** (11) **2 387 914** (51) **A47C 19/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 CZ 31.05.2014 CY 17.07.2013
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 DK 17.07.2013 DE 02.12.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 ES 28.10.2013 EE 17.07.2013
PL 12.11.2014 FR 02.06.2014 GR 18.10.2013 FI 17.07.2013
GB 18.05.2014
- (11) **2 387 334** (51) **A41D 27/20** (84) AT 24.09.2014 (84) BE 17.07.2013
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 CH 31.05.2014 CY 17.07.2013
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 CZ 26.03.2014 DE 02.12.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 FR 02.06.2014 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 IE 18.05.2014 IS 17.11.2013
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 IT 18.05.2014 LI 31.05.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 LT 17.07.2013 LU 18.05.2014
MC 17.07.2013
- (11) **2 387 395** (51) **A61K 31/00** (84) AT 24.09.2014 (84) BE 17.07.2013
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 CZ 26.03.2014 DE 02.12.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 EE 26.03.2014 DK 17.07.2013
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 FR 02.06.2014 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
- (11) **2 387 523** (51) **B60T 17/02** (84) AT 29.10.2014 (84) BE 17.07.2013
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
SE 31.12.2014 PT 29.10.2014 NL 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
- (11) **2 387 581** (51) **C07K 14/435** (84) AT 08.10.2014 (84) BE 17.07.2013
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 FI 08.10.2014 GR 30.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 HR 08.10.2014 IS 28.02.2015
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 LU 18.05.2014 LV 29.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
SE 08.10.2014 RO 06.11.2013 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 387 617** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 29.10.2014 (84) BE 17.07.2013
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 CH 31.05.2014 CY 09.10.2013
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 FI 09.10.2013 FR 02.06.2014
- (11) **2 387 717** (51) **G01N 33/48** (84) AT 10.12.2014 (84) BE 17.07.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 FI 10.12.2014 GR 30.01.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 LU 18.05.2014 LV 29.10.2013
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 06.11.2013
- (11) **2 387 723** (51) **G01R 31/3185** (84) AT 17.09.2014 (84) BE 17.07.2013
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
ES 17.09.2014 HR 17.09.2014 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014
FR 02.06.2014 LT 17.09.2014 RO 17.09.2014
- (11) **2 387 899** (51) **A43B 3/12** (84) CH 31.05.2014 (84) BE 17.07.2013
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 CH 31.05.2014 CY 09.10.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
FI 18.12.2013 FR 02.06.2014 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
HR 18.12.2013 IE 18.05.2014 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
IS 18.04.2014 LI 31.05.2014 FI 04.09.2013 FR 02.06.2014
LT 18.12.2013 LU 18.05.2014 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 IE 09.05.2014 IS 04.01.2014
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014 LI 31.05.2014 LT 04.09.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
- (11) **2 387 153** (51) **H03K 5/08** (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
(84) AT 26.03.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 CY 26.03.2014 DE 02.12.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 DK 26.03.2014 EE 17.07.2013
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 FR 02.06.2014 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
FR 02.06.2014 HR 26.03.2014 IE 12.05.2014 IS 17.11.2013
IE 12.05.2014 IS 26.07.2014 IT 18.05.2014 LI 31.05.2014
IT 26.03.2014 LI 31.05.2014 LT 26.03.2014 LU 18.05.2014
LT 26.03.2014 LU 12.05.2014 LV 26.03.2014 MC 17.07.2013
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014 NL 26.03.2014 NO 17.10.2013
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 NO 26.03.2014 NO 17.10.2013
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 PT 18.11.2013
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014 SE 26.03.2014 SE 17.07.2013
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 SK 17.07.2013
- (11) **2 387 165** (51) **H04B 7/26** (84) AT 08.10.2014 (84) BE 17.07.2013
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
PL 08.10.2014 NO 08.01.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
SE 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 31.12.2014
- (11) **2 387 167** (51) **H04B 10/112** (84) AT 12.11.2014 (84) BE 17.07.2013
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 387 187** (51) **H04L 25/02** (84) AT 01.01.2014 (84) BE 17.07.2013
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.05.2014 CY 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
FI 01.01.2014 FR 02.06.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
HR 01.01.2014 IE 05.05.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
IS 01.05.2014 LI 31.05.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
LT 01.01.2014 LU 05.05.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 387 259** (51) **H04W 4/14** (84) AT 15.10.2014 (84) BE 17.07.2013
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) BE 17.07.2013
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) BE 17.07.2013
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) BE 17.07.2013
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 (84) AT 15.10.2014 (84) BE 17.07.2013
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 (84) AT 15.10.2014 (84) BE 17.07.2013
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) BE 17.07.2013
- (11) **2 387 276** (51) **H04L 12/729** (84) AT 19.03.2014 (84) BE 17.07.2013
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
FR 19.05.2014 HR 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
IE 31.03.2014 IS 19.07.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
IT 19.03.2014 LI 31.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
- (11) **2 388 057** (51) **C04B 28/24** (84) AT 29.10.2014 (84) BE 17.07.2013
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 388 149** (51) **B42C 7/00** (84) CZ 06.11.2013 (84) BE 17.07.2013
(84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
FI 06.11.2013 FR 02.06.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
HR 06.11.2013 IE 18.05.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
LU 18.05.2014 LV 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 388 161** (51) **B60N 2/24** (84) AT 09.10.2013 (84) BE 17.07.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.05.2014 CY 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013 FR 02.06.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
GB 18.05.2014 HR 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
IE 18.05.2014 IS 09.02.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
LI 31.05.2014 LT 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
LU 18.05.2014 LV 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 388 188** (51) **B63B 1/38** (84) AT 01.10.2014 (84) BE 17.07.2013
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
- (11) **2 388 226** (51) **B65H 57/18** (84) AT 04.09.2013 (84) BE 17.07.2013
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.05.2014 CY 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
FI 04.09.2013 FR 02.06.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
IE 09.05.2014 IS 04.01.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
LI 31.05.2014 LT 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013

- LU 09.05.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 388 228**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 388 261**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.05.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014
- (11) **2 388 282**
(84) AT 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
- (11) **2 388 300**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 388 353**
(84) AT 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 388 470**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 388 533**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **B66C 23/693**
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
FR 02.06.2014
IE 17.05.2014
LI 31.05.2014
LU 17.05.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SI 22.01.2014
- (51) **C07D 477/06**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 02.06.2014
IE 12.05.2014
LI 31.05.2014
LU 12.05.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **C08F 212/04**
(84) FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **C23C 2/26**
(84) FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **F02M 59/46**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (51) **F24D 19/00**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 388 608**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.05.2014
LU 12.05.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 388 794**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 388 869**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **2 388 874**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 388 957**
(84) AT 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 388 965**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 18.05.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 389 026**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 389 032**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 389 095**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
- (51) **G01R 33/04**
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 02.06.2014
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **H01H 51/24**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **H01R 33/06**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **H02G 3/14**
(84) HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
- (51) **H04L 12/28**
(84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (51) **H04L 12/931**
(84) BE 09.04.2014
CH 31.05.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
FR 10.06.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **H04B 7/02**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **H04W 36/00**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **A61B 3/113**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
- GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 389 230**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 389 302**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 389 311**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 389 447**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 389 674**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 389 689**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 389 774**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 389 790**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 389 797**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
- HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **A62C 31/02**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **B60M 1/28**
(84) FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **B63B 9/06**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
- (51) **G01N 21/82**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **G11C 29/44**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **H01L 21/02**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **H04R 25/00**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **H05H 3/06**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **A01D 34/78**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015

HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	PL 22.01.2014	RO 22.01.2014	(11) 2 390 162	(51) B62D 1/10
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	CH 31.05.2014	CY 13.11.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015			CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014			EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
(11) 2 389 798	(51) A01D 41/12	(11) 2 389 956	(51) A61L 12/08	FI 13.11.2013	FR 02.06.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	HR 13.11.2013	IE 31.05.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LI 31.05.2014	LT 13.11.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LU 31.05.2014	LV 13.11.2013
FR 02.06.2014	HR 15.01.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
IE 03.05.2014	IS 15.05.2014	SE 26.11.2014		NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
LI 31.05.2014	LT 15.01.2014			PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
LU 03.05.2014	LV 15.01.2014	(11) 2 389 962	(51) A61M 1/00	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015		
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014		
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014			(11) 2 390 195	(51) B65B 69/00
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) 2 389 973	(51) A61M 25/00	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CH 31.05.2014	CY 27.11.2013
		CH 31.05.2014	CY 16.10.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
(11) 2 389 847	(51) A47G 25/32	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 27.11.2013	FR 02.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 16.10.2013	FR 02.06.2014	GB 26.05.2014	HR 27.11.2013
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 16.10.2013	IE 03.05.2014	IE 26.05.2014	IS 27.03.2014
FI 02.04.2014	FR 02.06.2014	IS 16.10.2013	IT 16.10.2013	LI 31.05.2014	LT 27.11.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 16.10.2013	LU 26.05.2014	LV 27.11.2013
IE 13.05.2014	IS 02.08.2014	LU 03.05.2014	LV 16.10.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013		
RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(11) 2 390 241	(51) C07B 37/04
SK 02.04.2014				(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
		(11) 2 390 005	(51) B05B 1/16	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(11) 2 389 850	(51) A47L 13/59	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
FI 01.10.2014	HR 01.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
RS 01.10.2014		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
		SE 12.11.2014		(11) 2 390 259	(51) C07H 21/04
(11) 2 389 852	(51) A47L 15/23	(11) 2 390 138	(51) B60Q 1/30	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	FI 05.03.2014	FR 31.07.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	GB 12.07.2014	IT 05.03.2014
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LI 31.07.2014	LU 12.07.2014
		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	NL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 389 881	(51) A61B 17/3203	(11) 2 390 141	(51) B60R 1/00	(11) 2 390 260	(51) C07J 41/00
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
FI 11.12.2013	FR 02.06.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
GB 26.05.2014	HR 11.12.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LV 17.09.2014	PL 17.09.2014
IE 26.05.2014	IS 11.04.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LI 31.05.2014	LT 11.12.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
LU 26.05.2014	LV 11.12.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	SK 24.09.2014		(11) 2 390 288	(51) D06P 1/90
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013			(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 2 390 143	(51) B60R 16/027	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
SK 11.12.2013		CH 31.05.2014	CY 04.12.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
		CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(11) 2 389 936	(51) A61K 31/245	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	FI 04.12.2013	FR 02.06.2014	SE 26.11.2014	
CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	HR 04.12.2013	IE 31.05.2014		
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 04.04.2014	IT 04.12.2013	(11) 2 390 304	(51) C10L 1/16
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LI 31.05.2014	LT 04.12.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
FI 22.01.2014	FR 02.06.2014	LU 31.05.2014	LV 04.12.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
HR 22.01.2014	IE 20.05.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
IS 22.05.2014	LI 31.05.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
LT 22.01.2014	LU 20.05.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014				

PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 390 630	(51) G01D 5/34
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) 2 390 305	(51) C10L 1/18	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014			NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 390 447	(51) E05D 15/06	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014		
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 390 631	(51) G01D 5/347
SE 08.10.2014		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
(11) 2 390 314	(51) C12N 9/22	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
BG 19.06.2014	CH 31.07.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014			RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
FR 31.07.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 390 480	(51) F01N 3/10		
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(11) 2 390 663	(51) G01N 33/542
LI 31.07.2014	LU 14.07.2014	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CH 31.05.2014	CY 13.11.2013
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	FR 02.06.2014	FR 02.06.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	IE 24.05.2014	IE 24.05.2014	FI 13.11.2013	FR 02.06.2014
(11) 2 390 315	(51) C12N 9/16	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	GB 23.05.2014	HR 13.11.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	LT 08.01.2014	LU 24.05.2014	IE 23.05.2014	IS 13.03.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IT 13.11.2013	LI 31.05.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 13.11.2013	LU 23.05.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
SE 19.11.2014		SK 08.01.2014		RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
				SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
(11) 2 390 316	(51) C12N 9/22	(11) 2 390 486	(51) F02C 7/32	(11) 2 390 718	(51) G02F 1/1343
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
BG 19.06.2014	CH 31.07.2014	CH 31.05.2014	CY 18.09.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 18.09.2013	FR 02.06.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
FR 31.07.2014	HR 19.03.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	IE 23.05.2014	IS 18.01.2014		
LI 31.07.2014	LU 14.07.2014	IT 18.09.2013	LI 31.05.2014	(11) 2 390 736	(51) G05B 19/10
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 18.09.2013	LU 23.05.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 31.12.2014	
		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013		
(11) 2 390 319	(51) C12N 9/22	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 2 390 751	(51) G05F 1/67
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015			(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 390 540	(51) F16K 27/06	CH 31.05.2014	CY 04.09.2013
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
SE 24.12.2014		CH 31.05.2014	CY 04.12.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	FI 04.09.2013	FR 02.06.2014
(11) 2 390 321	(51) C12N 9/54	EE 04.12.2013	FR 02.06.2014	GB 28.05.2014	GR 05.12.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	HR 04.09.2013	IE 28.05.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	GB 27.05.2014	IS 04.04.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	IE 27.05.2014	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 04.09.2013
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	IT 04.12.2013	LU 27.05.2014	LU 28.05.2014	LV 04.09.2013
SE 26.11.2014		LT 04.12.2013	MC 04.12.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
		LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(11) 2 390 324	(51) C12N 15/113	NL 04.12.2013	PT 04.04.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	PL 04.12.2013	SI 04.12.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	RO 04.12.2013		SK 04.09.2013	
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	SK 04.12.2013			
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014			(11) 2 390 884	(51) H01F 6/04
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 390 580	(51) H01H 3/16	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	FR 02.06.2014	HR 06.11.2013
(11) 2 390 392	(51) D03C 13/00	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	IE 20.05.2014	IS 06.03.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	IT 06.11.2013	LI 31.05.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LT 06.11.2013	LU 20.05.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PT 02.02.2015	PT 02.02.2015	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014			NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
				PL 06.11.2013	PT 06.03.2014

- (11) **2 391 868** (51) **G01D 5/20** CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 FR 30.06.2014 GB 07.06.2014 FR 31.07.2014 HR 19.03.2014
SE 31.12.2014 IS 05.07.2014 IE 07.06.2014 IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
(11) **2 391 985** (51) **G06T 7/00** LI 30.06.2014 LT 05.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 LU 07.06.2014 LV 05.03.2014 NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 MC 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 03.12.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 SI 05.03.2014
- (11) **2 392 062** (51) **H02H 3/02** (11) **2 392 522** (51) **B65D 73/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
SE 26.11.2014 RS 19.11.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 392 202** (51) **H05K 7/20** (11) **2 392 532** (51) **B65H 54/52**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 BG 05.06.2014 CH 31.05.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 392 249** (51) **A61B 1/04** (11) **2 392 563** (51) **C07D 209/58**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CH 30.06.2014 CY 04.12.2013 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 05.03.2014 FR 17.09.2014
EE 04.12.2013 DK 04.12.2013 FR 02.06.2014 FI 17.09.2014
FI 04.12.2013 ES 04.12.2013 IE 20.05.2014 HR 17.09.2014
GB 15.06.2014 FR 30.06.2014 IT 05.03.2014 LT 17.09.2014
IE 15.06.2014 HR 04.12.2013 LT 05.03.2014 NL 17.09.2014
IT 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 20.05.2014 PL 17.09.2014
LT 04.12.2013 LI 30.06.2014 LV 05.03.2014 RO 17.09.2014
LV 04.12.2013 LU 15.06.2014 MC 05.03.2014 SE 17.09.2014
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 NO 05.06.2014 SI 05.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014 PT 07.07.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013 RS 05.03.2014
SI 04.12.2013 SK 04.12.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 392 258** (51) **A61B 5/07** (11) **2 392 567** (51) **C07D 279/16**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 GR 18.12.2014 FI 17.09.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 IS 17.01.2015 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014
- (11) **2 392 392** (51) **C08K 5/09** (11) **2 392 567** (51) **C07D 279/16**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
SE 24.12.2014 PT 09.02.2015 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 392 400** (51) **B01J 31/24** (11) **2 392 650** (51) **C12N 9/16**
(84) CH 31.07.2014 (84) DE 03.02.2015 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
FR 31.07.2014 LI 31.07.2014 BG 19.06.2014 CH 31.07.2014
CH 31.07.2014 DE 03.02.2015 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
FR 31.07.2014 LI 31.07.2014 DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 FR 02.06.2014
FI 08.01.2014 GR 08.01.2014 IE 18.05.2014
FR 02.06.2014 HR 20.11.2013 IS 19.07.2014 LI 31.07.2014
IE 27.05.2014 IS 20.03.2014 LT 31.07.2014 LV 19.03.2014
LI 31.05.2014 LT 20.11.2013 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
LU 27.05.2014 NL 20.11.2013 NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
MC 20.11.2013 NO 20.11.2013 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 RO 08.01.2014 RS 08.01.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013 SK 19.03.2014
- (11) **2 392 439** (51) **B27M 1/08** (11) **2 392 650** (51) **C12N 9/16**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013 BG 19.06.2014 CH 31.07.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FR 02.06.2014 HR 20.11.2013 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IE 27.05.2014 IS 20.03.2014 FR 31.07.2014 HR 19.03.2014
LI 31.05.2014 LT 20.11.2013 IS 19.07.2014 LI 31.07.2014
LU 27.05.2014 NL 20.11.2013 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
MC 20.11.2013 NO 20.11.2013 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 RO 08.01.2014 RS 08.01.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013 SK 19.03.2014
- (11) **2 392 467** (51) **B41M 5/00** (11) **2 392 652** (51) **C12N 9/16**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 05.06.2014 CH 30.06.2014 BG 19.06.2014 CH 31.07.2014
- (11) **2 392 653** (51) **C12N 9/16**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.07.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
FR 31.07.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LI 31.07.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 392 696** (51) **C25D 15/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 392 710** (51) **D04B 15/36**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 392 853** (51) **F21K 99/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 392 892** (51) **G01B 9/02**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.05.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 FR 02.06.2014
HR 08.01.2014 IE 18.05.2014
IS 08.05.2014 LI 31.05.2014
LT 08.01.2014 LU 18.05.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 392 932** (51) **H04B 17/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

- (11) **2 392 944** (51) **G01S 7/40**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 393 017** (51) **G06F 17/18**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 30.06.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 FR 30.06.2014
GB 07.06.2014 HR 18.12.2013
IE 07.06.2014 IS 18.04.2014
LI 30.06.2014 LT 18.12.2013
LU 07.06.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 393 123** (51) **H01L 31/04**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 393 137** (51) **H01L 41/187**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 393 156** (51) **H01Q 25/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 393 191** (51) **G09G 3/36**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.06.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
FR 30.06.2014 GB 16.07.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IE 23.06.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LI 30.06.2014
LT 16.04.2014 LU 23.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 16.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 393 196** (51) **H02M 3/335**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 393 202** (51) **H03F 3/217**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 393 222** (51) **H04B 10/80**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 393 246** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 393 279** (51) **G03B 5/02**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 393 356** (51) **A01N 43/16**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 393 489** (51) **A61K 31/165**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 393 549** (51) **A61N 1/30**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 393 715** (51) **B26B 5/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 393 728** (51) **B65D 81/32**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
- ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 393 769** (51) **C07C 49/753**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 393 773** (51) **C07C 227/06**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 393 800** (51) **C07D 401/06**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 393 823** (51) **C07F 15/02**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 393 925** (51) **C12N 9/42**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 393 927** (51) **C12N 15/63**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
- (11) **2 393 939** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 394 193** (51) **G02B 17/08**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014

- (11) **2 394 220** (51) **G06F 12/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
- (11) **2 394 321** (51) **H01M 4/02**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 394 439** (51) **G09G 3/20**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 394 500** (51) **A01B 13/02**
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 (84) FR 30.06.2014
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013
IE 10.06.2014 (84) IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 (84) LI 30.06.2014
LT 28.08.2013 (84) LU 10.06.2014
LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 394 548** (51) **A47J 43/044**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
FR 02.06.2014 (84) HR 13.11.2013
IE 20.05.2014 (84) IS 13.03.2014
IT 13.11.2013 (84) LI 31.05.2014
LT 13.11.2013 (84) LU 20.05.2014
LV 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 (84) SI 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 394 645** (51) **A61K 31/192**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 394 659** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 (84) FR 02.06.2014
GB 10.05.2014 (84) IE 10.05.2014
LI 31.05.2014 (84) LU 10.05.2014
MC 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 (84) SE 22.01.2014
- (11) **2 394 702** (51) **A61P 35/00**
(84) GR 01.04.2015 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
- (11) **2 394 734** (84) AT 11.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 27.05.2014
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 394 765** (84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 30.06.2014
IE 14.06.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
- (11) **2 394 776** (84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 394 861** (84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 394 862** (84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 394 876** (84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 394 882** (84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
GB 09.06.2014
IE 09.06.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SI 22.01.2014
- (51) **B01F 7/00** (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 02.06.2014
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **B23B 45/16** (84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 14.06.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **B23K 37/04** (84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014
- (51) **B60R 16/03** (84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **B60R 21/00** (84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **B60W 40/10** (84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **B61L 23/04** (84) CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
FR 30.06.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 09.06.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 394 902** (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 02.06.2014
IE 19.05.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (11) **2 394 909** (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 02.06.2014
IE 19.05.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (11) **2 394 979** (84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 395 006** (84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 395 048** (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 30.06.2014
IE 09.06.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 395 059** (84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 395 074** (84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 395 100** (84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
- (51) **B62M 6/45** (84) BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.05.2014
LU 19.05.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **C07C 69/716** (84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **C07D 493/22** (84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **C08K 5/00** (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 09.06.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **C09D 173/00** (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **C12N 1/20** (84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **C12Q 1/25** (84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014

- PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 395 132**
(84) AT 07.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 14.06.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 395 142**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 395 155**
(84) CH 30.06.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
HR 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 395 206**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
- (11) **2 395 263**
(84) CH 31.05.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.05.2014
LU 04.05.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 395 325**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 395 351**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
- RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **C30B 28/10**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 07.07.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **D04H 1/42**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **E02D 5/64**
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
FR 30.06.2014
IE 09.06.2014
LI 30.06.2014
LU 09.06.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SI 29.01.2014
- (51) **F01K 23/10**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **F16H 57/02**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 02.06.2014
IE 04.05.2014
IT 16.10.2013
LI 31.05.2014
LU 04.05.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (51) **G01C 21/00**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **G01N 30/88**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
- HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 395 356**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 395 592**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 395 593**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 395 616**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 395 673**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 395 767**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 395 779**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **G01N 33/543**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **H01M 10/16**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **H01M 2/12**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **H02B 1/14**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **H04B 1/40**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 02.06.2014
IE 13.05.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
- (51) **G06T 19/00**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **H04W 12/04**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 395 815**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 395 836**
(84) AT 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (11) **2 395 880**
(84) AT 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 395 943**
(84) AT 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 395 982**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 395 989**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 396 150**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 396 198**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 396 245**
(84) AT 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 396 248**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
- (51) **H05B 33/08**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **A01N 43/40**
(84) FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **A47G 9/02**
(84) FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **A61F 2/16**
(84) CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **A61K 9/00**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **A61K 31/155**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **B26B 21/52**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **B60R 21/261**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **B65D 77/24**
(84) FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **B65D 83/42**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014

- PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **2 397 728**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 18.05.2014
LI 31.05.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (11) **2 397 729**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.05.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 18.05.2014
LI 31.05.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (11) **2 397 754**
(84) FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
- (11) **2 397 900**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 398 036**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 398 038**
(84) AT 18.12.2013
CH 30.06.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FR 30.06.2014
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 398 039**
(84) AT 20.11.2013
CH 30.06.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 26.06.2014
IE 26.06.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
- PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **F16J 15/32**
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 02.06.2014
IT 13.11.2013
LU 18.05.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **F16J 15/32**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 02.06.2014
IT 23.10.2013
LU 18.05.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **G03F 1/72**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **H01J 37/20**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **C03C 4/12**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
GB 26.06.2014
IE 26.06.2014
LI 30.06.2014
LU 26.06.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
- (51) **C03C 4/12**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FR 30.06.2014
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 30.06.2014
LU 26.06.2014
MC 20.11.2013
- NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 398 066**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 398 097**
(84) AT 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
- (11) **2 398 113**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 398 115**
(84) AT 22.01.2014
CH 30.06.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FR 30.06.2014
IE 17.06.2014
LI 30.06.2014
LU 17.06.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 398 122**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 398 190**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 30.06.2014
IE 15.06.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (11) **2 398 302**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (51) **H01L 31/042**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **H01M 4/58**
(84) FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **H01R 13/03**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (51) **H01R 13/447**
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SI 22.01.2014
- (51) **H02G 3/32**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (51) **H04L 12/26**
(84) BE 05.03.2014
CH 30.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.06.2014
LU 15.06.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **H05K 1/02**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 398 338**
(84) AT 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
- (11) **2 398 544**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
- (11) **2 398 563**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 398 648**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 398 654**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 398 795**
(84) AT 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 398 876**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 398 944**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 399 038**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 399 326**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 399 383**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
- (51) **A23K 1/00**
(84) GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **A61M 25/06**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **A62C 2/20**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **B41J 2/165**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **B42D 15/00**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **C07D 403/14**
(84) FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **C10M 133/16**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **D01F 9/00**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
- (51) **F16B 5/02**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **H02G 7/14**
(84) ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **H04N 21/2389**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014

- IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 399 393**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 399 477**
(84) AT 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 399 493**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 399 500**
(84) CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 31.05.2014
LU 19.05.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (11) **2 399 526**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 399 542**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 399 543**
(84) AT 08.01.2014
CH 30.06.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **H04N 7/24**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **A44B 11/25**
(84) FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (51) **A47J 27/21**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **A47L 15/42**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 02.06.2014
IE 19.05.2014
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **A61B 17/00**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
- (51) **A61C 13/00**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **A61C 13/00**
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 30.06.2014
IE 27.06.2014
LI 30.06.2014
LU 27.06.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014
- (11) **2 399 544**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 30.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 399 545**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 30.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 399 574**
(84) AT 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 399 751**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 399 933**
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 399 979**
(84) AT 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 400 063**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 30.06.2014
IE 21.06.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
- (51) **A61C 13/00**
(84) CH 30.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 27.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **A61C 13/00**
(84) CH 30.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 27.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **A61K 9/70**
(84) FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **B41M 5/00**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **C07K 16/22**
(84) GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
- (51) **C11D 3/22**
(84) FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **E02D 5/74**
(84) CH 30.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.06.2014
LU 21.06.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 400 090**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 400 105**
(84) AT 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 400 163**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 30.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 400 174**
(84) CH 31.05.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 02.06.2014
IE 16.05.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 400 179**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 400 189**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 30.06.2014
GR 03.07.2014
IE 25.06.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 400 205**
(84) AT 13.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
- (51) **E05C 19/00**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **E06B 9/54**
(84) FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **F04D 29/60**
(84) CH 30.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 28.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (51) **F16C 19/52**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.05.2014
LU 16.05.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **F16F 1/14**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (51) **F16J 15/32**
(84) CH 30.06.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GB 02.07.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 30.06.2014
LU 25.06.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **F16M 13/02**
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 30.06.2014
IE 24.06.2014
LI 30.06.2014

- (11) **2 402 728** (51) **G01K 13/02**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 402 759** (51) **G01N 33/58**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 30.06.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 FR 30.06.2014
HR 26.02.2014 IE 10.06.2014
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
LI 30.06.2014 LT 26.02.2014
LU 10.06.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 402 809** (51) **G02B 15/173**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 402 908** (51) **G06T 11/60**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 402 911** (51) **G07B 15/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 402 988** (51) **H01L 23/473**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 403 015** (51) **H01L 31/18**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 30.06.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
FR 30.06.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IE 30.06.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LI 30.06.2014 LT 23.04.2014
LU 30.06.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 403 027** (51) **H01L 51/42**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 403 028** (51) **H01L 51/50**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 403 053** (51) **H01P 1/205**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 403 198** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 403 219** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 403 249** (51) **G06F 3/14**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 403 255** (51) **H04N 13/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 403 446** (51) **A61F 13/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 403 448** (51) **A61F 13/505**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 403 456** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 403 463** (51) **A61G 5/10**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 403 529** (51) **A61K 39/395**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 403 567** (51) **A61M 5/32**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 403 753** (51) **B63B 21/56**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 403 800** (51) **C01B 21/068**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 403 822** (51) **C07C 69/70**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 403 884** (51) **C08F 8/18**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 403 919** (51) **C09K 3/32**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
FR 02.06.2014 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LI 31.05.2014
LT 02.10.2013 LU 27.05.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 404 051** (51) **F02F 7/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 404 079** (51) **B60K 6/38**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015

HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	FR 21.07.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 404 877	(51) C02F 1/461
(11) 2 404 384	(51) H04B 1/28	HR 21.05.2014	IE 07.06.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LI 30.06.2014	LT 21.05.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
SE 31.12.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	SE 08.10.2014	
		SK 21.05.2014			
(11) 2 404 435	(51) H04M 1/02	(11) 2 404 746	(51) B31F 1/14	(11) 2 404 900	(51) C07D 201/04
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BE 13.11.2013	(84) CH 31.07.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 13.11.2013	FR 31.07.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
FI 14.05.2014	FR 15.07.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LI 31.07.2014	LT 13.11.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
IE 15.05.2014	IS 14.09.2014	LU 04.07.2014	LV 13.11.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
IT 14.05.2014	LI 31.05.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SK 24.09.2014	
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013		
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013		
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 13.11.2013			
(11) 2 404 585	(51) A61F 13/32	(11) 2 404 775	(51) B60K 6/48	(11) 2 404 990	(51) C12C 7/16
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 27.11.2013
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	FR 02.06.2014	HR 27.11.2013
SE 31.12.2014		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	IE 19.05.2014	IS 27.03.2014
		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LI 31.05.2014	LT 27.11.2013
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LU 19.05.2014	LV 27.11.2013
		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	MC 27.11.2013	NO 27.02.2014
				PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
				RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
				SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
				SK 27.11.2013	
(11) 2 404 628	(51) A61L 31/14	(11) 2 404 806	(51) B62B 3/00	(11) 2 405 002	(51) C12N 15/117
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	FI 28.05.2014	FR 28.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	PL 24.09.2014	RO 24.09.2014
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	IE 27.06.2014	IT 28.05.2014	SK 24.09.2014	
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014		
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	NL 28.05.2014	NO 28.08.2014		
SK 24.09.2014		PL 28.05.2014	PT 29.09.2014		
		RO 28.05.2014	RS 28.05.2014		
		SE 28.05.2014	SK 28.05.2014		
(11) 2 404 648	(51) B01D 35/02	(11) 2 404 851	(51) B65G 47/84	(11) 2 405 152	(51) F16D 3/06
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 04.12.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
FR 02.06.2014	HR 04.12.2013	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
IE 13.05.2014	IS 04.04.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
IT 04.12.2013	LI 31.05.2014	RS 12.11.2014			
LT 04.12.2013	LU 13.05.2014				
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013				
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014				
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013				
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013				
SI 04.12.2013	SK 04.12.2013				
(11) 2 404 671	(51) B01J 31/24	(11) 2 404 860	(51) B66B 29/04	(11) 2 405 163	(51) F16K 15/02
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	BG 30.07.2014	CH 31.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FR 31.07.2014	HR 20.11.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LI 31.07.2014	LT 20.11.2013	FR 31.07.2014	GR 31.07.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LU 01.07.2014	LV 20.11.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LI 31.07.2014	LT 30.04.2014
		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LU 08.07.2014	LV 30.04.2014
		RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
		SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
		SK 20.11.2013		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 404 682	(51) B21C 23/00	(11) 2 404 862	(51) B66F 11/04	(11) 2 405 172	(51) F16L 21/00
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	PT 05.03.2015	
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014		
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015				
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014				
(11) 2 404 706	(51) B25B 21/02				
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014				
CH 30.06.2014	CZ 21.05.2014				

- PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 405 211**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 405 234**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 405 379**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
FR 30.06.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 30.06.2014
LU 12.06.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 405 385**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (11) **2 405 416**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013
- (11) **2 405 421**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
- PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014
- (51) **F24F 13/06**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **G01B 5/008**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 31.07.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **G06F 21/36**
(84) BE 23.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 12.06.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **G06K 19/073**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **G08G 1/16**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 31.07.2014
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **G10H 1/14**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
- RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 405 424**
(84) AT 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 405 466**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
FR 31.07.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 405 481**
(84) AT 27.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 30.06.2014
LU 07.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
- (11) **2 405 518**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 405 527**
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 405 619**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 30.06.2014
IE 10.06.2014
LI 30.06.2014
LU 10.06.2014
- RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **G10L 19/008**
(84) FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **H01L 21/336**
(84) BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GB 23.07.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **H01L 27/146**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 30.06.2014
IE 07.06.2014
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **H01M 10/05**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **H01M 10/613**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **H04L 25/03**
(84) BE 12.03.2014
CH 30.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
- MC 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 405 643**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 405 816**
(84) AT 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 405 857**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 405 918**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 405 952**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
- (11) **2 406 054**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 406 083**
(84) AT 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 406 094**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **H04N 1/60**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (51) **G06T 5/00**
(84) CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **A61B 18/14**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **A61F 13/15**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **A61K 31/702**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **A61L 27/14**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **B29C 45/73**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **A43B 1/00**
(84) FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **B60J 7/12**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015

- (11) **2 406 129** (51) *B63H 21/17* FR 30.06.2014 HR 25.12.2013 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 IE 25.06.2014 IS 25.04.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 LI 30.06.2014 LT 25.12.2013 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 LU 25.06.2014 LV 25.12.2013
LV 26.11.2014 PT 26.03.2015 MC 25.12.2013 PL 25.12.2013
SE 26.11.2014 SE 25.12.2013 RO 25.12.2013 SI 25.12.2013
- (11) **2 406 137** (51) *B65B 3/12* (11) **2 406 998** (51) *H04W 72/00*
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 NO 17.09.2014 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 406 158** (51) *B65G 19/22* (11) **2 407 094** (51) *A61B 5/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
SE 24.12.2014 NO 03.03.2015 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
SE 03.12.2014 NO 03.03.2015 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 406 258** (51) *C07D 471/04* (11) **2 407 094** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
SE 03.12.2014 NO 03.03.2015 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 406 557** (51) *F24J 2/34* (11) **2 407 207** (51) *A61N 5/10*
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 BG 16.07.2014 CH 31.07.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
SE 03.12.2014 NO 03.03.2015 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 GR 17.07.2014
- (11) **2 406 659** (51) *G01S 13/36* (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 IT 16.04.2014 IS 16.08.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 LT 16.04.2014 LI 31.07.2014
SE 31.12.2014 NO 31.03.2015 LV 16.04.2014 LU 09.07.2014
NL 16.04.2014 NL 16.04.2014
- (11) **2 406 802** (51) *H01H 9/54* (11) **2 407 292** (51) *B29C 33/38*
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 CH 31.07.2014 CY 13.11.2013
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 FR 31.07.2014 HR 13.11.2013
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
SE 12.03.2015 SE 12.11.2014 LI 31.07.2014 LT 13.11.2013
- (11) **2 406 809** (51) *H01J 35/08* (84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 FR 31.07.2014 HR 13.11.2013
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 LU 14.07.2014 LV 13.11.2013
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
- (11) **2 406 910** (51) *H04L 1/18* (11) **2 407 360** (51) *B60T 8/48*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 02.06.2014 (84) GB 31.05.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 (84) FR 02.06.2014 (84) GB 31.05.2014
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
SE 10.12.2014 NO 10.03.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
- (11) **2 406 934** (51) *H04L 29/08* (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
SE 08.10.2014 PT 09.02.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) SE 15.10.2015
- (11) **2 406 996** (51) *H04W 64/00* (11) **2 407 370** (51) *B62D 6/00*
(84) BE 25.12.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 (84) AT 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 (84) CZ 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 (84) ES 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
SK 25.12.2013 GR 25.12.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 19.07.2014
FR 31.07.2014 HR 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LI 31.07.2014
IS 24.01.2015 (84) LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) LU 14.07.2014
- (11) **2 407 390** (51) *B65C 9/18*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 407 406** (51) *D01H 13/30*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 30.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
FR 30.06.2014 HR 05.03.2014
IE 17.06.2014 IS 05.07.2014
LI 30.06.2014 LT 05.03.2014
LU 17.06.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 407 458** (51) *C07D 221/16*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 407 497** (51) *C08F 265/06*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 407 520** (51) *C09D 183/00*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 407 532** (51) *C12N 1/20*
(84) AT 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 407 564** (51) *C21D 1/10*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 407 591** (51) *D07B 1/00*
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.07.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
FR 31.07.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 31.07.2014 LT 19.03.2014
LU 14.07.2014 LV 19.03.2014

NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 408 003	(51) H01L 21/31	(11) 2 408 327	(51) A45C 3/00
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	ES 24.09.2014	GR 25.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(11) 2 407 806	(51) G02B 5/20	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SE 10.12.2014	
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014		
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 408 347	(51) A61B 1/253
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015			HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 2 408 043	(51) H01M 2/16	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
SE 29.10.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	SE 24.12.2014	
		CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014		
(11) 2 407 822	(51) G02F 1/1343	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 408 381	(51) A61F 2/00
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
SE 24.12.2014		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) 2 407 830	(51) G04B 15/06	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014			SE 12.11.2014	
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) 2 408 077	(51) H02G 3/04		
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 25.12.2013	(11) 2 408 397	(51) A61F 2/88
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	FI 25.12.2013	FR 31.07.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
SE 05.11.2014		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		LI 31.07.2014	LT 25.12.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(11) 2 407 913	(51) G06K 9/64	LU 06.07.2014	LV 25.12.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
SE 10.12.2014		SE 25.12.2013	SI 25.12.2013		
		SK 25.12.2013		(11) 2 408 414	(51) A61H 3/00
(11) 2 407 916	(51) G06K 19/07			(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(11) 2 408 173	(51) H04L 29/06	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	BG 16.07.2014	CH 31.07.2014	SE 24.12.2014	
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014		
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 408 445	(51) A61K 31/555
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	FR 31.07.2014	GR 17.07.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	IT 16.04.2014	LI 31.07.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
SK 10.09.2014		LT 16.04.2014	LU 07.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(11) 2 407 953	(51) G08G 5/04	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SE 19.11.2014	
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014		
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 408 489	(51) A61M 1/10
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SK 16.04.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014			HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 408 177	(51) H04M 1/04	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015		
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) 2 408 608	(51) B29C 65/00
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) 2 407 995	(51) H01H 50/54	SE 31.12.2014		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014			LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 2 408 194	(51) H04N 5/374	SE 24.12.2014	
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015		
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 408 650	(51) B60R 21/272
SE 10.12.2014		LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
		RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(11) 2 408 000	(51) C03C 4/12			HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(11) 2 408 246	(51) H04W 72/04	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
CH 30.06.2014	CY 22.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015		
FR 30.06.2014	GB 26.06.2014	SE 24.12.2014		(11) 2 408 693	(51) B65G 17/24
HR 22.01.2014	IE 26.06.2014			(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
IS 22.05.2014	LI 30.06.2014			FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LT 22.01.2014	LU 26.06.2014			HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(11) 2 408 315	(51) A23B 4/20	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014		
SK 22.01.2014		LV 10.12.2014	NO 10.03.2015		
		SE 10.12.2014			

- (11) **2 408 694** (51) **B65G 17/24** HR 26.02.2014 IE 15.03.2014 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 IS 26.06.2014 IT 26.02.2014 RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 LI 31.03.2014 LT 26.02.2014 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 SK 18.12.2013
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 408 770** (51) **C07D 417/12** (11) **2 409 843** (51) **B41J 2/21**
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 408 774** (51) **C07D 473/16** (11) **2 409 886** (51) **B60T 8/17**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 408 934** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 409 895** (51) **B62D 5/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 24.12.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 409 081** (51) **F23D 14/84** (11) **2 409 912** (51) **B63H 9/06**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 03.03.2015 NL 03.12.2014 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 409 312** (51) **H01H 85/04** (11) **2 409 721** (51) **A61M 5/44**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 GR 13.02.2015 GR 13.02.2015
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 IS 12.03.2015 IS 12.03.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 LV 12.11.2014 LV 12.11.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 NO 12.02.2015 NO 12.02.2015
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014 PT 12.03.2015 PT 12.03.2015
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 409 352** (51) **H01M 6/18** (11) **2 409 834** (51) **B32B 17/10**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.05.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 FR 02.06.2014 HR 05.03.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 IE 31.05.2014 IS 05.07.2014
SE 05.11.2014 IT 05.03.2014 LI 31.05.2014
LU 06.07.2014
- (11) **2 409 436** (51) **H04J 14/00** (11) **2 409 837** (51) **B41F 13/36**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 CH 31.05.2014 CY 18.12.2013
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 EE 18.12.2013 FR 02.06.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 ES 18.12.2013 IE 20.05.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 FI 18.12.2013 LI 31.05.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 IS 18.04.2014 MC 18.12.2013
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014 NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
- (11) **2 409 546** (51) **H04L 27/00** (11) **2 409 996** (51) **C08F 2/26**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
CH 31.03.2014 CY 26.02.2014 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
FI 26.02.2014 FR 28.04.2014 NL 18.12.2013 NO 18.03.2014

- (11) **2 410 021** (51) *C08L 101/00* LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
(84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 410 051** (51) *C12N 15/09* (11) **2 410 197** (51) *F16D 63/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (11) **2 410 491** (51) *G06T 11/00*
(84) HR 31.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 (84) CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
SE 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
PL 01.10.2014 NL 01.10.2014 SE 10.09.2014
PT 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 410 053** (51) *C12N 15/113* (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 410 072** (51) *C23C 14/06* (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 410 081** (51) *C30B 15/10* (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 410 085** (51) *D04B 1/22* (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.07.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 FR 31.07.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LI 31.07.2014 LT 26.02.2014
LU 22.07.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 410 100** (51) *E04B 2/86* (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 410 119** (51) *E06B 9/326* (84) BG 23.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
FR 31.07.2014 GB 23.07.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LI 31.07.2014 LT 23.04.2014
LU 21.07.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 410 170** (51) *F03B 13/24* (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
- (11) **2 410 216** (51) *F16J 15/32* (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 410 224** (51) *F16L 13/007* (84) CH 31.07.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 FR 31.07.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LI 31.07.2014 LT 14.05.2014
LU 21.07.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 410 238** (51) *F21V 7/00* (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 410 278** (51) *F28F 3/00* (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
- (11) **2 410 326** (51) *G01N 33/00* (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 410 395** (51) *G05D 1/02* (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 410 396** (51) *G05D 1/08* (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 410 473** (51) *G06K 19/077* (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
- (11) **2 410 495** (51) *G07D 3/12* (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 410 508** (51) *G09G 3/32* (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 410 545** (51) *H01H 1/26* (84) CH 31.07.2014 (84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 FR 31.07.2014
GB 23.07.2014 IS 26.06.2014
LI 31.07.2014 LT 26.02.2014
LU 23.07.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 410 602** (51) *H01M 10/44* (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 410 625** (51) *H02G 3/12* (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 410 655** (51) *H03F 1/02* (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 410 661** (51) *H04B 1/38* (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014

HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	SE 10.12.2014	
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 411 797	(51) G01N 27/327
SE 29.10.2014		SE 22.10.2014		(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
(11) 2 410 672	(51) H04J 3/06	(11) 2 411 431	(51) C08F 283/01	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SE 08.10.2014	
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014			(11) 2 411 999	(51) H01J 37/32
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) 2 411 444	(51) C08G 63/52	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SK 17.09.2014		CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(11) 2 410 701	(51) H04W 76/02	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	SE 08.10.2014	
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) 2 412 051	(51) H01M 8/06
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014			(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
(11) 2 410 769	(51) H04S 7/00	(11) 2 411 445	(51) C09D 5/03	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SE 22.10.2014	
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015			(11) 2 412 074	(51) H02J 13/00
SE 22.10.2014		(11) 2 411 475	(51) C09B 67/20	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
(11) 2 411 027	(51) A61K 35/74	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015			SE 12.11.2014	
SE 19.11.2014		(11) 2 411 492	(51) C10L 5/44	(11) 2 412 266	(51) A44C 17/00
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
GR 20.02.2015	GR 20.02.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
IS 19.03.2015	IS 19.03.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LV 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
NO 19.02.2015	NO 19.02.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
SE 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 22.10.2014		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(11) 2 411 061	(51) A61L 15/24			RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(11) 2 411 536	(51) C12Q 1/68	(11) 2 412 269	(51) A45C 13/16
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
SE 19.11.2014		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(11) 2 411 118	(51) B01D 53/00	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
FI 01.10.2014	HR 01.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(11) 2 412 298	(51) G02B 6/32
IS 01.02.2015	LV 01.10.2014			(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
PL 01.10.2014	SE 01.10.2014	(11) 2 411 654	(51) F02M 27/04	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(84) AT 01.10.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
FI 01.10.2014		CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
IS 01.02.2015		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
PL 01.10.2014		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
(11) 2 411 214	(51) C08J 5/18	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014		
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 412 311	(51) A61B 5/1459
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SK 24.09.2014		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014			LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) 2 411 686	(51) F16C 7/06	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014		
(11) 2 411 315	(51) B66C 1/10	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) 2 412 339	(51) A61F 2/38
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015			IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) 2 411 792	(51) G01N 25/48	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014		
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015		
SE 12.11.2014		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014		
(11) 2 411 383	(51) C07D 409/06				
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014				
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015				

PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
SE 08.10.2014		IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
(11) 2 412 344	(51) A61F 13/15	LI 31.07.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 412 706	(51) C07D 209/04
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	LU 06.07.2014	LV 09.04.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 412 604	(51) B61L 5/10	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
SE 05.11.2014		(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(11) 2 412 723	(51) C07K 14/435
(11) 2 412 387	(51) A61K 48/00	(84) CZ 10.09.2014	(84) EE 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 412 730	(51) C07K 19/00
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
SE 19.11.2014		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 412 393	(51) A61M 1/00	(11) 2 412 644	(51) B32B 27/08	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	BG 05.06.2014	CH 31.03.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(11) 2 412 466	(51) B23D 51/10	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
(84) AT 22.12.2013	(84) BE 31.12.2013	DE 01.10.2014	DK 05.03.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	FI 05.03.2014	FR 05.05.2014	(11) 2 412 764	(51) C09D 11/00
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	GB 05.06.2014	HR 05.03.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	IE 25.03.2014	IS 05.07.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
FR 31.12.2013	GB 22.12.2013	IT 05.03.2014	LI 31.03.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
IE 22.12.2013	IS 27.07.2013	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PT 15.10.2014	PT 16.02.2015
LU 22.12.2013	LV 27.03.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	(11) 2 412 769	(51) C09D 11/10
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) 2 412 652	(51) B65G 53/06	(84) AT 25.06.2014	(84) CH 31.07.2014
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.07.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
SK 27.03.2013		DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
(11) 2 412 496	(51) B25J 9/16	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FR 25.08.2014	GR 26.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	FR 31.07.2014	GR 12.12.2013	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IT 25.06.2014	LI 31.07.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	IT 11.09.2013	LI 31.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 11.09.2013	LU 25.07.2014	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
(11) 2 412 535	(51) B41M 5/337	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 25.06.2014	
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) 2 412 660	(51) B66C 1/66	(11) 2 412 771	(51) C09D 175/02
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CH 31.07.2014	CY 08.01.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) 2 412 536	(51) B41M 5/50	FR 30.06.2014	HR 20.11.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	IE 09.06.2014	IS 20.03.2014	FI 08.01.2014	FR 31.07.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LI 30.06.2014	LT 20.11.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LU 09.06.2014	LV 20.11.2013	LI 31.07.2014	LT 08.01.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LU 26.07.2014	LV 08.01.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
(11) 2 412 562	(51) B60L 15/20	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(11) 2 412 663	(51) B67B 7/16	SK 08.01.2014	(11) 2 412 790
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(11) 2 412 569	(51) B60N 2/60	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CH 31.07.2014	(11) 2 412 702	(51) C07C 253/30	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
FI 09.04.2014	FR 31.07.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
				SE 24.09.2014	SK 24.09.2014

- | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| (11) 2 412 804 | (51) C12N 15/80 | (11) 2 413 094 | (51) G01B 11/06 | (11) 2 413 329 | (51) G06F 12/02 |
| (84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 | (84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014 | (84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 | (84) BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014 | (84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014 | (84) BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
GB 28.07.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014 |
| (11) 2 412 816 | (51) C12P 21/06 | (11) 2 413 099 | (51) G01C 19/70 | (11) 2 413 374 | (51) H01L 31/0236 |
| (84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014 | (84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014 | (84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014 | (84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014 | (84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014 | (84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 |
| (11) 2 412 821 | (51) C12Q 1/68 | (11) 2 413 142 | (51) G01N 33/574 | (11) 2 413 413 | (51) H01M 8/24 |
| (84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014 | (84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014 | (84) AT 27.02.2014
BG 05.09.2013
CZ 27.02.2014
FI 27.02.2014
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013 | (84) BE 28.02.2014
CH 28.02.2014
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
HU 28.02.2014
LI 28.02.2014
LV 05.06.2013
NO 28.02.2014
PT 07.10.2013
SE 28.02.2014
SK 27.02.2014 | (84) AT 26.02.2014
CH 31.03.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.03.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014 | (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 28.04.2014
IE 26.03.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014 |
| (11) 2 412 824 | (51) C12Q 1/68 | (11) 2 413 184 | (51) G02F 1/17 | (11) 2 413 503 | (51) H03K 17/18 |
| (84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014 | (84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015 | (84) AT 29.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014 | (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
FR 31.07.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SI 29.01.2014 | (84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
FR 11.08.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014 | (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 |
| (11) 2 412 830 | (51) C12Q 1/70 | (11) 2 413 215 | (51) G05D 1/02 | (11) 2 413 586 | (51) H04N 5/21 |
| (84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014 | (84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015 | (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 31.07.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014 | (84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014 | (84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014 | (84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014 |
| (11) 2 412 914 | (51) E06B 9/17 | (11) 2 413 316 | (51) G11B 7/0065 | (11) 2 413 598 | (51) H04N 7/015 |
| (84) CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
GB 30.07.2014
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013 | (84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
FR 31.07.2014
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013 | (84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014 | (84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014 | (84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014 | (84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015 |
| (11) 2 412 986 | (51) F15B 15/06 | (11) 2 413 993 | (51) F16C 3/08 | (11) 2 413 601 | (51) H04N 21/845 |
| (84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014 | (84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014 | (84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014 | (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015 | (84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014 | (84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015 |

(11) 2 413 622	(51) H04W 72/08	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	RO 10.09.2014	SK 10.09.2014		
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014			(11) 2 414 350	(51) C07D 403/04
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 413 893	(51) A61K 8/19	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
SE 15.10.2014		CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) 2 413 623	(51) H04W 16/12	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
BG 16.07.2014	CH 31.07.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	SE 12.11.2014	
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	RO 10.09.2014	SK 10.09.2014		
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014			(11) 2 414 352	(51) C07D 403/14
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 414 071	(51) B01D 46/52	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
FR 31.07.2014	GR 17.07.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
IT 16.04.2014	LI 31.07.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LT 16.04.2014	LU 27.07.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SE 01.10.2014			
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014			(11) 2 414 384	(51) C07K 14/00
SK 16.04.2014		(11) 2 414 089	(51) B01D 71/60	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 413 650	(51) H04W 72/04	(84) HR 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	SE 31.12.2014		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014			PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 414 104	(51) B05B 11/00	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014		
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) 2 414 426	(51) C08G 63/00
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
		PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
(11) 2 413 685	(51) A01J 7/02	(11) 2 414 141	(51) B27K 3/15	SE 10.12.2014	
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014		
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 414 431	(51) C08G 65/22
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
SE 31.12.2014		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(11) 2 413 744	(51) A47C 7/14	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014			RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 414 162	(51) B41J 2/175	SK 24.09.2014	
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014		
SE 08.10.2014		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 2 414 473	(51) C09J 7/02
		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) 2 413 769	(51) A47L 9/12	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SE 31.12.2014	
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 15.10.2014			
SE 31.12.2014					
(11) 2 413 777	(51) A61B 1/005	(11) 2 414 163	(51) B41J 13/10	(11) 2 414 604	(51) E04G 21/10
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
SE 31.12.2014		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) 2 413 809	(51) A61B 17/04	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	SE 08.10.2014		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015			PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 414 288	(51) C10J 3/72	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014		
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 414 782	(51) G01D 5/244
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
SE 08.10.2014		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(11) 2 413 865	(51) A61F 13/15	SE 08.10.2014		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(11) 2 414 289	(51) C01B 37/02	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	SE 12.11.2014	
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014				

(11) 2 414 844	(51) G01N 33/68	(11) 2 415 421	(51) A61F 2/24	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SE 01.10.2014	
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015		
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) 2 415 607	(51) B41M 5/00
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		SE 12.11.2014		CH 31.07.2014	CY 08.01.2014
(11) 2 415 068	(51) H01J 61/20	(11) 2 415 435	(51) A61F 13/15	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) HR 24.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	FI 08.01.2014	FR 31.07.2014
		ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) 2 415 112	(51) H01M 8/04	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LI 31.07.2014	LT 08.01.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LU 19.07.2014	LV 08.01.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 25.12.2014	FI 24.09.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	IS 24.01.2015	HR 24.09.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 24.09.2014	LT 24.09.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 24.12.2014	NL 24.09.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	PT 26.01.2015	PL 24.09.2014	SK 08.01.2014	
		SE 24.09.2014	RO 24.09.2014		
			SK 24.09.2014		
(11) 2 415 117	(51) H01Q 15/16	(11) 2 415 439	(51) A61F 13/49	(11) 2 415 645	(51) B60S 1/38
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	PT 19.03.2015		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
PT 12.03.2015				PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
				RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) 2 415 118	(51) H01Q 15/16	(11) 2 415 473	(51) A61K 31/44	(11) 2 415 648	(51) B60T 17/04
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014		
PT 12.03.2015		NL 17.09.2014	PL 17.09.2014		
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
(11) 2 415 155	(51) A47L 5/26	(11) 2 415 475	(51) A61K 45/06	(11) 2 415 751	(51) C07C 69/734
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) LT 31.12.2014	(84) LV 31.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014			FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015			HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
SE 31.12.2014				LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
				NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
				PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
(11) 2 415 156	(51) A47L 5/24	(11) 2 415 487	(51) A61K 49/22	(11) 2 415 790	(51) C08F 10/00
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
SE 31.12.2014		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
		PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
				PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
				RO 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) 2 415 207	(51) H04L 12/22	(11) 2 415 514	(51) B01D 63/08	(11) 2 415 792	(51) C08F 210/02
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014		
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
(11) 2 415 208	(51) H04L 12/26	(11) 2 415 590	(51) B31B 19/64	(11) 2 415 843	(51) C09D 11/00
(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 20.01.2014	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	CH 31.01.2014	CY 01.05.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IS 01.09.2013	LI 31.01.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
		MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SK 10.09.2014	
		SK 01.05.2013			
(11) 2 415 236	(51) H04L 29/08	(11) 2 415 593	(51) B32B 7/06	(11) 2 415 847	(51) C09K 11/65
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) ES 01.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SE 31.12.2014	
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015		

- (11) **2 415 908** (51) *C25D 7/04* NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 (11) **2 416 816** (51) *A61M 1/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 (11) **2 416 309** (51) *G09G 5/00* (84) HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 415 925** (51) *D06F 39/00* (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
(84) AT 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 NO 22.01.2015 SE 22.10.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 415 954** (51) *E05B 9/08* (84) FI 31.12.2014 (51) *H01J 11/36* (11) **2 416 911** (51) *B23B 27/00*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) GR 25.03.2015
(84) CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) LT 24.12.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 SE 31.12.2014 HR 24.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 NO 31.03.2015 LV 24.12.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 (11) **2 416 917** (51) *B23K 7/10* (84) NO 24.03.2015
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
SK 17.09.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 416 020** (51) *F16B 19/00* (84) AT 10.09.2014 (51) *H01L 31/042* (11) **2 416 957** (51) *B32B 25/10*
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 (84) HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 (84) PT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
- (11) **2 416 036** (51) *F16H 57/04* (84) AT 08.10.2014 (51) *H01R 12/51* (11) **2 417 034** (51) *B65D 47/10*
(84) CH 31.07.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) GR 01.04.2015
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) GR 01.04.2015
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 31.12.2014
FR 31.07.2014 GR 22.08.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) LV 22.10.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) NO 31.03.2015
LI 31.07.2014 LT 21.05.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) NO 31.03.2015
LU 26.07.2014 LV 21.05.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) NO 22.01.2015
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) PT 23.02.2015
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) SE 03.12.2014
RS 21.05.2014 SK 21.05.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 416 129** (51) *G01G 15/00* (84) AT 08.10.2014 (51) *H04L 12/801* (11) **2 417 109** (51) *C07D 233/42*
(84) BG 12.06.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) ES 03.12.2014
(84) CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) ES 03.12.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) GR 04.03.2015
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) LT 03.12.2014
FR 31.07.2014 HR 12.03.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) GR 04.03.2015
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) LT 03.12.2014
LI 31.07.2014 LT 12.03.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) SE 03.12.2014
LU 29.07.2014 LV 12.03.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) SE 03.12.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) SE 03.12.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) SE 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 12.03.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) SE 03.12.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 416 175** (51) *G01S 19/34* (84) AT 17.09.2014 (51) *H04N 13/00* (11) **2 417 140** (51) *C07D 491/048*
(84) AT 05.11.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) ES 26.11.2014
(84) FI 05.11.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 26.11.2014
HR 05.11.2014 FI 12.03.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 27.02.2015
LT 05.11.2014 HR 12.03.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) IS 26.03.2015
NL 05.11.2014 IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) LV 26.11.2014
PL 05.11.2014 LV 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) NO 26.02.2015
SE 05.11.2014 PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) NO 26.02.2015
SE 17.09.2014 SE 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 416 249** (51) *G06F 11/22* (84) AT 03.12.2014 (51) *H04W 52/02* (11) **2 417 145** (51) *C07H 13/06*
(84) AT 24.09.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
(84) CZ 24.09.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
ES 24.09.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
GR 25.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
IS 24.01.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 416 666** (51) *A23F 5/38* (84) AT 12.11.2014 (51) *A61F 2/00* (11) **2 417 153** (51) *C07K 14/415*
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
(84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
LV 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) LV 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 416 731** (51) *A61F 2/00* (84) AT 03.12.2014 (51) *A61F 2/00* (11) **2 417 168** (51) *C08F 22/40*
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
(84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) IS 26.03.2015
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
NO 03.03.2015 (84) NO 03.12.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
SE 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014

(11) 2 417 228	(51) C10L 1/14	(11) 2 418 205	(51) C07D 239/48	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	SK 01.05.2013	
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CH 30.06.2014	CY 22.01.2014		(11) 2 418 390
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014		(84) FI 24.12.2014
SE 24.12.2014		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014		(84) GR 25.03.2015
		FI 22.01.2014	FR 30.06.2014		LT 24.12.2014
(11) 2 417 401	(51) F24F 13/075	GB 23.06.2014	IE 23.06.2014		LV 24.12.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	IS 22.05.2014	LI 30.06.2014		NO 24.03.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LT 22.01.2014	LU 23.06.2014		
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014		(11) 2 418 393
SE 10.12.2014		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014		(84) AT 15.10.2014
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014		FI 15.10.2014
		SI 22.01.2014	SK 22.01.2014		HR 15.10.2014
(11) 2 417 479	(51) G02B 3/14	(11) 2 418 213	(51) C07K 7/06		LT 15.10.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014		NL 15.10.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014		PL 15.10.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014		RS 15.10.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014		
PT 05.03.2015		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014		(11) 2 418 402
		PT 19.03.2015	SE 19.11.2014		(84) CH 31.07.2014
					CZ 23.10.2013
(11) 2 417 484	(51) G02B 6/38	(11) 2 418 257	(51) C09B 49/00		(84) CY 23.10.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013		DK 23.10.2013
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013		EE 23.10.2013
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013		FI 23.10.2013
SE 31.12.2014		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013		HR 23.10.2013
		FI 18.12.2013	FR 02.06.2014		IS 23.02.2014
		GB 20.05.2014	HR 18.12.2013		LI 31.07.2014
(11) 2 417 588	(51) G07F 11/58	IE 20.05.2014	IS 18.04.2014		LU 07.07.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013		LV 23.10.2013
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LU 20.05.2014	LV 18.12.2013		NO 23.01.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013		PL 23.10.2013
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013		RO 23.10.2013
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013		SI 23.10.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013		
		SK 18.12.2013			(11) 2 418 415
(11) 2 417 647	(51) C09K 11/06	(11) 2 418 262	(51) C09J 103/04		(84) AT 15.10.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014		FI 15.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014		HR 15.10.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014		LT 15.10.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015		NL 15.10.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		PL 15.10.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015		RS 15.10.2014
		RO 10.09.2014	SK 10.09.2014		
					(11) 2 418 418
(11) 2 417 865	(51) A44B 11/06	(11) 2 418 276	(51) C12N 15/00		(84) FI 31.12.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 20.11.2013		LT 31.12.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013		SE 31.12.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	FI 20.11.2013	IE 29.01.2014		
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013		(11) 2 418 536
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LU 29.01.2014	LV 20.11.2013		(84) AT 17.09.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	MC 20.11.2013	PL 20.11.2013		AT 17.09.2014
SE 29.10.2014		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013		CZ 17.09.2014
		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013		ES 17.09.2014
					GR 18.12.2014
(11) 2 417 902	(51) A61B 3/113	(11) 2 418 280	(51) C12N 15/62		IS 17.01.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014		LV 17.09.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015		NO 17.12.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014		PT 19.01.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	SE 10.12.2014			SE 17.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015				
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015				(11) 2 418 539
SE 05.11.2014					(84) AT 05.11.2014
					FI 05.11.2014
					HR 05.11.2014
(11) 2 418 080	(51) B32B 25/20	(11) 2 418 364	(51) F01N 3/20		LT 05.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 06.12.2013	(84) BE 31.12.2013		NL 05.11.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	BG 01.08.2013	CH 31.12.2013		PL 05.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013		RS 05.11.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013		
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	FI 01.05.2013	FR 31.12.2013		(11) 2 418 650
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	GB 06.12.2013	GR 02.08.2013		(84) AT 08.10.2014
		IE 06.12.2013	IS 01.09.2013		FI 08.10.2014
		IT 01.05.2013	LI 31.12.2013		HR 08.10.2014
		LT 01.05.2013	LU 06.12.2013		LT 08.10.2014
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013		NL 08.10.2014
		NL 01.05.2013	PL 01.05.2013		NO 08.01.2015
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013		PT 09.02.2015
					SE 05.11.2014
					(11) 2 418 650
					(84) AT 08.10.2014
					FI 08.10.2014
					HR 08.10.2014
					LT 08.10.2014
					NL 08.10.2014
					NO 08.01.2015
					PT 09.02.2015
					SE 08.10.2014

- (11) **2 420 796** (51) *G01B 9/02* HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 FI 16.04.2014 FR 16.06.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 GB 16.07.2014 GR 17.07.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 HR 16.04.2014 IE 20.04.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 IS 16.08.2014 LI 30.04.2014 LT 16.04.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014 (11) **2 421 218** (51) *H04L 29/06* (84) ES 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
SE 03.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SK 16.04.2014
- (11) **2 420 841** (51) *G01N 33/574* (84) AT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
- (11) **2 420 864** (51) *G01V 1/36* (84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
(84) CH 31.07.2014 CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014 DE 03.02.2015 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 GR 29.08.2014 IT 28.05.2014
FR 31.07.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 LU 29.07.2014 LV 28.05.2014 NL 28.05.2014 PL 28.05.2014
HR 28.05.2014 IT 28.05.2014 LT 28.05.2014 RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
LI 31.07.2014 LV 28.05.2014 PL 28.05.2014 PT 29.09.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014
LU 29.07.2014 NL 28.05.2014 PL 28.05.2014 PT 29.09.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 420 909** (51) *G05D 1/00* (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
(84) FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.12.2014
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 NO 10.12.2014 SE 10.12.2014
LV 10.12.2014 RS 10.12.2014
- (11) **2 421 003** (51) *G11C 17/18* (84) FR 30.06.2014
- (11) **2 421 008** (51) *H01B 3/18* (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
(84) HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
LV 24.12.2014 RS 24.12.2014
- (11) **2 421 039** (51) *H01L 25/075* (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
(84) FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014
HR 22.10.2014 IS 24.01.2015 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 SE 24.09.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 421 084** (51) *H01G 9/20* (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014 CH 31.03.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 FR 19.05.2014 GR 23.01.2015 LT 24.12.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 FR 19.05.2014 GR 23.01.2015 NO 24.03.2015
FI 19.03.2014 FR 19.05.2014 HR 19.03.2014 SE 24.12.2014
GB 19.06.2014 HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IE 31.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014
LI 31.03.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 421 207** (51) *H04L 12/805* (84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
(84) HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 421 211** (51) *H04L 12/66* (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
(84) FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
- (11) **2 421 232** (51) *H04M 1/725* (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
(84) FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
HR 22.10.2014 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 SE 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
- (11) **2 421 236** (51) *H04M 1/725* (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
(84) FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014
NO 29.01.2015 RS 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 421 300** (51) *H04W 48/04* (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
(84) FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
HR 15.10.2014 LV 15.10.2014
LT 15.10.2014 NO 15.01.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 421 398** (51) *A43D 8/56* (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 NO 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 421 442** (51) *A61B 8/02* (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
(84) FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
HR 08.10.2014 LV 08.10.2014
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 421 452** (51) *A61B 17/70* (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
(84) HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 421 500** (51) *A61Q 19/00* (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
(84) HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 421 616** (51) *A63B 63/08* (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014 CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DE 01.11.2014 DK 16.04.2014
- (11) **2 421 618** (51) *A63B 69/00* (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
(84) HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
- (11) **2 421 665** (51) *B22C 7/02* (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
(84) FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 421 676** (51) *B23Q 11/10* (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 421 903** (51) *C08F 2/24* (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 422 011** (51) *D06F 95/00* (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
(84) FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 422 025** (51) *E04F 13/08* (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
(84) HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 422 032** (51) *E05F 15/04* (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 422 040** (51) *E21B 17/00* (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014 CH 30.04.2014
CZ 09.04.2014 DE 01.11.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
FR 10.06.2014 GR 10.07.2014

RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	(11) 2 423 848	(51) G06K 7/10	(11) 2 424 368	(51) A01N 43/64
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
SK 01.01.2014		CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(11) 2 423 384	(51) E01C 19/17	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 09.10.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 31.12.2014	
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 424 385	(51) A23L 1/30
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) HR 10.12.2014
FI 09.10.2013	FR 30.06.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
HR 09.10.2013	IE 01.06.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NO 10.03.2015	
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 424 467	(51) A61F 2/16
LI 30.06.2014	LT 09.10.2013	SK 17.09.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LU 01.06.2014	LV 09.10.2013	(11) 2 423 915	(51) G10L 15/22	BG 23.07.2014	CH 30.04.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	DE 01.11.2014	DK 23.04.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	FI 23.04.2014	FR 23.06.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(11) 2 423 934	(51) H01H 13/14	GB 23.07.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 423 432	(51) E21D 21/00	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	HR 23.04.2014	IE 30.04.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LI 30.04.2014	LT 23.04.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
SE 19.11.2014		(11) 2 424 005	(51) H01M 2/20	SK 23.04.2014	
(11) 2 423 527	(51) F16D 11/10	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(11) 2 424 532	(51) A61K 31/435
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
SE 15.10.2014		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(11) 2 423 674	(51) G01N 21/71	(11) 2 424 016	(51) H01M 12/06	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 424 540	(51) A61K 31/553
FI 11.09.2013	FR 02.06.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	BG 23.07.2014	CH 30.04.2014
IE 26.05.2014	IS 11.01.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	DE 01.11.2014	DK 23.04.2014
LU 26.05.2014	LV 11.09.2013	(11) 2 424 087	(51) H02K 41/03	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.08.2014	FI 23.04.2014	FR 23.06.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	BG 02.10.2014	CH 31.08.2014	GB 23.07.2014	GR 24.07.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	HR 23.04.2014	IE 28.04.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
SK 11.09.2013		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LI 30.04.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 423 705	(51) G01S 7/292	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
CH 31.07.2014	CY 26.02.2014	LI 31.08.2014	LT 02.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	SK 23.04.2014	
FI 26.02.2014	FR 31.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 424 549	(51) A61K 33/00
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
IT 26.02.2014	LI 31.07.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	BG 23.07.2014	CH 30.04.2014
LT 26.02.2014	LU 05.07.2014	(11) 2 424 185	(51) H04L 29/06	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	DE 01.11.2014	DK 23.04.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	FI 23.04.2014	FR 23.06.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	GB 23.07.2014	GR 24.07.2014
SK 26.02.2014		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	HR 23.04.2014	IE 28.04.2014
(11) 2 423 823	(51) G06F 13/28	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(11) 2 424 305	(51) H04W 48/16	LI 30.04.2014	LT 23.04.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NO 23.04.2014	PT 25.08.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	SK 23.04.2014	
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(11) 2 424 582	(51) A61L 31/14
		(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015		
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014		
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
		PT 26.03.2015	SE 26.11.2014		

HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 425 282	(51) G02B 5/08
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 31.12.2014		(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015			FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015			HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
SE 08.10.2014				LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
				NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
				PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) 2 424 603	(51) A61M 15/00	(11) 2 424 871	(51) C07F 3/02	(11) 2 425 369	(51) G06F 21/00
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
SE 31.12.2014		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014		
		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014		
(11) 2 424 714	(51) B26D 7/01	(11) 2 425 053	(51) D21G 5/00	(11) 2 425 375	(51) G06K 9/00
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
FI 14.05.2014	FR 15.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	IT 29.10.2014	LV 29.10.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 02.04.2014	FR 02.06.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
IE 19.05.2014	IS 14.09.2014	GB 02.07.2014	GR 03.07.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
IT 14.05.2014	LI 31.05.2014	HR 02.04.2014	IE 29.04.2014	SE 29.10.2014	
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014		
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014		
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
SK 14.05.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 2 424 735	(51) B42D 25/00	(11) 2 425 083	(51) E06B 9/42	(11) 2 425 420	(51) G10K 11/175
(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
NO 31.03.2015		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
		SE 08.10.2014		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 424 772	(51) B62D 65/02	(11) 2 425 104	(51) F01L 1/16	(11) 2 425 427	(51) G10L 19/008
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
SE 24.12.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
		FR 10.06.2014	GB 09.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
		IE 09.04.2014	IS 09.08.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
		LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	SK 10.09.2014	
		LV 09.04.2014	NO 09.07.2014		
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014		
		SK 09.04.2014			
(11) 2 424 799	(51) B65G 47/84	(11) 2 425 114	(51) F02M 37/10	(11) 2 425 528	(51) H03F 3/217
(84) CH 31.03.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
FR 28.04.2014	HR 26.02.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
IE 25.03.2014	IS 26.06.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
IT 26.02.2014	LI 31.03.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 19.03.2015	
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	SE 22.10.2014			
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014				
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014				
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014				
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014				
SK 26.02.2014					
(11) 2 424 805	(51) B66B 1/24	(11) 2 425 152	(51) F16G 11/00	(11) 2 425 541	(51) H04B 7/02
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PL 08.10.2014	SE 08.10.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015			FR 02.06.2014	GB 02.07.2014
SE 19.11.2014				GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
				IE 28.04.2014	IS 02.08.2014
				IT 02.04.2014	LI 30.04.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 424 811	(51) B66C 1/10	(11) 2 425 220	(51) G01J 5/22	(11) 2 425 608	(51) H04L 29/08
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
FI 20.11.2013	FR 31.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
IT 20.11.2013	LI 31.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
LT 20.11.2013	LU 07.07.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014		
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SK 10.09.2014			
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013				
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013				
SK 20.11.2013					
(11) 2 424 856	(51) C07D 401/04				
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015				
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014				

PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) 2 425 990 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) B60C 1/00 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	PL 29.10.2014 SE 29.10.2014	PT 02.03.2015
(11) 2 425 636 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) H04R 3/14 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 425 998 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) B60K 1/04 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) 2 426 176 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) C09D 5/00 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
(11) 2 425 714 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 RS 29.10.2014	(51) A01M 7/00 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 426 022 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) B60W 20/00 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 426 230 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) C22C 38/00 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014
(11) 2 425 732 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 RS 03.12.2014	(51) A43B 5/14 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 426 027 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) B61L 27/00 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(11) 2 426 245 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) D06F 39/00 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) 2 425 745 (84) AT 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) A47B 88/12 (84) FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(11) 2 426 036 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) B62D 33/063 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 426 255 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) D07B 1/06 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014
(11) 2 425 792 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) A61B 18/14 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(11) 2 426 037 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) B62D 57/032 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 426 338 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) F02C 7/18 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
(11) 2 425 868 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014	(51) A61M 16/10 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 426 094 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) C03C 3/085 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(11) 2 426 351 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) F02M 61/16 (84) ES 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014
(11) 2 425 916 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) B22F 9/30 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 2 426 126 (84) AT 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) C07D 405/14 (84) FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) 2 426 377 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) F16H 61/00 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
(11) 2 425 964 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) B31B 7/00 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(11) 2 426 139 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 PT 02.02.2015	(51) C07K 7/08 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 426 385 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) F16J 9/20 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
(11) 2 425 987 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) B44C 1/175 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 426 169 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014	(51) C08L 7/00 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015	(11) 2 426 387 (84) AT 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) F16K 11/02 (84) FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014

- (11) **2 426 400** (51) **F21S 2/00** LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 (11) **2 427 236** (51) **A61M 5/24**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 (84) CH 30.06.2014 CY 15.01.2014
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 (84) CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 (84) EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 (84) FI 15.01.2014 FR 30.06.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 (84) HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014 (84) LI 30.06.2014 LT 15.01.2014
(11) **2 426 496** (51) **G01N 33/53** (84) LU 13.06.2014 LV 15.01.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 (84) NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 (84) PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 31.12.2014 (84) SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
- (11) **2 426 554** (51) **H04N 101/00** (11) **2 427 033** (51) **H05B 33/08** (11) **2 427 246** (51) **A61N 1/37**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
BG 16.07.2014 CH 30.04.2014 (84) FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 (84) HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 (84) LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 SE 31.12.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 (11) **2 427 284** (51) **B22F 3/11**
FR 16.06.2014 GB 16.07.2014 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 RS 12.11.2014 SE 12.11.2014 (84) HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
IE 28.04.2014 IS 16.08.2014 (11) **2 427 036** (51) **H05K 3/34** (84) LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
IT 16.04.2014 LI 30.04.2014 (84) FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 (84) SE 31.12.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 (84) HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014 (84) LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 (84) SE 31.12.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 (11) **2 427 061** (51) **A01N 59/16** (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
(11) **2 426 555** (51) **G01K 5/50** (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) GR 10.09.2014 FI 10.09.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014 IS 10.01.2015 (84) GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
FI 12.11.2014 GR 04.03.2015 (84) LT 12.11.2014 LV 10.09.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 (84) LV 12.11.2014 NO 10.09.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 (84) NL 03.12.2014 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 (84) NO 03.03.2015 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 (11) **2 427 068** (51) **A23L 2/39** (84) RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
SE 12.11.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
(11) **2 426 560** (51) **G03G 15/08** (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
(84) AT 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 (84) EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
HR 19.11.2014 LV 19.11.2014 (84) FI 26.02.2014 FR 26.02.2014
LT 19.11.2014 PL 19.11.2014 (84) GB 26.05.2014 HR 26.02.2014
NO 19.02.2015 RS 19.11.2014 (84) IE 06.05.2014 IS 26.06.2014
PT 19.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) IT 26.02.2014 LI 31.05.2014
SE 19.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) LU 06.05.2014
(11) **2 426 669** (51) **G11C 14/00** (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) MC 26.02.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) NO 26.02.2014 NO 26.05.2014
FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 (84) PT 26.02.2014 PT 26.06.2014
HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 (84) RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
NL 26.11.2014 RS 26.11.2014 (11) **2 427 397** (51) **B65G 47/51** (84) AT 10.09.2014 (84) CY 26.02.2014
PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
SE 26.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014
(11) **2 426 753** (51) **H01M 2/02** (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
(84) AT 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014
ES 01.10.2014 IS 01.02.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) FR 26.02.2014 (84) GR 26.02.2014
GR 02.01.2015 LV 26.11.2014 (84) HR 01.04.2015 (84) HR 26.02.2014 (84) IE 26.05.2014
LT 01.10.2014 NO 26.02.2015 (84) IS 10.01.2015 (84) IT 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) IT 26.02.2014 (84) LI 31.05.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) LU 06.05.2014 (84) MC 26.02.2014
(11) **2 426 759** (51) **H01M 2/34** (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) NO 26.05.2014
(84) AT 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) PT 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014
FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 (84) RO 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
HR 08.10.2014 LV 08.10.2014 (84) SI 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 (84) AT 10.09.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 (84) GR 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
SE 08.10.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) FR 26.02.2014 (84) GR 10.09.2014
(11) **2 426 796** (51) **H01T 13/50** (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) IS 10.01.2015 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
(84) FI 12.11.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SI 10.09.2014
- (11) **2 427 194** (51) **A61K 31/505** (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CZ 06.11.2013
(84) AT 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) ES 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) FR 02.06.2014 (84) FI 06.11.2013
HR 08.10.2014 LV 08.10.2014 (84) HR 01.04.2015 (84) HR 06.11.2013 (84) GB 06.05.2014
LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 (84) IS 10.01.2015 (84) IE 06.05.2014 (84) IE 06.05.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 (84) IT 26.02.2014 (84) IT 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 (84) LV 10.09.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 06.11.2013
SE 08.10.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) LU 06.05.2014 (84) LV 06.11.2013
(11) **2 427 226** (51) **A61L 27/14** (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) MC 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
(84) AT 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) NO 06.11.2013
ES 01.10.2014 HR 01.10.2014 (84) PT 06.03.2014 (84) PL 06.11.2013
GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 (84) RO 06.02.2014 (84) RO 06.11.2013
IS 01.02.2015 NL 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) SI 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 (84) SE 01.10.2014 (84) SK 06.11.2013
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 (84) AT 10.09.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
PT 02.02.2015 (84) ES 06.11.2013 (84) FR 02.06.2014 (84) FI 06.11.2013
(84) AT 10.09.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 06.11.2013 (84) GB 06.05.2014
(84) AT 10.09.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) IE 06.05.2014 (84) IE 06.05.2014
(84) AT 10.09.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) NL 06.11.2013
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 06.11.2013
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PL 06.11.2013
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 06.11.2013
PT 12.03.2015 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SI 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013

SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SK 06.11.2013		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	SK 06.03.2013	
(11) 2 427 631	(51) E21B 43/04	FI 15.01.2014	FR 02.06.2014	(11) 2 428 335	(51) B25J 9/16
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	GB 03.05.2014	HR 15.01.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	IE 03.05.2014	IS 15.05.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LU 03.05.2014	LV 15.01.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
FI 08.01.2014	FR 02.06.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
HR 08.01.2014	IE 07.05.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
IS 08.05.2014	LI 31.05.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
LT 08.01.2014	LU 07.05.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014		
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014			(11) 2 428 341	(51) B28C 5/14
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	(11) 2 428 020	(51) H04L 29/08	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	CH 31.05.2014	CY 08.01.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
SK 08.01.2014		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
(11) 2 427 642	(51) F02D 13/04	FI 08.01.2014	FR 02.06.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	HR 08.01.2014	IE 08.05.2014	SE 01.10.2014	
CH 31.05.2014	CY 29.01.2014	IS 08.05.2014	LI 31.05.2014		
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	LT 08.01.2014	LU 08.05.2014	(11) 2 428 423	(51) B61G 7/10
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
FI 29.01.2014	FR 02.06.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
GB 06.05.2014	HR 29.01.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
IE 06.05.2014	IS 29.05.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
LI 31.05.2014	LT 29.01.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
LU 06.05.2014	LV 29.01.2014			LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
MC 29.01.2014	NL 29.01.2014	(11) 2 428 066	(51) H04W 36/14	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SK 24.09.2014	
SK 29.01.2014		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014		
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) 2 428 451	(51) B65B 5/06
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(11) 2 427 664	(51) F16B 43/00	(11) 2 428 069	(51) H04W 48/00	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	SE 31.12.2014		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
SE 10.12.2014				PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 427 703	(51) F25B 41/00	(11) 2 428 084	(51) H04W 74/02	(11) 2 428 490	(51) C01C 1/00
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CH 31.05.2014	CY 02.10.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 02.10.2013	FR 02.06.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 02.10.2013	IE 05.05.2014	NO 22.10.2014	PT 23.02.2015
SE 12.11.2014		IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	PL 22.10.2014	
		LI 31.05.2014	LT 02.10.2013	SE 22.10.2014	
(11) 2 427 717	(51) F41H 5/04	LU 05.05.2014	LV 02.10.2013		
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 428 512	(51) C07D 307/91
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	SK 02.10.2013		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
				NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(11) 2 427 782	(51) G01S 7/03	(11) 2 428 130	(51) A45B 23/00	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014		
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 428 530	(51) C08G 77/14
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
				LV 19.11.2014	PL 19.11.2014
(11) 2 427 992	(51) H04L 5/14	(11) 2 428 146	(51) A47J 43/00	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BG 06.06.2013	(11) 2 428 634	(51) E06B 9/174
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	GB 04.12.2013	GR 07.06.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	HR 06.03.2013	IE 04.12.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
SE 29.10.2014		LU 04.12.2013	LV 06.03.2013	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	SE 26.11.2014	
(11) 2 428 004	(51) H04L 29/08	NO 06.06.2013	RO 06.03.2013		
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014				
CH 31.05.2014	CY 15.01.2014				

- (11) **2 428 727** (51) **F21V 7/04** ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 13.11.2013 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
FI 13.11.2013 FR 30.06.2014 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014
HR 13.11.2013 IE 17.06.2014 PT 12.01.2015 SK 10.09.2014
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013 SE 10.09.2014
LI 30.06.2014 LT 13.11.2013
LU 17.06.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 428 851** (51) **G03G 15/08** (11) **2 429 244** (51) **H04W 52/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 428 858** (51) **G04R 20/04** (11) **2 429 247** (51) **H04W 52/28**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 24.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 428 868** (51) **G06F 1/32** (11) **2 429 254** (51) **H04W 24/02**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 428 873** (51) **G06F 3/023** (11) **2 429 290** (51) **A01N 37/44**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 IE 11.05.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014 LT 01.01.2014 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LU 11.05.2014 MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 428 951** (51) **G10L 21/00** (11) **2 429 293** (51) **A01N 43/42**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 (84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NL 29.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 429 118** (51) **H04J 3/08** (11) **2 429 320** (51) **A24C 5/39**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.12.2014
NO 10.12.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 429 139** (51) **H04L 27/02** (11) **2 429 485** (51) **A61K 8/67**
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.08.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
BG 02.10.2014 (84) CH 31.08.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 01.10.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LI 31.08.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 429 160** (51) **H04M 3/42** (11) **2 429 605** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.12.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 NO 10.03.2015
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
- (11) **2 429 737** (51) **B21D 53/28**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 429 799** (51) **B29C 63/10**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 429 812** (51) **B32B 5/26**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 429 845** (51) **B60J 5/06**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 429 863** (51) **B60R 13/08**
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.03.2013
CH 31.05.2014 CY 19.12.2012
CZ 14.05.2014 DE 02.12.2014
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 FR 02.06.2014
GB 14.05.2014 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IE 14.05.2013
IS 19.04.2013 IT 14.05.2014
LI 31.05.2014 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
MT 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 14.05.2014
- (11) **2 429 867** (51) **B60R 21/26**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.05.2014 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 FR 02.06.2014
GB 07.05.2014 HR 02.10.2013
IE 07.05.2014 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 31.05.2014
LT 02.10.2013 LU 07.05.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 429 908** (51) **B65C 9/18**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.05.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 FR 02.06.2014
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013

IE 06.05.2014	IS 04.01.2014	(11) 2 430 013	(51) C07D 401/14	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
IT 04.09.2013	LI 31.05.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	SE 01.10.2014	
LT 04.09.2013	LU 06.05.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015		
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 430 547	(51) G06F 11/34
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
SK 04.09.2013		SE 15.10.2014		SE 31.12.2014	
(11) 2 429 931	(51) B65B 11/02	(11) 2 430 245	(51) E02D 27/42	(11) 2 430 591	(51) G06K 17/00
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
SE 31.12.2014		FR 10.06.2014	GB 09.07.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) 2 429 956	(51) C02F 5/08	IE 13.05.2014	IS 09.08.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	IT 09.04.2014	LT 09.04.2014		
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(11) 2 430 648	(51) H01L 21/00
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SK 09.04.2014		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
				IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(11) 2 429 977	(51) C07C 17/20	(11) 2 430 263	(51) E04H 12/34	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015		
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) 2 430 661	(51) H01L 27/22
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CH 31.05.2014	CY 18.12.2013
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(11) 2 429 991	(51) C07D 209/46	(11) 2 430 332	(51) F16H 63/36	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	FI 18.12.2013	FR 02.06.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013	HR 18.12.2013	IE 14.05.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	IS 18.04.2014	LI 31.05.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 18.12.2013	LU 14.05.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FR 02.06.2014	GB 10.05.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	HR 06.11.2013	IE 10.05.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LU 10.05.2014	LV 06.11.2013	SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013		
(11) 2 429 997	(51) C07D 221/18	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(11) 2 430 689	(51) H01M 4/58
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014			DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 430 402	(51) G01D 5/20	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 15.01.2014	FR 02.06.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	FR 02.06.2014	GB 07.05.2014
GB 12.05.2014	HR 15.01.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 06.11.2013	IE 07.05.2014
IE 12.05.2014	IS 15.05.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
LI 31.05.2014	LT 15.01.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013
LU 12.05.2014	LV 15.01.2014	SE 10.12.2014		LU 07.05.2014	LV 06.11.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014			MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(11) 2 430 438	(51) G01N 30/60	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
SK 15.01.2014		LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	SK 06.11.2013	
		SE 24.12.2014			
(11) 2 430 006	(51) C07D 277/64	(11) 2 430 402	(51) G01D 5/20	(11) 2 430 705	(51) H01Q 21/06
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	SE 10.12.2014		SE 10.12.2014	
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014				
		(11) 2 430 453	(51) G01N 33/68	(11) 2 430 725	(51) H02J 17/00
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	SE 08.10.2014		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
				SE 15.10.2014	
(11) 2 430 012	(51) C07D 401/12	(11) 2 430 512	(51) G06F 3/044	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 01.10.2014	PL 01.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NO 01.01.2015		SE 15.10.2014	
SE 05.11.2014					

(11) 2 430 795	(51) H04L 12/18	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 430 989	(51) A61B 17/115	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 431 261	(51) B62D 43/04
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
SE 15.10.2014		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(11) 2 430 829	(51) G06F 3/0481	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	SE 03.12.2014		RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
CY 02.07.2014	BG 02.10.2014	(11) 2 431 129	(51) B25B 15/00	(11) 2 431 275	(51) B64C 27/72
DK 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
FI 02.07.2014	EE 02.07.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
HR 02.07.2014	GR 03.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
LT 02.07.2014	IS 02.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
NL 02.07.2014	LV 02.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
PL 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
RO 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 19.11.2014		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
SK 02.07.2014	SE 02.07.2014				
(11) 2 430 853	(51) H04W 28/06	(11) 2 431 131	(51) B25C 1/06	(11) 2 431 291	(51) B65D 19/44
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
FI 26.02.2014	FR 02.06.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 431 309	(51) B65G 49/06
HR 26.02.2014	IE 11.05.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 431 180	(51) B41J 2/045	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LU 11.05.2014	LV 26.02.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	SE 03.12.2014	
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 431 366	(51) A61K 31/409
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
SK 26.02.2014		SE 26.11.2014		BG 09.07.2014	CH 30.04.2014
(11) 2 430 880	(51) G09G 3/00	(11) 2 431 183	(51) B41J 2/175	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 09.04.2014	FR 10.06.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	GB 09.07.2014	GR 10.07.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	HR 09.04.2014	IE 29.04.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IS 09.08.2014	IT 09.04.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014
SE 08.10.2014		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
		RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
		SK 10.09.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(11) 2 430 889	(51) H05K 3/00	(11) 2 431 208	(51) B60K 6/36	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	SK 09.04.2014	
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) 2 431 427	(51) C09B 67/00
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
FR 30.06.2014	GB 30.07.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	SE 31.12.2014	
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 2 431 446	(51) C09K 11/78
IE 12.05.2014	IS 30.08.2014	SE 29.10.2014		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
IT 30.04.2014	LI 31.05.2014			CH 31.05.2014	CZ 06.11.2013
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 431 220	(51) B60N 2/42	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FR 02.06.2014	GB 11.05.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 06.11.2013	IE 11.05.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LI 31.05.2014	LT 06.11.2013
(11) 2 430 955	(51) A47J 31/40	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LU 11.05.2014	LV 06.11.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	SE 29.10.2014		MC 06.11.2013	NO 06.02.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015			PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 431 237	(51) B60R 21/20	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 431 447	(51) C10L 3/08
SE 08.10.2014		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) 2 430 973	(51) A61B 3/10	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	FR 30.06.2014	GB 30.07.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	IE 11.05.2014	IS 30.08.2014		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IT 30.04.2014	LI 31.05.2014		
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014				
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014				

PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	RS 08.10.2014	(11) 2 431 989	(51) H01H 9/44	(11) 2 432 307	(51) H05K 7/20
(11) 2 431 450	(51) C10M 169/04	(84) AT 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PT 26.01.2015 SK 24.09.2014	(84) AT 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 IE 14.05.2014 IT 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84) CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 FR 07.07.2014 HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014	(11) 2 432 023	(51) H01L 21/336	(11) 2 432 323	(51) A01N 63/02
(84) AT 01.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IE 27.05.2014 LU 27.05.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 FR 02.06.2014 LI 31.05.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SI 01.01.2014	(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
(11) 2 431 504	(51) C30B 29/04	(11) 2 432 079	(51) H01R 13/11	(11) 2 432 329	(51) A23G 1/00
(84) AT 01.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IE 27.05.2014 LU 27.05.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 FR 02.06.2014 LI 31.05.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SI 01.01.2014	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
(11) 2 431 527	(51) E01F 15/08	(11) 2 432 140	(51) H04B 10/071	(11) 2 432 332	(51) A23L 1/236
(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) 2 431 532	(51) E02D 27/42	(11) 2 432 192	(51) H04L 29/08	(11) 2 432 355	(51) A47J 31/54
(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 431 555	(51) E05B 5/00	(11) 2 432 215	(51) H04N 5/232	(11) 2 432 360	(51) A47L 9/02
(84) AT 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 FR 31.07.2014 HR 16.04.2014 IT 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LI 31.07.2014 LU 19.07.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 431 573	(51) F01D 9/02	(11) 2 432 265	(51) H04W 12/06	(11) 2 432 391	(51) A61B 5/11
(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(84) AT 26.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 GB 26.05.2014 IE 06.05.2014 IT 26.02.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 FR 02.06.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 LI 31.05.2014 LU 06.05.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014
(11) 2 431 711	(51) G01C 21/34	(11) 2 432 273	(51) H04W 24/10	(11) 2 432 492	(51) A61K 38/17
(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) 2 431 956	(51) H04N 21/458			(11) 2 432 519	(51) A61M 25/00
(84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014			(84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015

LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(11) 2 435 201 (84) BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014 FR 02.06.2014 HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) B22D 41/22 (84) CH 31.05.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 GB 26.06.2014 IE 21.05.2014 LI 31.05.2014 LU 21.05.2014 MC 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 435 264 (84) AT 11.09.2013 CH 31.05.2014 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 FR 02.06.2014 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LI 31.05.2014 LU 12.05.2014 MC 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) B60G 9/02 (84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 12.05.2014 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PT 13.01.2014 SI 11.09.2013
(11) 2 434 944 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) A61B 5/145 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 435 219 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 FR 02.06.2014 IE 20.05.2014 IT 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) B26B 21/40 (84) BE 12.03.2014 CH 31.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 LI 31.05.2014 LU 20.05.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 435 281 (84) CH 31.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013	(51) B60S 1/38 (84) CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 FI 30.10.2013 IE 30.10.2013 LI 31.10.2013 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RO 30.10.2013 SI 30.10.2013 SM 30.10.2013
(11) 2 435 034 (84) CH 31.05.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 GB 31.05.2014 IE 31.05.2014 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013	(51) A61K 31/122 (84) CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 FR 02.06.2014 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LI 31.05.2014 LU 31.05.2014 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	(11) 2 435 247 (84) CH 31.05.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 23.10.2013	(51) B32B 9/02 (84) CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 FR 02.06.2014 IE 17.05.2014 LI 31.05.2014 LU 17.05.2014 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013	(11) 2 435 291 (84) AT 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) B32B 37/02 (84) FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
(11) 2 435 037 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) C07D 207/14 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(11) 2 435 258 (84) BE 30.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 IE 17.11.2013 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(51) B60C 11/04 (84) BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GB 17.11.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LI 30.11.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013 SM 27.03.2013	(11) 2 435 327 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) B65D 5/10 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 435 097 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) G01N 33/68 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(11) 2 435 262 (84) BE 31.12.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IE 09.12.2013 IT 17.04.2013 LU 09.12.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 RS 17.04.2013 SI 17.04.2013 SM 17.04.2013	(51) B60C 23/04 (84) BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(11) 2 435 333 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) B65D 75/36 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) 2 435 136 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) A61N 1/378 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 435 262 (84) BE 31.12.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IE 09.12.2013 IT 17.04.2013 LU 09.12.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 RS 17.04.2013 SI 17.04.2013 SM 17.04.2013	(51) B60C 23/04 (84) BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(11) 2 435 344 (84) AT 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) B65G 17/08 (84) FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
(11) 2 435 196 (84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 GB 26.05.2014 IE 26.05.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SI 22.01.2014	(51) B21D 13/02 (84) CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 FR 02.06.2014 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 26.05.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014	(11) 2 435 262 (84) BE 31.12.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IE 09.12.2013 IT 17.04.2013 LU 09.12.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 RS 17.04.2013 SI 17.04.2013 SM 17.04.2013	(51) B60C 23/04 (84) BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(11) 2 435 356 (84) AT 08.01.2014 CH 31.05.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 GB 24.05.2014 IE 24.05.2014 LI 31.05.2014 LU 24.05.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) B81C 1/00 (84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 FR 02.06.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SI 08.01.2014

(11) 2 435 361	(51) C01B 3/00	(11) 2 435 600	(51) C23C 18/54	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 31.07.2013	(84) EE 31.07.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	IE 06.11.2013	IS 30.11.2013		
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) 2 435 830	(51) G01N 33/574
FI 26.02.2014	FR 02.06.2014	MC 31.07.2013	PL 31.07.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
HR 26.02.2014	IE 19.05.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
IS 26.06.2014	LI 31.05.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
LT 26.02.2014	LU 19.05.2014			SE 31.12.2014	
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(11) 2 435 610	(51) D06F 37/22	(11) 2 435 831	(51) G01N 33/50
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
		SE 19.11.2014			
(11) 2 435 411	(51) C07D 239/48	(11) 2 435 627	(51) D07B 1/06	(11) 2 435 887	(51) G05D 23/275
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.12.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	FI 18.12.2013	FR 02.06.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	GB 26.05.2014	HR 18.12.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IE 26.05.2014	IS 18.04.2014
SE 29.10.2014		SE 05.11.2014		LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
				LU 26.05.2014	LV 18.12.2013
				MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
				NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
				PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
				SE 18.12.2013	SI 18.12.2013
				SK 18.12.2013	
(11) 2 435 413	(51) C07D 307/80	(11) 2 435 710	(51) F04D 29/60	(11) 2 436 002	(51) G10D 13/06
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	CH 31.05.2014	CY 15.01.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
CZ 07.05.2014	DE 02.12.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 15.01.2014	FR 02.06.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
FR 07.07.2014	GR 08.08.2014	GB 26.05.2014	HR 15.01.2014		
HR 07.05.2014	IE 26.05.2014	IE 26.05.2014	IS 15.05.2014		
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	LI 31.05.2014	LT 15.01.2014		
LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	LU 26.05.2014	LV 15.01.2014		
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014		
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014		
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 27.05.2014	SI 15.01.2014		
		SK 15.01.2014			
(11) 2 435 423	(51) C07D 401/14	(11) 2 435 722	(51) F16D 55/228	(11) 2 436 020	(51) H01H 33/12
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015			PT 12.03.2015	
SE 15.10.2014					
(11) 2 435 425	(51) C07D 403/14	(11) 2 435 744	(51) F16L 37/091	(11) 2 436 162	(51) H04L 29/06
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CH 31.05.2014	CY 30.10.2013	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	FR 02.06.2014	HR 30.10.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	FR 02.06.2014	LI 31.05.2014	FR 23.06.2014	GR 24.07.2014
SE 15.10.2014		IS 28.02.2014	LU 31.05.2014	HR 23.04.2014	IE 28.05.2014
		LT 30.10.2013	LV 31.05.2014	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014
		LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
		NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 2 435 483	(51) C07K 19/00	(11) 2 435 779	(51) F41G 1/35	(11) 2 436 244	(51) H05K 5/02
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.12.2013
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 18.12.2013	FR 02.06.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FI 11.09.2013	FR 02.06.2014	GB 26.05.2014	HR 18.12.2013
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	GB 07.05.2014	GR 12.12.2013	IE 26.05.2014	IS 18.04.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	HR 11.09.2013	IE 07.05.2014	LI 31.05.2014	LT 18.12.2013
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	LU 26.05.2014	LV 18.12.2013
SK 17.09.2014		LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
		LU 07.05.2014	LV 11.09.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
		MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(11) 2 435 505	(51) B29C 70/38				
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014				
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014				
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014				
LV 08.10.2014	PL 08.10.2014				
PT 09.02.2015					

- HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 436 954**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 436 974**
(84) BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 04.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 437 001**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 437 003**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 01.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 437 014**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 437 091**
(84) BE 31.10.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
- IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **F16H 61/662**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **F21V 19/00**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **F24J 2/46**
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 01.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **F24J 2/46**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **F25D 27/00**
(84) BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
GB 01.07.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **G02B 6/44**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 01.10.2013
- IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 437 095**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 437 114**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
- (11) **2 437 134**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 01.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 437 181**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 437 256**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 437 277**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 437 301**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
- LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (51) **G02B 21/00**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **G02F 1/167**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **G05F 1/46**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (51) **G06F 15/00**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (51) **G10L 21/0208**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) **H01H 33/02**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **H01L 27/146**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 437 324**
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 437 336**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 437 337**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 03.10.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (11) **2 437 377**
(84) BE 31.10.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 04.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 437 448**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
- (11) **2 437 515**
(84) AT 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 437 527**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 437 528**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
- (51) **H01L 45/00**
(84) GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
- (51) **H01M 4/02**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **H01M 4/62**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **H02K 1/27**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
- (51) **H04L 25/02**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 01.10.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **H04Q 9/00**
(84) FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **H04W 4/08**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (51) **H04W 8/18**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013

DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 437 712	(51) A61G 5/10	(11) 2 438 098	(51) C08F 238/00
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
FR 31.10.2013	GR 18.10.2013	CH 31.05.2014	CY 11.12.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
HR 17.07.2013	IE 01.10.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	FI 11.12.2013	FR 02.06.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	HR 11.12.2013	IE 27.05.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IS 11.04.2014	LI 31.05.2014	SE 29.10.2014	
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 11.12.2013	LU 27.05.2014		
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(11) 2 438 191	(51) C12Q 1/68
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(11) 2 437 529	(51) H04W 8/20	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SI 11.12.2013		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) 2 437 777	(51) A61K 39/09	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
IE 01.10.2013	IS 09.05.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) 2 438 200	(51) C21B 7/20
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
SK 09.01.2013	SM 09.01.2013	SK 17.09.2014		SE 31.12.2014	
(11) 2 437 555	(51) H04W 60/06	(11) 2 437 915	(51) B24B 3/42	(11) 2 438 230	(51) D06F 39/00
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 09.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 09.10.2013	FR 02.06.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 09.10.2013	IE 28.05.2014
IE 04.10.2013	IS 11.01.2014	FR 02.06.2014	HR 19.03.2014	IS 09.02.2014	LI 31.05.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	IE 28.05.2014	IS 19.07.2014	LT 09.10.2013	LU 28.05.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	IT 19.03.2014	LI 31.05.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LT 19.03.2014	LU 28.05.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SK 11.09.2013	SM 11.09.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SK 09.10.2013	
(11) 2 437 564	(51) H04W 72/08	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 438 248	(51) E04B 2/90
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(11) 2 437 953	(51) B60H 1/00	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 19.02.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 19.02.2014	FR 30.06.2014
SE 03.12.2014		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	GB 02.06.2014	HR 19.02.2014
(11) 2 437 584	(51) H05K 7/20	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IE 02.06.2014	IS 19.06.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IT 19.02.2014	LI 30.06.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LT 19.02.2014	LU 02.06.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 437 990	(51) B65D 83/20	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
IE 05.10.2013	IS 18.01.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SI 19.02.2014	SK 19.02.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) 2 438 255	(51) E04G 23/08
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) BE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	(11) 2 438 080	(51) C07K 14/00	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	FI 13.11.2013	FR 30.06.2014
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	CH 30.06.2014	CY 04.12.2013	GB 04.06.2014	HR 13.11.2013
(11) 2 437 630	(51) A45D 34/04	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	IE 04.06.2014	IS 13.03.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	IT 19.02.2014	LU 04.06.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	FI 04.12.2013	FR 30.06.2014	LT 13.11.2013	MC 13.11.2013
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 04.12.2013	IE 04.06.2014	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	IS 04.04.2014	IT 04.12.2013	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014
(11) 2 437 707	(51) A61F 13/15	LI 30.06.2014	LT 04.12.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	LU 04.06.2014	LV 04.12.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 438 267	(51) E21B 43/36
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	CH 31.05.2014	CZ 02.10.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014			ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
				FR 02.06.2014	GB 31.05.2014
				HR 02.10.2013	IE 31.05.2014

IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
LI 31.05.2014	LT 02.10.2013	FR 02.06.2014	GB 27.05.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
LU 31.05.2014	LV 02.10.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	IE 27.05.2013	IS 13.07.2013	SK 23.10.2013	
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IT 13.03.2013	LI 31.05.2014		
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 438 769	(51) H04S 3/00
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
		NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(11) 2 438 270	(51) E21D 20/02	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
CH 30.06.2014	CY 26.03.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	SM 13.03.2013		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
ES 26.03.2014	FR 30.06.2014			SE 15.10.2014	
HR 26.03.2014	IE 04.06.2014	(11) 2 438 639	(51) H01M 2/10	(11) 2 438 800	(51) H05B 37/02
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
LI 30.06.2014	LT 26.03.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LU 04.06.2014	LV 26.03.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	SE 10.12.2014		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014			PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
		(11) 2 438 663	(51) H01S 5/323	(11) 2 438 806	(51) A01D 46/26
(11) 2 438 274	(51) F01D 21/00	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) BE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SE 31.12.2014		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014			HR 04.09.2013	IE 07.10.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 438 678	(51) H03F 1/32	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
PT 26.03.2015		(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) 2 438 322	(51) F16D 25/061	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 09.10.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	SE 10.12.2014		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013			SM 04.09.2013	
FI 09.10.2013	FR 02.06.2014	(11) 2 438 704	(51) H04L 5/00	(11) 2 438 808	(51) H02P 23/00
GB 19.05.2014	HR 09.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 03.07.2013
IE 19.05.2014	IS 09.02.2014	CH 30.06.2014	CY 16.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
IT 09.10.2013	LI 31.05.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
LT 09.10.2013	LU 19.05.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	FI 16.10.2013	FR 30.06.2014	IE 07.10.2013	IS 03.11.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	HR 16.10.2013	IE 04.06.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	LI 30.06.2014	LT 16.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LU 04.06.2014	LV 16.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) 2 438 355	(51) F23C 10/10	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	SM 03.07.2013	
(84) AT 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013		
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	(11) 2 438 817	(51) A21B 3/02
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SK 16.10.2013		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015			CH 30.11.2013	CY 31.07.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	(11) 2 438 718	(51) H04L 12/24	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) 2 438 363	(51) F24H 1/43	CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	FI 31.07.2013	FR 02.12.2013
(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	GB 17.11.2013	GR 01.11.2013
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	HR 31.07.2013	IE 17.11.2013
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	FI 11.09.2013	FR 02.06.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LI 30.11.2013	LT 31.07.2013
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	IE 28.05.2014	IS 11.01.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
		IT 11.09.2013	LI 31.05.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) 2 438 406	(51) G01F 23/292	LT 11.09.2013	LU 28.05.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
CH 30.11.2013	CY 08.05.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SM 31.07.2013	
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(11) 2 438 836	(51) A47B 96/00
IE 23.11.2013	IS 08.09.2013			(84) BE 31.10.2013	(84) CY 07.08.2013
LI 30.11.2013	LT 08.05.2013	(11) 2 438 727	(51) H04L 27/00	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	CH 30.06.2014	CY 23.10.2013	FI 07.08.2013	FR 31.10.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	IE 04.10.2013	IS 07.12.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	FI 23.10.2013	FR 30.06.2014	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
SM 08.05.2013		HR 23.10.2013	IE 02.06.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
		IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) 2 438 491	(51) G05B 19/19	LI 30.06.2014	LT 23.10.2013		
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 13.06.2013	LU 02.06.2014	LV 23.10.2013		
CH 31.05.2014	CZ 13.03.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013		
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013				

PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	IE 05.10.2013	IS 04.01.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	HR 07.08.2013	IE 07.10.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
SM 07.08.2013		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(11) 2 438 868	(51) A61B 17/56	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
FI 08.10.2014	HR 08.10.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(11) 2 439 088	(51) B60H 1/00
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SM 07.08.2013		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SE 08.10.2014				BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
(11) 2 438 883	(51) A61B 19/00	(11) 2 439 028	(51) B26D 1/157	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	HR 24.04.2013	IE 04.10.2013
ES 14.10.2013	FR 31.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
GR 04.10.2013	FR 03.07.2013	FI 19.06.2013	FR 31.10.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
IE 06.10.2013	HR 03.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
IS 03.11.2013	IS 03.11.2013	IE 06.10.2013	IS 19.10.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SM 24.04.2013	
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013		
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 439 089	(51) B60H 1/00
		SK 19.06.2013	SM 19.06.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 15.08.2013
(11) 2 438 884	(51) A61C 5/02	(11) 2 439 054	(51) B29C 65/08	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
(84) BE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	HR 15.05.2013	IE 11.10.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
HR 13.02.2013	IE 06.10.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RS 15.05.2013	SE 15.05.2013
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	RO 02.01.2013	RS 02.01.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SM 15.05.2013	
SK 13.02.2013	SM 13.02.2013	SK 02.01.2013	SM 02.01.2013		
(11) 2 438 974	(51) B01D 35/05	(11) 2 439 076	(51) B42C 1/12	(11) 2 439 095	(51) B60K 15/04
(84) CY 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 26.09.2013
EE 24.07.2013	GR 25.10.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
HR 24.07.2013	IE 05.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	FR 31.10.2013	GR 23.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	HR 22.05.2013	IE 06.10.2013	IE 06.10.2013	IS 26.10.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
SM 24.07.2013		NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(11) 2 439 021	(51) B25B 21/02	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SM 22.05.2013		SK 26.06.2013	SM 26.06.2013
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015				
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014			(11) 2 439 103	(51) B60N 2/48
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			(84) AT 08.05.2013	(84) BE 31.10.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014			BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
				CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
(11) 2 439 022	(51) B25B 21/02	(11) 2 439 080	(51) B60C 9/14	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IE 04.10.2013	IS 08.09.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
IE 08.10.2013	IS 30.11.2013	IE 05.10.2013	IS 07.12.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SK 08.05.2013	SM 08.05.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 439 104	(51) B60N 2/48
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 31.10.2013
				BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
(11) 2 439 027	(51) B26D 1/06	(11) 2 439 081	(51) B60C 9/14	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	IE 04.10.2013	IS 08.09.2013
		ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
				NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
				PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
				RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
				SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
				SK 08.05.2013	SM 08.05.2013

IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NO 17.10.2013	RO 17.07.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013		
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 439 203	(51) C07D 311/04
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
SK 08.05.2013	SM 08.05.2013	SM 23.01.2013		GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
				LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(11) 2 439 106	(51) B60R 1/074	(11) 2 439 135	(51) B64C 1/14	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012		
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 2 439 229	(51) C08J 5/18
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 31.12.2014	
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012		
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 12.03.2013	RO 12.12.2012	(11) 2 439 234	(51) C08K 5/375
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SM 12.12.2012		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
SK 05.12.2012	SM 05.12.2012			EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
		(11) 2 439 140	(51) B64D 27/26	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(11) 2 439 113	(51) B60R 21/36	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.10.2013	IE 07.10.2013	IS 03.08.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 17.04.2013	IE 03.10.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
IE 06.10.2013	IS 05.10.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	SM 03.04.2013	
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013		
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) 2 439 236	(51) C08K 5/098
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
SK 05.06.2013	SM 05.06.2013	SM 17.04.2013		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
				NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
(11) 2 439 118	(51) B60W 10/06	(11) 2 439 142	(51) B65B 5/06	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 14.08.2013		
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) 2 439 238	(51) C08L 23/14
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 14.08.2013	FR 31.10.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
IE 07.10.2013	IS 29.09.2013	IE 06.10.2013	IS 14.12.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012
SK 29.05.2013	SM 29.05.2013			SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		(11) 2 439 147	(51) B65D 51/20	SK 05.12.2012	SM 05.12.2012
(11) 2 439 122	(51) B60W 50/08	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 08.08.2013		
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(11) 2 439 241	(51) C08L 83/04
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FR 31.10.2013	GR 09.08.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	HR 08.05.2013	IE 06.10.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
IE 04.10.2013	IS 20.06.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	IE 05.10.2013	IS 03.08.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
SK 20.02.2013	SM 20.02.2013	SM 08.05.2013		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
				SK 03.04.2013	SM 03.04.2013
(11) 2 439 131	(51) B62D 35/02	(11) 2 439 149	(51) B65D 75/58	(11) 2 439 283	(51) C12Q 1/68
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FR 31.10.2013	HR 17.07.2013	SE 31.12.2014	
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IE 08.10.2013	IS 17.11.2013		
HR 23.01.2013	IE 06.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013		

- (11) **2 439 304** (51) **C22C 38/58** LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013 FI 29.05.2013 FR 31.10.2013
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 IE 07.10.2013 IS 29.09.2013
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 RS 12.06.2013 SE 12.06.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 SM 12.06.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
SE 22.10.2014
- (11) **2 439 329** (51) **D06F 58/24** (11) **2 439 480** (51) **F41H 5/04**
(84) AT 24.09.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CZ 24.09.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 ES 24.09.2014 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 FI 24.09.2014
EE 06.03.2013 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 HR 24.09.2014 (11) **2 439 568** (51) **G02B 6/36**
GR 07.06.2013 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 LT 24.09.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
IE 08.10.2013 IS 06.07.2013 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 GR 02.01.2015 FI 01.10.2014
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 IS 01.02.2015 HR 01.10.2014
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014 LV 01.10.2014 LT 01.10.2014
NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 NO 01.01.2015 NL 01.10.2014
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013 (11) **2 439 483** (51) **F42B 12/58** (11) **2 439 570** (51) **G02B 6/44**
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 (84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
SM 06.03.2013 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 (84) BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CY 06.03.2013 DK 06.03.2013 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 06.03.2013 GR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LT 05.11.2014 PL 05.11.2014 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
IE 08.10.2013 IS 06.03.2013 LV 06.03.2013 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 RS 05.11.2014 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
LT 06.03.2013 NL 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 05.11.2014 HR 17.04.2013 IE 08.10.2013
MC 06.03.2013 NO 06.06.2013 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014 IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
NO 06.06.2013 RS 06.03.2013 SM 06.03.2013 (11) **2 439 502** (51) **G01F 23/292** (84) BE 31.10.2013 (84) BE 17.04.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
SM 06.03.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 PT 09.05.2013 RS 09.01.2013 SI 09.01.2013 SM 09.01.2013
- (11) **2 439 343** (51) **E02D 17/20** (11) **2 439 381** (51) **F01L 1/18**
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
(84) CZ 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 ES 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 GR 11.12.2014 (84) FI 10.09.2014
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 IS 10.01.2015 (84) HR 10.09.2014
LV 10.09.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014
NO 10.12.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 (84) NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 PT 12.01.2015 (84) PL 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 SE 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
- (11) **2 439 426** (51) **F16H 1/32** (11) **2 439 438** (51) **F16L 27/08**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
(84) BG 12.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
FR 02.06.2014 GB 12.06.2014 PT 12.03.2015 (84) PT 12.03.2015
HR 12.03.2014 IE 28.05.2014 SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
LI 31.05.2014 LT 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
LU 28.05.2014 LV 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 439 438** (51) **F16L 27/08** (11) **2 439 440** (51) **F16L 37/12**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 31.10.2013
(84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) BG 12.09.2013 (84) DK 12.06.2013
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) EE 12.06.2013 (84) FI 12.06.2013
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013
NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014 (84) IE 06.10.2013 (84) IS 12.06.2013
PT 12.03.2015 (84) SK 12.03.2014 (84) IS 06.10.2013 (84) IS 12.06.2013
- (11) **2 439 531** (51) **G01N 33/50** (11) **2 439 559** (51) **G01V 3/10**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
DE 01.05.2014 EE 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 09.09.2013 (84) EE 29.05.2013
FI 21.08.2013 FR 31.10.2013 FR 21.08.2013 FR 31.10.2013 (84) FI 29.05.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 GR 30.08.2013 (84) GR 30.08.2013
IE 06.10.2013 IS 21.12.2013 IE 07.10.2013 IS 29.09.2013 (84) IE 07.10.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 IT 21.08.2013 LT 29.05.2013 (84) LT 29.05.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 (84) LV 29.05.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 NO 21.08.2013 NO 29.08.2013 (84) NO 29.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 PT 23.12.2013 PT 30.09.2013 (84) PT 30.09.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 RS 29.05.2013 SI 29.05.2013 (84) RS 29.05.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 SK 21.08.2013 SM 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013
SM 21.08.2013 (84) SM 29.05.2013 (84) SM 29.05.2013
- (11) **2 439 560** (51) **G01V 3/10** (11) **2 439 568** (51) **G01V 3/10**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
(84) EE 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013
(84) FI 29.05.2013 (84) FR 31.10.2013 (84) FI 29.05.2013 (84) FR 31.10.2013
(84) GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013
(84) IE 07.10.2013 (84) IS 29.09.2013 (84) IE 07.10.2013 (84) IS 29.09.2013
(84) LT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) LT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013
(84) MC 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013 (84) MC 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013
(84) PL 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013 (84) PL 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013
(84) RO 29.05.2013 (84) RS 29.05.2013 (84) RO 29.05.2013 (84) RS 29.05.2013
(84) SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013
(84) SK 29.05.2013 (84) SM 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013 (84) SM 29.05.2013
- (11) **2 439 613** (51) **G06F 3/02** (11) **2 439 678** (51) **G06K 19/07**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
(84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013
(84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
(84) FR 31.10.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
(84) HR 21.08.2013 (84) IE 05.10.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) IE 05.10.2013
(84) IS 21.12.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) IT 01.05.2013
(84) LT 21.08.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013
(84) MC 21.08.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
(84) NO 21.11.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) NL 01.05.2013
(84) PL 21.08.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) NO 01.08.2013
(84) PT 23.12.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) NO 01.08.2013
(84) SE 21.08.2013 (84) RS 17.07.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) NO 01.08.2013
(84) SK 21.08.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) NO 01.08.2013
(84) SK 21.08.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) NO 01.08.2013

RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FR 31.10.2013	GR 15.11.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
SM 01.05.2013		HR 14.08.2013	IE 11.10.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(11) 2 439 679	(51) G06K 19/07	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SK 26.06.2013	SM 26.06.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) DK 21.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 439 888	(51) H04L 12/721
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
IE 05.10.2013	IS 21.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LT 21.08.2013	RO 21.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NO 10.03.2015	
MC 21.08.2013	SM 21.08.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	(11) 2 439 905	(51) H04L 29/08
SI 21.08.2013		(11) 2 439 808	(51) H01M 2/20	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) 2 439 700	(51) G06T 7/20	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IE 05.10.2013	IS 05.10.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	IE 03.10.2013	IS 29.09.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
HR 01.05.2013	IE 06.10.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	SK 05.06.2013	SM 05.06.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013		
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	SK 29.05.2013	SM 29.05.2013	(11) 2 439 958	(51) H04R 3/02
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) 2 439 819	(51) H01R 12/79	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
SM 01.05.2013		(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(11) 2 439 734	(51) G10K 11/172	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	HR 05.06.2013	IE 06.10.2013
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PL 17.09.2014	PT 17.09.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 17.09.2014	RO 17.09.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(11) 2 439 826	(51) H02G 15/013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(11) 2 439 746	(51) G11C 17/16	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SM 05.06.2013	
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 2 439 962	(51) H04R 25/00
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) 2 439 770	(51) H01L 21/673	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SK 26.12.2012	SM 26.12.2012	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 439 862	(51) H04B 10/073	(11) 2 439 969	(51) H04W 12/06
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SE 03.12.2014		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) 2 439 771	(51) H01L 21/677	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	IE 05.10.2013	IS 21.12.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	IT 21.08.2013	MC 21.08.2013
BG 02.07.2014	CH 30.06.2014	IE 05.10.2013	IS 12.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	(11) 2 439 989	(51) H04W 60/00
FR 30.06.2014	GB 02.07.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
LI 30.06.2014	LT 02.04.2014	SM 12.06.2013		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
LU 02.06.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 439 885	(51) H04L 12/403	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	HR 27.03.2013	IE 06.10.2013
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) 2 439 777	(51) H01L 29/739	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	HR 26.06.2013	IE 08.10.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	SM 27.03.2013	
		NL 26.06.2013	NO 26.09.2013		

(11) 2 439 999	(51) H04W 72/12	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	GB 05.06.2014	HR 05.03.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	IE 21.05.2014	IS 05.07.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IT 05.03.2014	LI 31.05.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	LT 05.03.2014	LU 21.05.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014			NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 440 299	(51) A63H 33/00	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	BG 26.06.2014	CH 30.06.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
		DE 01.01.2015	DK 26.03.2014	(11) 2 440 470	(51) G01F 11/26
		EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
(11) 2 440 024	(51) H05K 3/32	FI 26.03.2014	FR 30.06.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	HR 26.03.2014	IE 09.06.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LI 30.06.2014	LT 26.03.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
DE 02.12.2014	DK 12.03.2014	LU 09.06.2014	LV 26.03.2014		
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) 2 440 480	(51) B65G 19/18
FR 02.06.2014	GB 12.06.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 02.10.2013
HR 12.03.2014	IE 18.05.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
LI 31.05.2014	LT 12.03.2014			FR 30.06.2014	GB 07.06.2014
LU 18.05.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 440 338	(51) B08B 3/02	HR 02.10.2013	IE 07.06.2014
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 08.01.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LI 30.06.2014	LT 02.10.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LU 07.06.2014	LV 02.10.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 08.01.2014	FR 30.06.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
		GB 12.06.2014	HR 08.01.2014	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014
(11) 2 440 088	(51) A47B 88/04	IE 12.06.2014	IS 08.05.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LI 30.06.2014	LT 08.01.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LU 12.06.2014	LV 08.01.2014		
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 440 520	(51) C07C 311/09
SE 31.12.2014		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(11) 2 440 090	(51) A47D 13/02	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	SK 08.01.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
BG 13.06.2013	CH 30.11.2013			NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(11) 2 440 358	(51) B23F 17/00	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 19.11.2014	
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BG 16.07.2014	CH 30.06.2014		
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(11) 2 440 522	(51) C07C 335/26
IE 10.11.2013	IS 13.07.2013	DE 01.01.2015	DK 16.04.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
IT 13.03.2013	LI 30.11.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	FI 16.04.2014	FR 30.06.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	GB 16.07.2014	GR 17.07.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	HR 16.04.2014	IE 09.06.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LI 30.06.2014	LT 16.04.2014	SE 12.11.2014	
SK 13.03.2013	SM 13.03.2013	LU 09.06.2014	LV 16.04.2014		
		MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 440 526	(51) C07D 211/84
(11) 2 440 144	(51) A61B 17/70	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
CH 30.06.2014	CY 02.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
CZ 02.04.2014	DE 01.01.2015			LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 440 375	(51) B26B 21/22	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	SE 12.11.2014	
FR 30.06.2014	GB 02.07.2014	BG 26.06.2014	CH 30.06.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 440 528	(51) C07D 213/69
IE 11.06.2014	IS 02.08.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
IT 02.04.2014	LI 30.06.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LT 02.04.2014	LU 11.06.2014	FR 30.06.2014	HR 26.03.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	IE 09.06.2014	IS 26.07.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	IT 26.03.2014	LI 30.06.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 26.03.2014	LU 09.06.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014		
SK 02.04.2014		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 440 542	(51) C07D 401/06
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	CH 30.06.2014	CY 18.12.2013
(11) 2 440 211	(51) A61K 31/585			CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) 2 440 462	(51) B65B 13/18	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
CH 31.05.2014	CY 09.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FR 30.06.2014	GB 04.06.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014	HR 18.12.2013	HU 05.06.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IE 04.06.2014	IS 18.04.2014
FI 09.10.2013	FR 02.06.2014	DE 02.12.2014	DK 05.03.2014	IT 04.06.2014	LI 30.06.2014
GB 26.05.2014	HR 09.10.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LT 18.12.2013	LU 04.06.2014
IE 26.05.2014	IS 09.02.2014	FI 05.03.2014	FR 05.06.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
IT 09.10.2013	LI 31.05.2014			NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
LT 09.10.2013	LU 26.05.2014				

PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 09.10.2013	FR 30.06.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	SE 10.12.2014		HR 09.10.2013	IE 10.06.2014
SK 18.12.2013				IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
(11) 2 440 573	(51) C07K 14/32	(11) 2 440 809	(51) F16H 37/08	LI 30.06.2014	LT 09.10.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	LU 10.06.2014	LV 09.10.2013
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	FI 26.02.2014	FR 30.06.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SE 15.10.2014		HR 26.02.2014	IE 04.06.2014	SK 09.10.2013	
		IS 26.06.2014	IT 26.02.2014		
(11) 2 440 596	(51) C08G 18/42	LI 30.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 440 988	(51) G06F 3/01
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 11.12.2013	LU 04.06.2014	LV 26.02.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
FR 30.06.2014	HR 11.12.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
IE 02.06.2014	IS 11.04.2014	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
LI 30.06.2014	LT 11.12.2013	SK 26.02.2014		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
LU 02.06.2014	LV 11.12.2013			SE 19.11.2014	
MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) 2 440 850	(51) F23Q 2/28	(11) 2 441 030	(51) H04L 29/06
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	CH 30.06.2014	CY 09.10.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
SK 11.12.2013		CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
		EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(11) 2 440 624	(51) C09D 11/00	FR 30.06.2014	HR 09.10.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	IE 11.06.2014	IS 09.02.2014	SE 26.11.2014	
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IT 09.10.2013	LI 30.06.2014		
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 09.10.2013	LU 11.06.2014	(11) 2 441 031	(51) G06K 19/06
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
SE 19.11.2014		RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
				NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
(11) 2 440 629	(51) C09K 5/04	(11) 2 440 900	(51) G01L 19/06	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.07.2013		
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CH 31.05.2014	CY 17.04.2013	(11) 2 441 051	(51) G06T 11/00
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	CZ 17.04.2013	DE 02.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CH 30.06.2014	CY 07.05.2014
IE 06.12.2013	IS 17.11.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
LT 17.07.2013	LU 06.12.2013	FR 02.06.2014	GR 18.07.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	HR 17.04.2013	IE 24.05.2013	FI 07.05.2014	FR 07.07.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LI 31.05.2014	LT 17.04.2013	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LI 30.06.2014	LT 07.05.2014
SM 17.07.2013		MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 440 658	(51) C12N 9/96	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	SK 07.05.2014	
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	SM 17.04.2013		(11) 2 441 075	(51) H02B 13/055
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014			(84) AT 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) 2 440 926	(51) G01N 33/543	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(11) 2 440 728	(51) E05B 77/06	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014		
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	(11) 2 441 079	(51) H01H 9/00
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014			(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 440 937	(51) G01N 33/92	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014		
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) 2 441 108	(51) H01M 4/92
SK 10.09.2014		PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
		SE 29.10.2014		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(11) 2 440 763	(51) F02B 75/28	(11) 2 440 940	(51) G01N 35/08	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	SE 31.12.2014		LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
SE 10.12.2014				NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
		(11) 2 440 950	(51) G01S 13/78	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(11) 2 440 806	(51) F16F 9/36	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	CH 30.06.2014	CY 09.10.2013	SK 02.07.2014	
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013		
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014				

- (11) **2 441 128** (51) *H01R 9/24* DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
ES 12.03.2014 FR 12.05.2014 FR 31.10.2013 GR 30.08.2013 RO 17.04.2013 RS 17.04.2013
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 HR 29.05.2013 IE 13.10.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 SK 17.04.2013 SM 17.04.2013
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013
SE 12.03.2014 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 RS 29.05.2013 SI 29.05.2013 SM 29.05.2013
- (11) **2 441 178** (51) *H04B 1/707* (84) AT 13.02.2013 (51) *A61G 5/14*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
CH 30.06.2014 CY 02.10.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IE 11.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013
FI 02.10.2013 FR 30.06.2014 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
HR 02.10.2013 IE 11.06.2014 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 PT 13.06.2013 RS 13.02.2013 SE 13.02.2013
LI 30.06.2014 LT 02.10.2013 SI 13.02.2013 SM 13.02.2013
LU 11.06.2014 LV 02.10.2013 SK 13.02.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 441 223** (51) *H04L 27/26* (11) **2 441 331** (51) *A22B 3/00*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
SE 10.12.2014 IS 14.12.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
- (11) **2 441 232** (51) *H04L 29/08* (11) **2 441 352** (51) *A47B 96/14*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 FR 31.10.2013 GR 15.11.2013
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 HR 14.08.2013 IE 12.10.2013
PT 02.03.2015
- (11) **2 441 262** (51) *H04N 21/8355* (11) **2 441 354** (51) *A47F 1/12*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013
CH 31.12.2013 CY 02.10.2013 CZ 28.11.2012 CZ 28.11.2012
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 EE 28.11.2012 HR 31.07.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 MC 28.11.2012 PT 28.03.2013
IE 16.12.2013 IS 02.02.2014 RO 28.11.2012 RS 28.11.2012
IT 02.10.2013 LI 31.12.2013 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
LT 02.10.2013 LU 16.12.2013 SM 28.11.2012
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 441 315** (51) *H05B 37/02* (11) **2 441 393** (51) *A61B 17/00*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) BE 31.10.2013 (84) BG 06.06.2013
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 FI 06.03.2013 FR 31.10.2013
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 IE 14.10.2013 IS 06.07.2013
SE 19.11.2014 RO 06.03.2013 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
- (11) **2 441 325** (51) *A01G 29/00* (11) **2 441 420** (51) *A61F 13/49*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 441 326** (51) *A01J 5/01* (11) **2 441 424** (51) *A61G 5/14*
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 11.10.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
- (11) **2 441 425** (51) *A61H 23/04*
(84) AT 13.02.2013 (84) CY 24.09.2014
CZ 13.02.2013 EE 24.09.2014
EE 13.02.2013 FI 24.09.2014
FI 13.02.2013 GR 25.12.2014
HR 13.02.2013 IS 24.01.2015
IS 13.06.2013 IT 24.09.2014
LT 13.02.2013 LV 24.09.2014
MC 13.02.2013 NL 26.01.2015
NO 13.05.2013 PL 24.09.2014
PT 13.06.2013 RO 24.09.2014
RS 13.02.2013 SE 24.09.2014
SI 13.02.2013 SK 24.09.2014
SM 13.02.2013
- (11) **2 441 428** (51) *A61K 31/122*
(84) AT 24.09.2014 (84) FI 26.11.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 441 453** (51) *A61K 39/145*
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 441 471** (51) *B01D 33/23*
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 07.08.2013
GR 09.01.2015 DK 07.08.2013
LT 08.10.2014 ES 07.08.2013
PL 08.10.2014 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 12.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 441 508** (51) *B21D 22/02*
(84) BE 31.10.2013 (84) BE 03.04.2013
CZ 07.08.2013 BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
EE 07.08.2013 ES 14.07.2013
FI 07.08.2013 FR 31.10.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 15.10.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
SM 03.04.2013
- (11) **2 441 533** (51) *B21D 39/03*
(84) AT 03.04.2013 (84) CY 22.08.2012
BG 03.07.2013 DK 03.04.2013
CZ 03.04.2013 ES 14.07.2013
EE 03.04.2013 FR 31.10.2013
FI 03.04.2013 GR 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 15.10.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
SM 03.04.2013
- (11) **2 441 535** (51) *B21D 39/03*
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012

HR 22.08.2012	HU 05.10.2011	(11) 2 441 588	(51) B42C 19/04	IE 13.10.2013	IS 29.09.2013
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
LV 22.08.2012	MC 31.10.2012	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
NO 22.11.2012	RS 22.08.2012	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
SM 22.08.2012		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
		FR 02.06.2014	GB 24.05.2014	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
(11) 2 441 546	(51) B23K 26/06	HR 23.10.2013	IE 24.05.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 24.07.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	SK 29.05.2013	SM 29.05.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LT 23.10.2013	LU 24.05.2014		
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(11) 2 441 613	(51) B60K 15/03
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CH 30.06.2014	CY 15.01.2014
IE 12.10.2013	IS 24.08.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	SI 23.10.2013		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013			FI 15.01.2014	FR 30.06.2014
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	(11) 2 441 592	(51) B44C 5/04	GB 09.06.2014	HR 15.01.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 17.07.2013	IE 09.06.2014	IS 15.05.2014
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LI 30.06.2014	LT 15.01.2014
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LU 09.06.2014	LV 15.01.2014
SK 24.04.2013	SM 24.04.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
		HR 17.07.2013	IE 13.10.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
(11) 2 441 555	(51) B29B 17/02	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(84) BE 31.10.2013	(84) CY 03.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SK 15.01.2014	
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 441 614	(51) B60K 17/346
IE 15.10.2013	IS 03.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.10.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013			DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 441 599	(51) B60C 27/08	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 24.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IE 07.10.2013	IS 05.10.2013
SI 03.07.2013	SM 03.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
(11) 2 441 571	(51) B29C 70/34	HR 24.07.2013	IE 11.10.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SK 05.06.2013	SM 05.06.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
IE 07.10.2013	IS 25.01.2014	SM 24.07.2013		(11) 2 441 629	(51) B60S 5/06
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013			(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(11) 2 441 601	(51) B60D 5/00	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 24.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	HR 17.07.2013	IE 17.10.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	HR 24.04.2013	IE 14.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
		IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(11) 2 441 574	(51) B31B 29/00	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 15.08.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013		
FI 15.05.2013	FR 31.10.2013	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	(11) 2 441 630	(51) B60T 8/17
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
IE 14.10.2013	IS 15.09.2013	SM 24.04.2013		CH 30.06.2014	CY 07.05.2014
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013			CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) 2 441 607	(51) B60H 1/00	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 10.07.2013	FI 07.05.2014	FR 07.07.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
RO 15.05.2013	RS 15.05.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	IE 09.06.2014	IS 07.09.2014
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IT 07.05.2014	LI 30.06.2014
SK 15.05.2013	SM 15.05.2013	HR 10.07.2013	IE 11.10.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 441 577	(51) B32B 3/20	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SK 07.05.2014	
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013		
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 441 655	(51) B62M 9/00
HR 15.05.2013	IE 14.10.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013			BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) 2 441 608	(51) B60J 7/043	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
RO 15.05.2013	RS 15.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	IE 12.10.2013	IS 19.10.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
SK 15.05.2013	SM 15.05.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013

PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) 2 441 682	(51) B65B 5/10	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SK 19.06.2013	SM 19.06.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SM 03.07.2013	
		EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	(11) 2 441 700	(51) B65D 77/06
(11) 2 441 664	(51) B63G 8/40	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 12.09.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 27.06.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
FI 27.03.2013	HR 27.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	HR 12.06.2013	IE 14.10.2013
IE 11.10.2013	IS 27.07.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	SK 03.04.2013	SM 03.04.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
PL 27.03.2013	RO 27.03.2013			RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) 2 441 683	(51) B65B 7/16	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
SM 27.03.2013		(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	SK 12.06.2013	SM 12.06.2013
		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012		
(11) 2 441 666	(51) B64C 1/14	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	(11) 2 441 710	(51) B65G 47/90
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
IE 06.10.2013	IS 22.09.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	IE 12.10.2013	IS 30.05.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	SK 12.12.2012	SM 12.12.2012	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
NO 22.08.2013	RO 22.05.2013			NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	(11) 2 441 684	(51) B65B 9/02	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	RS 30.01.2013	SE 30.01.2013
SM 22.05.2013		CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
		ES 24.09.2014	GR 25.12.2014	SM 30.01.2013	
(11) 2 441 667	(51) B64C 1/14	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015		
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) 2 441 711	(51) B65G 47/90
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	NL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	SK 24.09.2014		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013			EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
IE 06.10.2013	IS 22.09.2013	(11) 2 441 690	(51) B65B 43/50	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IE 12.10.2013	IS 20.07.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
NO 22.08.2013	RO 22.05.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
SM 22.05.2013		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) 2 441 672	(51) B64D 11/06	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	SM 20.03.2013	
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 03.07.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012		
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 441 726	(51) B66D 1/58
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SM 19.12.2012		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
IE 18.10.2013	IS 03.08.2013			LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(11) 2 441 692	(51) B65B 69/00	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013		
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(11) 2 441 733	(51) C01B 39/02
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
SK 03.04.2013	SM 03.04.2013	IE 06.10.2013	IS 27.07.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) 2 441 676	(51) B64D 33/02	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013		
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 31.10.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) 2 441 786	(51) C08G 18/56
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	SK 27.03.2013	SM 27.03.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013			ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IE 14.10.2013	IT 22.05.2013	(11) 2 441 695	(51) B65D 5/478	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IE 14.10.2013	IS 30.11.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	FR 31.10.2013	GR 04.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	HR 03.07.2013	IE 11.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SM 22.05.2013		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013		
		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013		

- (11) **2 441 803** (51) **C08L 83/04** PL 27.11.2013 PT 27.03.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 SI 27.11.2013 SK 27.11.2013 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 (11) **2 441 917** (51) **F01D 5/14** LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
FI 03.04.2013 FR 31.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 DE 01.05.2014 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 SK 10.09.2014
IE 11.10.2013 IS 03.08.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 (11) **2 441 985** (51) **F16H 61/00**
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 IE 18.10.2013 IS 16.02.2014 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 ES 31.07.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 IE 29.11.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 RS 16.10.2013 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
SK 03.04.2013 SM 03.04.2013 RO 16.10.2013 SI 16.10.2013 SM 16.10.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
(11) **2 441 804** (51) **C08L 95/00** (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
(84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) BE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) BE 13.11.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
(11) **2 441 813** (51) **C09J 7/04** (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) BE 13.11.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 FR 30.06.2014 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 GB 09.06.2014 IE 09.06.2014 IT 13.11.2013 LI 30.06.2014 LU 09.06.2014 MC 13.11.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 IE 09.06.2014 IT 13.11.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
HR 03.04.2013 IE 15.10.2013 IT 03.04.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SI 13.11.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013
NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 RS 03.04.2013 SI 03.04.2013 SM 03.04.2013
PT 05.08.2013 RS 03.04.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013
SI 03.04.2013 SM 03.04.2013
SM 03.04.2013
- (11) **2 441 876** (51) **D06F 39/02** (84) AT 03.07.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) BE 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 29.01.2014 FR 31.07.2014 HR 29.01.2014 LI 31.07.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IE 14.10.2013 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 IE 14.10.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
SI 03.07.2013 SM 03.07.2013
- (11) **2 441 880** (51) **D06F 58/28** (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CH 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 15.10.2013 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 15.10.2013 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 IS 29.01.2014 SK 29.01.2014
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 SM 21.08.2013
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 441 885** (51) **D06M 13/152** (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) BG 24.07.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) CH 30.06.2014 (84) CY 27.11.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
CH 30.06.2014 (84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) DE 25.07.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013
EE 27.11.2013 (84) FR 30.06.2014 (84) GR 25.07.2013 (84) IE 13.10.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) IS 13.10.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013
GB 11.06.2014 (84) IS 27.03.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) MC 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013
IE 11.06.2014 (84) IS 27.03.2014 (84) LI 30.06.2014 (84) MC 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013
IT 27.11.2013 (84) LU 11.06.2014 (84) LV 27.11.2013 (84) MC 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013
LT 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) PL 24.04.2013 (84) RO 24.04.2013 (84) RS 24.04.2013
LV 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) PL 24.04.2013 (84) RO 24.04.2013 (84) RS 24.04.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) PL 24.04.2013 (84) RO 24.04.2013 (84) RS 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
- (11) **2 441 978** (51) **F16H 19/04** (84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.10.2013 (84) BE 31.10.2013
(84) AT 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) BE 31.10.2013 (84) CZ 28.08.2013
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) BE 31.10.2013 (84) CZ 28.08.2013
EE 10.09.2014 (84) BE 31.10.2013 (84) CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
- (11) **2 442 034** (51) **F24C 7/00** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012
FI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012
HR 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012
RS 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012
SM 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012
- (11) **2 442 088** (51) **G01M 1/10** (84) BE 31.10.2013 (84) BE 31.10.2013
(84) BE 31.10.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) CZ 28.08.2013
CZ 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013

GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IE 12.10.2013	IS 28.12.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SK 19.06.2013	SM 19.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 2 442 191	(51) G04B 19/00	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	SM 09.01.2013	
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014		
(11) 2 442 096	(51) G01N 22/00	(11) 2 442 287	(51) G08B 25/10	(11) 2 442 321	(51) H01F 27/04
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	IE 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
IE 12.10.2013	IT 22.05.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012
RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SM 05.12.2012	
SM 22.05.2013		SK 07.11.2012	SM 07.11.2012		
(11) 2 442 114	(51) G01P 15/09	(11) 2 442 291	(51) G08G 1/04	(11) 2 442 322	(51) H01F 27/32
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	IE 24.04.2013	GR 25.07.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
HR 24.04.2013	IE 18.10.2013	HR 24.04.2013	IE 13.10.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	SM 05.12.2012	
SK 24.04.2013	SM 24.04.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
(11) 2 442 115	(51) G01R 1/22	(11) 2 442 314	(51) G21C 19/18	(11) 2 442 323	(51) H01F 27/32
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 28.08.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	FI 28.08.2013	FR 31.10.2013
FI 10.04.2013	FR 31.10.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	GR 29.11.2013	IE 15.10.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	IE 18.10.2013	IS 22.09.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
IE 18.10.2013	IS 10.08.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
RO 10.04.2013	RS 10.04.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SM 22.05.2013			
SK 10.04.2013	SM 10.04.2013				
(11) 2 442 132	(51) G01S 7/52	(11) 2 442 319	(51) H01F 27/04	(11) 2 442 332	(51) H01H 11/00
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	HR 12.06.2013	IE 14.10.2013
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
SE 26.11.2014		MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
		RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
		SM 05.12.2012		SK 12.06.2013	SM 12.06.2013
(11) 2 442 177	(51) G02F 1/13	(11) 2 442 320	(51) H01F 27/04	(11) 2 442 337	(51) H01H 27/06
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 31.07.2013	DE 01.05.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
FI 19.06.2013	FR 31.10.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013			IE 15.10.2013	IS 30.11.2013
IE 11.10.2013	IS 19.10.2013			IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013			LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013				

SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(11) 2 442 590	(51) H04R 25/00
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	IE 05.10.2013	IS 12.10.2013	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(11) 2 442 338	(51) H01H 33/66A	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SK 12.06.2013	SM 12.06.2013	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(11) 2 442 480	(51) H04L 7/04	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(11) 2 442 345	(51) H01H 51/06	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(11) 2 442 600	(51) H04W 12/06
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
IE 13.10.2013	IS 02.02.2014	IE 14.10.2013	IS 29.09.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IE 14.10.2013	IS 06.07.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SM 02.10.2013		SK 29.05.2013	SM 29.05.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
(11) 2 442 348	(51) H01J 43/22	(11) 2 442 481	(51) G06F 21/10	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) 2 442 602	(51) H04W 12/06
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
IE 18.10.2013	IS 30.11.2013	IE 15.10.2013	IS 10.11.2013	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	(11) 2 442 689	(51) A47B 88/10
SM 31.07.2013		(11) 2 442 497	(51) H04W 28/14	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
(11) 2 442 399	(51) H01M 10/44	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
FR 31.10.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 442 504	(51) H04L 12/58	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
HR 28.08.2013	IE 13.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) 2 442 699	(51) A47J 31/36
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	HR 03.04.2013	LT 03.04.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IE 14.10.2013	IS 10.11.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SM 03.04.2013	
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) 2 442 706	(51) A61B 1/05
(11) 2 442 456	(51) H04B 5/00	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(11) 2 442 537	(51) H04M 1/60	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
IE 14.10.2013	IS 15.09.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SE 12.11.2014	
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 2 442 738	(51) A61B 17/70
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	BG 30.07.2014	CH 30.06.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
RO 15.05.2013	RS 15.05.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
SK 15.05.2013	SM 15.05.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	FR 30.06.2014	GR 31.07.2014
(11) 2 442 462	(51) H04B 10/00	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	HR 30.04.2014	IE 17.06.2014
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SM 21.11.2012		LI 30.06.2014	LT 30.04.2014
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013			LU 17.06.2014	LV 30.04.2014
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013				

MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 19.11.2014	
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	FR 30.06.2014	GB 17.06.2014	(11) 2 443 359	(51) F16D 65/092
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	HR 12.03.2014	IE 17.06.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) 2 442 741	(51) A61B 17/88	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	LI 30.06.2014	LT 12.03.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LU 17.06.2014	LV 12.03.2014	SE 24.12.2014	
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 443 380	(51) F21K 99/00
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
SE 05.11.2014		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) 2 442 764	(51) A61F 5/44	(11) 2 443 005	(51) B60P 1/00	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 19.02.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 19.02.2014	FR 30.06.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	GB 16.06.2014	HR 19.02.2014	(11) 2 443 386	(51) F21V 14/02
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	IE 16.06.2014	IS 19.06.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	IT 19.02.2014	LI 30.06.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(11) 2 442 811	(51) A61K 31/522	LT 19.02.2014	LU 16.06.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	SE 22.10.2014	
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	(11) 2 443 427	(51) G01N 21/64
PT 19.03.2015		SI 19.02.2014	SK 19.02.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(11) 2 442 823	(51) A61K 38/16	(11) 2 443 052	(51) B65G 17/38	BG 02.07.2014	CH 30.06.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	DE 01.01.2015	DK 02.04.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 02.04.2014	FR 30.06.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	GB 02.07.2014	GR 03.07.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 02.04.2014	IE 17.06.2014
(11) 2 442 840	(51) A61L 29/08	(11) 2 443 125	(51) C07D 491/14	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	LI 30.06.2014	LT 02.04.2014
CH 30.06.2014	CY 30.10.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LU 17.06.2014	LV 02.04.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
FI 30.10.2013	FR 30.06.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
IT 30.10.2013	LI 30.06.2014	(11) 2 443 190	(51) C08K 3/16	(11) 2 443 468	(51) G01R 31/317
LT 30.10.2013	LU 08.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CH 30.06.2014	CY 16.10.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	FI 06.11.2013	FR 30.06.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	GB 11.06.2014	HR 06.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	IE 11.06.2014	IS 06.03.2014	FI 16.10.2013	FR 30.06.2014
SK 30.10.2013		LT 06.11.2013	LU 11.06.2014	HR 16.10.2013	IE 16.06.2014
(11) 2 442 879	(51) B01D 17/02	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LI 30.06.2014	LT 16.10.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LU 16.06.2014	LV 16.10.2013
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	SI 06.11.2013		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
SE 24.12.2014				NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
(11) 2 442 953	(51) B27D 5/00	(11) 2 443 249	(51) C12Q 1/04	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 443 527	(51) G06G 7/18
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013
FR 31.10.2013	GR 21.06.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
HR 20.03.2013	IE 19.10.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	SE 19.11.2014		FI 25.12.2013	FR 30.06.2014
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) 2 443 308	(51) E21B 19/08	HR 25.12.2013	IE 18.06.2014
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 25.12.2013	LU 18.06.2014
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	LV 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 443 358	(51) F16D 41/12	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
SK 20.03.2013	SM 20.03.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) 2 442 978	(51) B32B 17/10	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 443 556	(51) G06F 13/16
BG 12.06.2014	CH 30.06.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	CH 30.06.2014	CY 19.02.2014

CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 443 946	(51) A24F 47/00
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
FI 19.02.2014	FR 30.06.2014	SK 09.04.2014		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
HR 19.02.2014	IE 17.06.2014	(11) 2 443 864	(51) H04W 28/06	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015
LI 30.06.2014	LT 19.02.2014	CH 30.06.2014	CY 01.01.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LU 17.06.2014	LV 19.02.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) 2 443 953	(51) A43C 11/14
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) BE 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	FI 01.01.2014	FR 30.06.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	HR 01.01.2014	IE 15.06.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	IS 01.05.2014	LI 30.06.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
SK 19.02.2014		LT 01.01.2014	LU 15.06.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
(11) 2 443 587	(51) G06T 7/00	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	IE 21.10.2013	IS 24.08.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	SK 01.01.2014		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015			RS 24.04.2013	SE 24.04.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 443 870	(51) H04W 36/02	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
SE 05.11.2014		(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	SM 24.04.2013	
		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015		
(11) 2 443 634	(51) H01B 11/10	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 443 965	(51) A47B 21/03
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014			ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 443 909	(51) H04W 92/20	HR 16.10.2013	IE 09.12.2013
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	CH 30.06.2014	CY 19.02.2014	LT 16.10.2013	LU 09.12.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
		FI 19.02.2014	FR 30.06.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(11) 2 443 640	(51) H01G 9/20	HR 19.02.2014	IE 15.06.2014	RS 16.10.2013	SI 16.10.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	SK 16.10.2013	
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LI 30.06.2014	LT 19.02.2014		
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LU 15.06.2014	LV 19.02.2014	(11) 2 443 967	(51) A47C 7/46
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 08.08.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
		SE 19.02.2014	SI 19.02.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
(11) 2 443 654	(51) H01L 23/473	SK 19.02.2014		FR 31.10.2013	GR 09.08.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014			HR 08.05.2013	IE 22.10.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 443 925	(51) A01N 25/10	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
SE 19.11.2014		NO 05.02.2015	RS 05.11.2014	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
		SE 05.11.2014		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(11) 2 443 706	(51) H01S 3/08			SM 08.05.2013	
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(11) 2 443 935	(51) A23D 7/00		
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	(11) 2 444 035	(51) A61F 5/01
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 06.06.2013
SE 24.12.2014		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
		IE 20.10.2013	IS 29.09.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(11) 2 443 847	(51) H04W 4/12	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	HR 06.03.2013	IE 06.10.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	SM 29.05.2013		NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SE 12.11.2014		(11) 2 443 939	(51) A23L 1/00	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
		(84) BE 31.10.2013	(84) CY 17.07.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) 2 443 860	(51) H04W 72/04	CZ 17.07.2013	DK 31.10.2013	SM 06.03.2013	
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013		
BG 09.07.2014	CH 30.06.2014	FI 17.07.2013	FR 31.10.2013	(11) 2 444 041	(51) A61F 13/08
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	IE 21.10.2013	IS 17.11.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
FI 09.04.2014	FR 30.06.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
IE 18.06.2014	IS 09.08.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
IT 09.04.2014	LI 30.06.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 444 115	(51) A61M 25/00
LT 09.04.2014	LU 18.06.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	CH 31.07.2014	CY 25.12.2013
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014				

- LV 17.07.2013
 NL 17.07.2013
 PL 17.07.2013
 RO 17.07.2013
 SI 17.07.2013
 SM 17.07.2013
- MC 17.07.2013
 NO 17.10.2013
 PT 18.11.2013
 SE 17.07.2013
 SK 17.07.2013
- HR 08.10.2014
 LT 08.10.2014
 NL 08.10.2014
 PL 08.10.2014
 SE 08.10.2014
- IS 08.02.2015
 LV 08.10.2014
 NO 08.01.2015
 PT 09.02.2015
- (11) **2 444 373**
 (84) BG 12.03.2013
 CZ 12.12.2012
 EE 12.12.2012
 FI 12.12.2012
 HR 12.12.2012
 LT 12.12.2012
 MC 12.12.2012
 NO 12.03.2013
 PT 12.04.2013
 RS 12.12.2012
 SI 12.12.2012
 SM 12.12.2012
- (51) **C01B 33/035**
 (84) CY 12.12.2012
 DK 12.12.2012
 ES 23.03.2013
 GR 13.03.2013
 IS 12.04.2013
 LV 12.12.2012
 NL 12.12.2012
 PL 12.12.2012
 RO 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (11) **2 444 385**
 (84) AT 10.12.2014
 FI 10.12.2014
 HR 10.12.2014
 LV 10.12.2014
 SE 10.12.2014
- (51) **C07C 41/05**
 (84) ES 10.12.2014
 GR 11.03.2015
 LT 10.12.2014
 NO 10.03.2015
- (11) **2 444 426**
 (84) AT 01.05.2013
 BG 01.08.2013
 CZ 01.05.2013
 EE 01.05.2013
 FI 01.05.2013
 HR 01.05.2013
 IS 01.09.2013
 LT 01.05.2013
 MC 01.05.2013
 NO 01.08.2013
 PT 02.09.2013
 RS 01.05.2013
 SK 01.05.2013
- (51) **C08F 2/00**
 (84) BE 01.05.2013
 CY 01.05.2013
 DK 01.05.2013
 ES 12.08.2013
 GR 02.08.2013
 IE 06.10.2013
 IT 01.05.2013
 LV 01.05.2013
 NL 01.05.2013
 PL 01.05.2013
 RO 01.05.2013
 SI 01.05.2013
 SM 01.05.2013
- (11) **2 444 434**
 (84) AT 10.09.2014
 CZ 10.09.2014
 ES 10.09.2014
 GR 11.12.2014
 IS 10.01.2015
 LV 10.09.2014
 NO 10.12.2014
 PT 12.01.2015
 SE 10.09.2014
- (51) **C08G 18/38**
 (84) CY 10.09.2014
 EE 10.09.2014
 FI 10.09.2014
 HR 10.09.2014
 LT 10.09.2014
 NL 10.09.2014
 PL 10.09.2014
 RO 10.09.2014
 SK 10.09.2014
- (11) **2 444 446**
 (84) AT 10.12.2014
 FI 10.12.2014
 HR 10.12.2014
 LV 10.12.2014
 RS 10.12.2014
- (51) **C08G 75/23**
 (84) ES 10.12.2014
 GR 11.03.2015
 LT 10.12.2014
 NO 10.03.2015
 SE 10.12.2014
- (11) **2 444 456**
 (84) CY 03.07.2013
 DK 03.07.2013
 ES 14.10.2013
 GR 04.10.2013
 IE 12.10.2013
 IT 03.07.2013
 LV 03.07.2013
 NO 03.10.2013
 PT 04.11.2013
 SE 03.07.2013
 SK 03.07.2013
- (51) **C08K 3/10**
 (84) CZ 03.07.2013
 EE 03.07.2013
 FI 03.07.2013
 HR 03.07.2013
 IS 03.11.2013
 LT 03.07.2013
 MC 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 RO 03.07.2013
 SI 03.07.2013
 SM 03.07.2013
- (11) **2 444 466**
 (84) AT 08.10.2014
 FI 08.10.2014
- (51) **C09J 7/04**
 (84) ES 08.10.2014
 GR 09.01.2015
- (11) **2 444 515**
 (84) AT 18.09.2013
 CY 18.09.2013
 DK 18.09.2013
 ES 18.09.2013
 FR 18.11.2013
 HR 18.09.2013
 IS 18.01.2014
 LT 18.09.2013
 MC 18.09.2013
 NO 18.12.2013
 PT 20.01.2014
 RS 18.09.2013
 SI 18.09.2013
 SM 18.09.2013
- (51) **C23C 4/08**
 (84) BE 18.09.2013
 CZ 18.09.2013
 EE 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 IE 25.10.2013
 IT 18.09.2013
 LV 18.09.2013
 NL 18.09.2013
 PL 18.09.2013
 RO 18.09.2013
 SE 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- (11) **2 444 534**
 (84) AT 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 CZ 26.12.2012
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 HR 26.12.2012
 LT 26.12.2012
 MC 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 PT 26.04.2013
 RS 26.12.2012
 SI 26.12.2012
 SM 26.12.2012
- (51) **D01G 19/06**
 (84) BE 26.12.2012
 CY 26.12.2012
 DK 26.12.2012
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 IS 26.04.2013
 LV 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 RO 26.12.2012
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (11) **2 444 535**
 (84) AT 04.09.2013
 CZ 04.09.2013
 EE 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 HR 04.09.2013
 IS 04.01.2014
 LT 04.09.2013
 MC 04.09.2013
 NO 04.12.2013
 PT 06.01.2014
 SI 04.09.2013
 SM 04.09.2013
- (51) **D03D 49/06**
 (84) CY 04.09.2013
 DK 04.09.2013
 ES 04.09.2013
 GR 05.12.2013
 IE 19.10.2013
 IT 04.09.2013
 LV 04.09.2013
 NL 04.09.2013
 PL 04.09.2013
 RO 04.09.2013
 SK 04.09.2013
- (11) **2 444 553**
 (84) BG 05.03.2013
 CZ 05.12.2012
 EE 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 HR 05.12.2012
 LT 05.12.2012
 MC 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (51) **E02D 7/16**
 (84) CY 05.12.2012
 DK 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 IS 05.04.2013
 LV 05.12.2012
 NO 05.03.2013
 PT 05.04.2013
 RS 05.12.2012
 SI 05.12.2012
 SM 05.12.2012
- (11) **2 444 561**
 (84) CY 17.07.2013
 EE 17.07.2013
 HR 17.07.2013
 IS 17.11.2013
 LV 17.07.2013
 NO 17.10.2013
 PT 18.11.2013
 SI 17.07.2013
 SM 17.07.2013
- (51) **E04B 9/04**
 (84) CZ 17.07.2013
 GR 18.10.2013
 IE 25.10.2013
 LT 17.07.2013
 MC 17.07.2013
 PL 17.07.2013
 RO 17.07.2013
 SK 17.07.2013
- (11) **2 444 575**
 (84) AT 31.10.2012
 CY 31.10.2012
 DK 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 MC 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 PT 28.02.2013
 RS 31.10.2012
 SK 31.10.2012
- (51) **E05C 19/14**
 (84) BG 31.01.2013
 CZ 31.10.2012
 EE 31.10.2012
 GR 01.02.2013
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 RO 31.10.2012
 SI 31.10.2012
 SM 31.10.2012
- (11) **2 444 586**
 (84) AT 17.04.2013
 BG 17.07.2013
 CZ 17.04.2013
 EE 17.04.2013
 FI 17.04.2013
 GR 18.07.2013
 IE 19.10.2013
 IT 17.04.2013
 LV 17.04.2013
 NL 17.04.2013
 PL 17.04.2013
 RO 17.04.2013
 SE 17.04.2013
 SK 17.04.2013
- (51) **E06C 1/36**
 (84) BE 31.10.2013
 CY 17.04.2013
 DK 17.04.2013
 ES 28.07.2013
 FR 31.10.2013
 HR 17.04.2013
 IS 17.08.2013
 LT 17.04.2013
 MC 17.04.2013
 NO 17.07.2013
 PT 19.08.2013
 RS 17.04.2013
 SI 17.04.2013
 SM 17.04.2013
- (11) **2 444 592**
 (84) AT 01.05.2013
 BG 01.08.2013
 CZ 01.05.2013
 EE 01.05.2013
 FI 01.05.2013
 HR 01.05.2013
 IS 01.09.2013
 LT 01.05.2013
 MC 01.05.2013
 NO 01.08.2013
 PT 02.09.2013
 RS 01.05.2013
 SI 01.05.2013
 SM 01.05.2013
- (51) **F01D 5/20**
 (84) BE 01.05.2013
 CY 01.05.2013
 DK 01.05.2013
 ES 12.08.2013
 GR 02.08.2013
 IE 06.10.2013
 IT 01.05.2013
 LV 01.05.2013
 NL 01.05.2013
 PL 01.05.2013
 RO 01.05.2013
 SE 01.05.2013
 SK 01.05.2013
- (11) **2 444 593**
 (84) AT 01.05.2013
 BG 01.08.2013
 CZ 01.05.2013
 EE 01.05.2013
 FI 01.05.2013
 GR 02.08.2013
 IE 25.10.2013
 IT 01.05.2013
 LV 01.05.2013
 NL 01.05.2013
 PL 01.05.2013
 RO 01.05.2013
 SE 01.05.2013
 SK 01.05.2013
- (51) **F01D 11/12**
 (84) BE 01.05.2013
 CY 01.05.2013
 DK 01.05.2013
 ES 12.08.2013
 FR 31.10.2013
 HR 01.05.2013
 IS 01.09.2013
 LT 01.05.2013
 MC 01.05.2013
 NO 01.08.2013
 PT 02.09.2013
 RS 01.05.2013
 SI 01.05.2013
 SM 01.05.2013
- (11) **2 444 603**
 (84) AT 08.10.2014
 FI 08.10.2014
 HR 08.10.2014
 LT 08.10.2014
 NL 08.10.2014
 PL 08.10.2014
 SE 08.10.2014
- (51) **F01L 1/34**
 (84) ES 08.10.2014
 GR 09.01.2015
 IS 08.02.2015
 LV 08.10.2014
 NO 08.01.2015
 PT 09.02.2015
- (11) **2 444 614**
 (84) AT 14.08.2013
 CY 14.08.2013
 DK 14.08.2013
 ES 14.08.2013
 GR 15.11.2013
- (51) **F01N 5/02**
 (84) BE 31.10.2013
 CZ 14.08.2013
 EE 14.08.2013
 FI 14.08.2013
 HR 14.08.2013

IE 25.10.2013	IS 14.12.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IE 20.10.2013	IS 17.11.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SK 12.12.2012	SM 12.12.2012	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013			PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) 2 444 691	(51) F16G 11/00	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SM 14.08.2013		(84) BE 31.10.2013	(84) BG 05.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	SM 17.07.2013	
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
(11) 2 444 651	(51) F02M 51/06	IE 25.10.2013	IS 05.10.2013	(11) 2 444 796	(51) G01N 25/72
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	RS 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
FR 31.10.2013	GR 11.10.2013	SK 05.06.2013	SM 05.06.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
HR 10.07.2013	IE 19.10.2013			PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013			SE 08.10.2014	
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) 2 444 704	(51) F16L 15/00		
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 31.07.2013	(11) 2 444 798	(51) G01N 27/416
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	FI 31.07.2013	FR 31.10.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SM 10.07.2013		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		IE 21.10.2013	IS 30.11.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
(11) 2 444 677	(51) F15B 15/19	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.10.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RS 16.01.2013	SI 16.01.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SK 16.01.2013	SM 16.01.2013
IE 21.10.2013	IS 10.11.2013	SM 31.07.2013			
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013				
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) 2 444 710	(51) F16L 43/00	(11) 2 444 817	(51) G01R 19/00
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	FI 24.07.2013	HR 24.07.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
		IE 19.10.2013	IS 24.11.2013	FR 02.12.2013	HR 02.10.2013
(11) 2 444 682	(51) F16D 7/10	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IE 21.10.2013	IS 02.02.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
FR 31.10.2013	GR 07.06.2013	SM 24.07.2013		RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
HR 06.03.2013	IE 18.10.2013			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(11) 2 444 744	(51) F24D 3/12	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012		
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	EE 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 444 818	(51) G01S 7/282
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	MC 05.12.2012	NO 05.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
SM 06.03.2013		RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		SI 05.12.2012	SM 05.12.2012	HR 03.04.2013	IE 19.10.2013
(11) 2 444 684	(51) F16D 27/112			IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 2 444 777	(51) G01C 21/34	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
CH 30.06.2014	CZ 21.05.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CH 31.10.2013	CY 28.08.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
FR 21.07.2014	GR 22.08.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
HR 21.05.2014	IE 17.06.2014	FI 28.08.2013	GB 28.11.2013	SK 03.04.2013	SM 03.04.2013
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
LI 30.06.2014	LT 21.05.2014	IE 21.10.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 444 838	(51) G02F 1/1339
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	IT 28.08.2013	LI 31.10.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
(11) 2 444 687	(51) F16F 7/10	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SE 03.12.2014	
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013		
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012			(11) 2 444 848	(51) G03G 9/113
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 444 786	(51) F02P 19/02	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015

PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 445 035	(51) H01M 2/30	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
SE 12.11.2014		(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	NO 26.02.2015	SE 26.11.2014
(11) 2 444 861	(51) G04B 27/00	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) 2 445 174	(51) H04M 1/02
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 31.10.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
HR 01.05.2013	IE 22.10.2013	(11) 2 445 050	(51) H01M 10/0562	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SK 01.05.2013	SM 01.05.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	SM 19.12.2012	
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 2 445 178	(51) H04M 1/2745
(11) 2 444 866	(51) G05B 19/409	(11) 2 445 086	(51) H02K 1/18	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
IE 19.10.2013	IS 17.08.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SE 05.11.2014	
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SE 22.10.2014			
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013			(11) 2 445 194	(51) H04N 5/232
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) 2 445 087	(51) H02K 1/27	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
SM 17.04.2013		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SE 03.12.2014	
(11) 2 444 867	(51) B65B 61/26	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013		
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 2 445 236	(51) H04W 4/22
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	RS 02.01.2013	SE 02.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SE 03.12.2014		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		SM 02.01.2013		HR 31.07.2013	IS 05.04.2013
(11) 2 444 979	(51) H01B 1/22	(11) 2 445 104	(51) H03F 3/58	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 21.08.2013	HR 21.08.2013	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012
FR 31.12.2013	GR 18.10.2013	IE 21.10.2013	IS 21.12.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
HR 17.07.2013	IE 15.12.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SK 05.12.2012	SM 05.12.2012
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LT 21.08.2013	NL 21.08.2013		
LT 17.07.2013	LU 15.12.2013	MC 21.08.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 445 254	(51) H04W 36/00
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	NO 21.11.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	PT 23.12.2013	SI 21.08.2013	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 21.08.2013	SM 21.08.2013	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SK 21.08.2013		FI 02.07.2014	HR 02.07.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
SM 17.07.2013				LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
		(11) 2 445 140	(51) H04L 12/24	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
(11) 2 445 034	(51) H01M 2/26	CH 31.12.2013	CY 02.10.2013	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	CZ 02.10.2013	DE 01.07.2014		
BG 30.07.2014	CH 30.06.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 445 259	(51) H04W 36/08
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	FI 02.10.2013	FR 31.12.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	GB 02.01.2014	HR 02.10.2013	CH 31.05.2014	CY 01.01.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	IE 22.12.2013	IS 02.02.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
FR 30.06.2014	GB 30.07.2014	IT 02.10.2013	LI 31.12.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LT 02.10.2013	LU 22.12.2013	FI 01.01.2014	FR 02.06.2014
IE 16.06.2014	IS 30.08.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	HR 01.01.2014	IE 15.05.2014
IT 30.04.2014	LI 30.06.2014	NL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IS 01.05.2014	LI 31.05.2014
LT 30.04.2014	LU 16.06.2014	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	LT 01.01.2014	LU 15.05.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014			NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 445 160	(51) H04L 29/06	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
SK 30.04.2014		GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	SK 01.01.2014	
		IS 26.03.2015	LT 26.11.2014		

- (11) **2 445 270** (51) **H04W 52/02** LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 445 280** (51) **H04W 56/00** LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 445 281** (51) **H04W 56/00** LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 445 316** (51) **H05B 33/08** LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014
GR 22.02.2013 HR 31.07.2013 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 21.11.2012 NO 01.01.2015
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 RS 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012 SM 21.11.2012
- (11) **2 445 318** (51) **H05B 37/00** LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 15.10.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 SE 29.05.2013
SK 29.05.2013 SM 29.05.2013
- (11) **2 445 326** (51) **H05K 5/02** LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) AT 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
- (11) **2 445 419** (51) **A61B 17/17** LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
CH 30.06.2014 CY 12.02.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 FR 30.06.2014
GB 24.06.2014 HR 12.02.2014
IE 24.06.2014 IS 12.06.2014
IT 12.02.2014 LI 30.06.2014
LT 12.02.2014 LU 24.06.2014
- (11) **2 445 430** (51) **A61B 17/80** LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) CH 30.06.2014 (84) CZ 21.05.2014 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
FR 21.07.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IE 23.06.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LI 30.06.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 445 453** (51) **A61F 2/46** LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
CH 30.06.2014 CY 11.12.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 FR 30.06.2014
GB 23.06.2014 HR 11.12.2013
IE 23.06.2014 IS 11.04.2014
LI 30.06.2014 LT 11.12.2013
LU 23.06.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 445 464** (51) **A61F 11/08** LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
GR 02.01.2015 FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
PT 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 445 470** (51) **A61H 31/00** LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
CH 31.12.2013 (84) BE 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
CZ 04.09.2013 CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 10.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 445 506** (51) **A61K 45/06** LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 NO 31.03.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 445 638** (51) **B02C 15/00** LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
EE 05.06.2013 HR 05.06.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
IE 22.11.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013 SM 05.06.2013
- (11) **2 445 723** (51) **B41M 5/44** LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
CH 30.06.2014 (84) BE 26.02.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
CY 26.02.2014 ES 26.02.2014
DK 26.02.2014 FR 30.06.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 FR 30.06.2014
GB 16.06.2014 HR 26.02.2014
IE 16.06.2014 IS 26.02.2014
IT 26.02.2014 LI 30.06.2014
LT 26.02.2014 LU 16.06.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 445 724** (51) **B41M 5/42** LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 445 726** (51) **B42D 15/00** LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 445 762** (51) **B60R 21/26** LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 445 772** (51) **B62D 1/16** LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) BG 09.07.2014 (84) CH 30.06.2014 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
CZ 09.04.2014 (84) CH 30.06.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 FR 30.06.2014
GB 09.07.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IE 23.06.2014
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014
LI 30.06.2014 LT 09.04.2014
LU 23.06.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 445 774** (51) **B62D 23/00** LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) AT 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
SE 22.10.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 445 859** (51) **C07C 39/21** LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

- (11) **2 445 869** (51) *C07C 263/10* NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 IS 09.02.2014 IT 22.06.2014
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 RO 29.01.2014 SE 29.01.2014 LI 30.06.2014 LT 09.10.2013
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 SI 29.01.2014 SK 29.01.2014 LU 22.06.2014 LV 09.10.2013
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 (11) **2 446 057** (51) *C12Q 1/68* NO 09.10.2013 NL 09.10.2013
SE 24.12.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
PL 05.11.2014 (84) FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 SK 09.10.2013
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **2 445 887** (51) *C07D 221/22* (11) **2 446 214** (51) *F41C 23/16*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 CH 30.06.2014 CY 01.01.2014
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 FR 30.06.2014 GB 22.06.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 HR 01.01.2014 IE 22.06.2014
SE 05.11.2014 (84) BE 01.01.2014 IS 01.05.2014 IT 22.06.2014
CY 01.01.2014 LT 01.01.2014
DK 01.01.2014 LV 01.01.2014
FI 01.01.2014 NL 01.01.2014
FR 30.06.2014 GB 22.06.2014
HR 01.01.2014 IE 22.06.2014
IS 01.05.2014 IT 22.06.2014
LI 30.06.2014 LT 01.01.2014
LU 22.06.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 445 895** (51) *C07D 339/02* (11) **2 446 073** (51) *D01D 5/08*
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) CH 30.06.2014
CH 30.06.2014 CY 26.02.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) CH 30.06.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 26.02.2014 ES 18.12.2013 EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
FI 26.02.2014 FR 30.06.2014 FI 18.12.2013 EE 18.12.2013
GB 18.06.2014 FR 30.06.2014 HR 18.12.2013 HR 18.12.2013
IE 18.06.2014 IS 24.06.2014 IS 18.04.2014 IS 18.12.2013
IT 26.02.2014 LI 30.06.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
LT 26.02.2014 LU 24.06.2014 NL 18.12.2013 NL 18.12.2013
LV 26.02.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
NL 26.02.2014 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 SK 18.12.2013
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 445 910** (51) *C07D 471/04* (11) **2 446 092** (51) *E04B 5/10*
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
SE 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014 NO 24.12.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 LT 24.09.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 NO 24.12.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 445 942** (51) *C08F 220/06* (11) **2 446 123** (51) *F01M 1/14*
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 AT 15.01.2014 BE 15.01.2014
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
FI 14.08.2013 FR 30.06.2014 EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
GB 24.06.2014 GR 15.11.2013 FI 15.01.2014 FR 30.06.2014
HR 14.08.2013 IE 24.06.2014 GB 18.06.2014 HR 15.01.2014
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 IE 18.06.2014 IS 15.05.2014
LI 30.06.2014 LT 14.08.2013 LT 15.01.2014 LU 18.06.2014
LU 24.06.2014 LV 14.08.2013 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
SK 14.08.2013
- (11) **2 445 943** (51) *C08F 220/18* (11) **2 446 162** (51) *F16D 27/112*
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 CH 30.06.2014 CY 30.10.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
IE 15.12.2013 IS 12.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
LT 12.06.2013 LU 15.12.2013 FI 30.10.2013 FR 30.06.2014
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013 HR 30.10.2013 IE 21.06.2014
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 LI 30.06.2014 LT 30.10.2013
RS 12.06.2013 SI 12.06.2013 LU 21.06.2014 LV 30.10.2013
SK 12.06.2013 SM 12.06.2013 MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
- (11) **2 445 950** (51) *C08G 64/20* (11) **2 446 212** (51) *F41A 5/26*
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014 CH 30.06.2014 CY 09.10.2013
EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
FR 02.06.2014 GB 26.05.2014 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 29.01.2014 IE 26.05.2014 FR 30.06.2014 GB 22.06.2014
IS 29.05.2014 LI 31.05.2014 HR 09.10.2013 IE 22.06.2014
LT 29.01.2014 LU 26.05.2014 FR 30.06.2014 GB 22.06.2014
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014 HR 09.10.2013 IE 22.06.2014

EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
FI 30.10.2013	FR 02.06.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
GB 04.05.2014	HR 30.10.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
IE 04.05.2014	IS 28.02.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
IT 30.10.2013	LI 31.05.2014	(11) 2 446 671	(51) H04W 52/02	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
LT 30.10.2013	LU 04.05.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013	SK 17.04.2013	SM 17.04.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) 2 446 748	(51) A23G 1/00
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 01.08.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	FI 25.12.2013	FR 30.06.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	HR 25.12.2013	IE 26.06.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(11) 2 446 507	(51) H01Q 25/00	IS 25.04.2014	LI 30.06.2014	FI 01.05.2013	FR 31.10.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	LT 25.12.2013	LU 26.06.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	IE 19.10.2013	IS 01.09.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
(11) 2 446 522	(51) H02K 33/12	(11) 2 446 672	(51) H04W 52/02	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	SK 01.05.2013	SM 01.05.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CH 30.06.2014	CY 29.01.2014	(11) 2 446 774	(51) A47B 9/10
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 17.07.2013
FI 18.09.2013	FR 02.06.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
GB 25.05.2014	GR 19.12.2013	FI 29.01.2014	FR 30.06.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
HR 18.09.2013	IE 25.05.2014	HR 29.01.2014	IE 23.06.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IS 29.05.2014	LI 30.06.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
LI 31.05.2014	LT 18.09.2013	LT 29.01.2014	LU 23.06.2014	IE 25.10.2013	IS 17.08.2013
LU 25.05.2014	LV 18.09.2013	LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
PT 20.01.2014	SI 18.09.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
SK 18.09.2013		SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
(11) 2 446 530	(51) H03F 1/32	(11) 2 446 677	(51) H04W 56/00	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	SK 17.04.2013	SM 17.04.2013
BG 23.07.2014	CH 30.06.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 446 780	(51) A47C 1/032
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
FR 30.06.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 446 724	(51) A01B 63/10	HR 17.07.2013	IE 05.10.2013
HR 23.04.2014	IE 22.06.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 10.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
LI 30.06.2014	LT 23.04.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
LU 22.06.2014	LV 23.04.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	IE 26.10.2013	IS 10.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	(11) 2 446 782	(51) A47C 23/06
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
(11) 2 446 570	(51) H04L 1/00	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
CH 30.06.2014	CZ 20.11.2013	SM 10.07.2013		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 446 727	(51) A01D 34/73	IE 05.10.2013	IS 30.11.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
FR 30.06.2014	HR 20.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
IE 25.06.2014	IS 20.03.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
IT 20.11.2013	LI 30.06.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LT 20.11.2013	LU 25.06.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	IE 17.10.2013	IS 28.12.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SM 31.07.2013	
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) 2 446 793	(51) A47L 1/12
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(11) 2 446 586	(51) H04L 12/66	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 446 728	(51) A01D 34/81	IE 16.10.2013	IE 04.11.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	HR 16.10.2013	IT 16.10.2013
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	IS 16.02.2014	LV 16.10.2013
FI 15.01.2014	FR 30.06.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
HR 15.01.2014	IE 26.06.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	MC 16.10.2013	PL 16.10.2013
IS 15.05.2014	LI 30.06.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	NO 16.01.2014	PT 16.10.2013
LT 15.01.2014	LU 26.06.2014	HR 17.04.2013	IE 18.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014			RS 16.10.2013	SE 16.10.2013

SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SM 16.10.2013		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 13.02.2013	SM 13.02.2013
		SK 29.05.2013	SM 29.05.2013		
(11) 2 446 795	(51) A47L 15/42	(11) 2 446 875	(51) A61J 1/20	(11) 2 447 000	(51) B24B 1/00
(84) AT 09.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 20.06.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 02.10.2013	DE 01.05.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
IE 09.02.2014	IS 08.05.2014	FR 02.12.2013	FR 02.10.2013	FR 31.10.2013	GR 21.06.2013
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	IE 27.10.2013	HR 02.10.2013	HR 20.03.2013	IE 26.10.2013
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	IT 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LV 02.10.2013	LT 02.10.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
SK 08.01.2014		NL 02.10.2013	MC 02.10.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
		NO 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
		RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
		SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	SM 20.03.2013	
(11) 2 446 796	(51) A47L 15/42	(11) 2 446 879	(51) A61K 9/14	(11) 2 447 001	(51) B24B 7/17
(84) AT 09.02.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 13.05.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CH 30.06.2014	CY 12.02.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	FI 13.02.2013	FR 31.10.2013
IE 09.02.2014	IS 11.04.2014	FI 12.02.2014	FR 30.06.2014	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
LT 11.12.2013	LU 09.02.2014	GB 25.06.2014	HR 12.02.2014	IE 26.10.2013	IS 13.06.2013
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	IE 25.06.2014	IS 12.06.2014	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
NO 11.03.2014	PT 11.04.2014	IT 12.02.2014	LI 30.06.2014	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
RO 11.12.2013	SK 11.12.2013	LT 12.02.2014	LU 25.06.2014	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
		LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
		NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SK 13.02.2013	SM 13.02.2013
		SI 12.02.2014	SK 12.02.2014		
(11) 2 446 802	(51) A61B 1/00	(11) 2 446 939	(51) A63B 37/00	(11) 2 447 013	(51) B25J 9/00
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 19.09.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FR 31.10.2013	GR 20.09.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	HR 01.05.2013	IE 31.10.2013	HR 19.06.2013	IE 26.10.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RS 01.05.2013	SI 01.05.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SM 13.02.2013		SK 01.05.2013	SM 01.05.2013	SK 19.06.2013	SM 19.06.2013
(11) 2 446 821	(51) A61B 6/06	(11) 2 446 975	(51) B21C 37/12	(11) 2 447 022	(51) B27B 17/08
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 13.06.2013
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FR 31.10.2013	GR 14.06.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 13.03.2013	IE 29.10.2013
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	IE 29.10.2013	IS 17.11.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	SK 13.03.2013	SM 13.03.2013
(11) 2 446 827	(51) A61B 8/14	(11) 2 446 999	(51) B24B 1/00	(11) 2 447 025	(51) B28B 23/00
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	FI 13.02.2013	FR 31.10.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
HR 01.05.2013	IE 17.10.2013	IE 26.10.2013	IS 13.06.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	SE 19.11.2014	
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IT 13.02.2013	MC 13.02.2013		
NO 01.08.2013	NO 17.10.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013		
PT 02.09.2013	PT 18.11.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013		
RS 01.05.2013	SE 17.07.2013	NL 13.02.2013	PT 13.06.2013		
SI 01.05.2013	SK 17.07.2013	NO 13.05.2013	RS 13.02.2013		
SM 01.05.2013		PT 13.06.2013	RS 13.02.2013		
		RO 13.02.2013			
(11) 2 446 841	(51) A61B 17/62				
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013				
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013				
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013				
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013				
HR 29.05.2013	IE 28.10.2013				
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013				
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013				
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013				
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013				

EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) 2 447 113	(51) B60N 2/48
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SM 05.06.2013		(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
HR 08.05.2013	IE 28.10.2013			FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	(11) 2 447 084	(51) B41J 29/13	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 22.10.2014	
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IE 28.10.2013	IS 05.10.2013	(11) 2 447 116	(51) B60R 22/24
SM 08.05.2013		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
		LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) 2 447 071	(51) B41F 13/02	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
CH 30.06.2014	CY 22.01.2014	RS 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SM 05.06.2013			
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014			(11) 2 447 129	(51) B61D 17/10
FI 22.01.2014	FR 30.06.2014			(84) BE 30.11.2013	(84) BG 01.08.2013
GB 24.06.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 447 085	(51) B41N 1/08	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
IE 24.06.2014	IS 22.05.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
LI 30.06.2014	LT 22.01.2014	BG 19.06.2014	CH 31.07.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LU 24.06.2014	LV 22.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 01.05.2013	IE 01.11.2013
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	FR 31.07.2014	HR 19.03.2014	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013
SK 22.01.2014		LI 31.07.2014	LT 19.03.2014	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
		LU 21.07.2014	LV 19.03.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(11) 2 447 074	(51) B41J 2/075	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	SK 01.05.2013	SM 01.05.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014		
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	(11) 2 447 137	(51) B62H 5/20
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014			FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) 2 447 088	(51) B60B 27/02	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
SE 05.11.2014		BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(11) 2 447 075	(51) B41J 2/14	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) 2 447 138	(51) B62J 17/02
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SM 26.12.2012		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) 2 447 076	(51) B41J 2/165	(11) 2 447 092	(51) B60C 11/11	(11) 2 447 140	(51) B62J 17/00
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 31.07.2013	IE 27.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
IE 28.10.2013	IS 05.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IE 04.10.2013	IS 04.01.2014
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PL 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 31.07.2013	SM 31.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SK 31.07.2013		SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
SM 05.06.2013					
(11) 2 447 080	(51) B41J 2/175	(11) 2 447 093	(51) B60C 11/11	(11) 2 447 141	(51) B62J 17/04
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 07.08.2013	IE 27.10.2013	HR 09.10.2013	IE 26.10.2013
IE 28.10.2013	IS 05.10.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
				SK 09.10.2013	SM 09.10.2013

(11) 2 447 142	(51) B62J 17/04	FR 02.12.2013	HR 02.10.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	IE 18.10.2013	IS 02.02.2014	SM 17.04.2013	
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013		
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) 2 447 203	(51) B66F 9/075
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
IE 21.10.2013	IS 07.12.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013			HR 17.04.2013	IE 01.11.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 2 447 173	(51) B65C 9/00	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(11) 2 447 150	(51) B64C 1/14	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	HR 10.07.2013	IE 02.11.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SM 17.04.2013	
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013		
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(11) 2 447 204	(51) B66F 9/24
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012			EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 447 186	(51) B65D 83/06	FI 27.03.2013	FR 31.10.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IE 27.10.2013	IS 27.07.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
SK 19.12.2012	SM 19.12.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) 2 447 151	(51) B64C 1/14	IE 26.10.2013	IS 17.11.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	SM 27.03.2013	
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
IE 26.10.2013	IS 16.02.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 447 224	(51) C03B 7/00
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 24.07.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	SM 17.07.2013		CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014			DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 447 194	(51) B65G 29/00	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 31.07.2013	HR 24.04.2013	IE 27.10.2013
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
(11) 2 447 156	(51) B64D 1/22	HR 31.07.2013	IE 26.10.2013	PL 24.04.2013	RO 24.04.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	SM 24.04.2013	
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 447 305	(51) C08J 5/04
HR 17.04.2013	IE 13.10.2013	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013			CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) 2 447 199	(51) B65H 49/08	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IE 20.10.2013	IS 30.11.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	HR 03.07.2013	IE 02.11.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
SK 17.04.2013	SM 17.04.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) 2 447 160	(51) B64D 39/04	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 31.07.2013	RO 31.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SI 03.07.2013	SM 03.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013			SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 447 200	(51) B65H 54/62	SM 31.07.2013	
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 17.07.2013		
IE 27.10.2013	IS 30.11.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(11) 2 447 315	(51) C08L 7/00
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	IE 26.10.2013	IS 17.08.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	IE 24.10.2013	IS 04.01.2014
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(11) 2 447 171	(51) B65B 61/06	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) CY 02.10.2013			NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(11) 2 447 201	(51) B65H 54/62	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 17.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013		
		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013		
		IE 26.10.2013	IS 17.08.2013		
		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013		
		MC 17.04.2013	NL 17.04.2013		
		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013		
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
		RS 17.04.2013	SE 17.04.2013		

(11) 2 447 316	(51) B60C 1/00	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SK 14.05.2014		SE 16.10.2013	SI 16.10.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 447 413	(51) D21B 1/32	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(11) 2 447 547	(51) F15B 21/08
HR 23.10.2013	IE 24.10.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IE 21.10.2013	IS 18.01.2014
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
		RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(11) 2 447 323	(51) C08L 31/04	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SM 17.04.2013		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 2 447 459	(51) E06B 3/263	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) EE 17.07.2013	SM 18.09.2013	
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 447 553	(51) F16C 13/00
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CH 31.07.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	ES 12.03.2014	FR 31.07.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	SM 17.07.2013		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
SK 17.09.2014				IT 12.03.2014	LI 31.07.2014
(11) 2 447 334	(51) C09K 11/06	(11) 2 447 489	(51) F01N 3/20	LT 12.03.2014	LU 12.07.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 31.12.2014		RS 03.09.2014	SE 12.03.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014			SK 12.03.2014	
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 447 494	(51) F01N 3/36		
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(11) 2 447 556	(51) F16C 19/54
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
SK 17.09.2014		LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
		SE 24.12.2014		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(11) 2 447 352	(51) C12M 1/00	(11) 2 447 495	(51) F01N 9/00	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014		
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014			(11) 2 447 569	(51) F16G 11/04
		(11) 2 447 503	(51) F02C 6/08	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
(11) 2 447 361	(51) C12N 9/28	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 03.12.2015	RS 03.12.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	SE 03.12.2014		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) 2 447 398	(51) D01G 13/00	(11) 2 447 510	(51) F02C 9/28	(11) 2 447 570	(51) F16H 1/32
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 27.06.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
HR 05.06.2013	IE 01.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	IE 10.10.2013	IS 28.12.2013	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IE 12.10.2013	IT 27.03.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
SM 05.06.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
		SM 28.08.2013		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
				SM 27.03.2013	
(11) 2 447 400	(51) D04H 1/54	(11) 2 447 535	(51) F04C 28/06	(11) 2 447 571	(51) F16H 3/089
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
FI 14.05.2014	FR 15.07.2014	HR 16.10.2013	IE 24.10.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	HR 27.03.2013	IE 31.10.2013
IE 24.05.2014	IS 14.09.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
IT 14.05.2014	LI 31.05.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014				

- MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 447 577**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
- (11) **2 447 586**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 447 605**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 447 609**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 447 668**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 447 684**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
- NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
- (51) **F16H 61/00**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 02.11.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **F16L 19/10**
(84) CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
- (51) **F23D 14/06**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
SM 05.12.2012
- (51) **F23N 5/24**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 02.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **G01C 17/28**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (51) **G01G 23/01**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
- NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 447 715**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
- (11) **2 447 717**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 447 728**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
- (11) **2 447 730**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 447 731**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
FR 31.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- NL 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (51) **G01N 30/60**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 01.11.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **G01N 33/50**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 27.10.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **G01R 31/36**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 28.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **G01R 33/00**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **G01R 33/00**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 21.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 447 733**
(84) BE 31.10.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
SM 13.03.2013
- (11) **2 447 737**
(84) AT 29.05.2013
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 447 762**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (11) **2 447 772**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 447 773**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 31.10.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 447 774**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.03.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
GB 26.05.2014
IE 30.03.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (51) **G01S 7/481**
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 29.10.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **G01V 1/38**
(84) BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 18.10.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
- (51) **G02F 1/13**
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 28.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **G03B 21/14**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **G03F 7/039**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (51) **G03F 7/039**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 28.04.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.03.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014

PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SK 19.06.2013	SM 19.06.2013
SK 26.02.2014		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
		SM 03.07.2013			
(11) 2 447 775	(51) G03F 7/09	(11) 2 447 850	(51) G06F 13/10	(11) 2 447 948	(51) G11C 11/16
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
FR 31.10.2013	GR 30.08.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013		
HR 29.05.2013	IE 26.10.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013		
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013		
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013		
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013		
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013		
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013		
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	SM 20.02.2013			
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013				
SM 29.05.2013					
(11) 2 447 781	(51) G03G 5/05	(11) 2 447 882	(51) G06K 9/00	(11) 2 447 964	(51) H01F 41/08
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 15.05.2013	IE 29.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
HR 16.01.2013	IE 13.10.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	HR 19.06.2013	IE 19.10.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	RS 15.05.2013	SE 15.05.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SK 16.01.2013	SM 16.01.2013	SM 15.05.2013		SK 19.06.2013	SM 19.06.2013
(11) 2 447 784	(51) G03G 15/01	(11) 2 447 910	(51) G06T 3/00	(11) 2 447 969	(51) H01H 9/34
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 18.12.2013	HR 18.09.2013
SE 10.12.2014		GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	IE 10.10.2013	IS 18.01.2014
		IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
		LT 02.07.2014	LU 26.09.2014	MC 18.09.2013	PL 18.09.2013
		LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
		NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	RS 18.09.2013	SI 18.09.2013
		NO 02.07.2014	PT 03.11.2014	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
		PL 02.07.2014	RS 02.07.2014		
		RO 02.07.2014	SK 02.07.2014		
		SE 02.07.2014			
(11) 2 447 801	(51) G05B 19/404	(11) 2 447 927	(51) G08G 1/14	(11) 2 448 032	(51) H01L 51/44
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
BG 02.07.2014	CH 30.06.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
BG 02.07.2014	CH 30.06.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IE 26.10.2013	IS 18.01.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
FR 30.06.2014	GB 02.07.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
IE 10.06.2014	IS 02.08.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
LI 30.06.2014	LT 02.04.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013		
LU 10.06.2014	LV 02.04.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013		
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SM 18.09.2013			
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014				
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) 2 447 828	(51) G06F 3/16	(11) 2 447 940	(51) G10L 13/04	(11) 2 448 051	(51) H01M 8/02
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CH 30.06.2014	CY 14.05.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	EE 19.06.2013	DK 19.06.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	GR 20.09.2013	FI 19.06.2013	FI 14.05.2014	FR 15.07.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	IE 29.10.2013	HR 19.06.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	IT 19.06.2013	IS 19.10.2013	IE 02.06.2014	IS 14.09.2014
		LV 19.06.2013	LT 19.06.2013	IT 14.05.2014	LI 30.06.2014
		NL 19.06.2013	LT 19.06.2013	LV 14.05.2014	LV 14.05.2014
		PL 19.06.2013	MC 19.06.2013	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
		RO 19.06.2013	NO 19.09.2013	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
			PT 21.10.2013	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
			RS 19.06.2013	SK 14.05.2014	
(11) 2 447 843	(51) G06F 11/16	(11) 2 447 940	(51) G10L 13/04	(11) 2 448 067	(51) H02J 7/00
(84) BE 31.10.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	EE 19.06.2013	DK 19.06.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
HR 03.07.2013	IE 06.10.2013	GR 20.09.2013	FI 19.06.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IE 29.10.2013	HR 19.06.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	IT 19.06.2013	IS 19.10.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LV 19.06.2013	LT 19.06.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		NL 19.06.2013	MC 19.06.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
		PL 19.06.2013	NO 19.09.2013	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012
		RO 19.06.2013	PT 21.10.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
			RS 19.06.2013	SM 21.11.2012	

- (11) **2 448 072** (51) **A47B 21/00** CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
(84) BE 31.10.2013 (84) CY 07.08.2013 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 HR 08.05.2013 IE 01.12.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 08.09.2013 IT 08.05.2013 (11) **2 448 328** (51) **H04W 36/14**
HR 07.08.2013 IE 26.10.2013 LU 01.12.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 LV 08.05.2013 MC 08.05.2013 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 08.05.2013 NO 08.08.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 08.05.2013 PT 09.09.2013 RS 08.05.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 RO 08.05.2013 SI 08.05.2013 HR 26.12.2012 GR 27.03.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 SE 08.05.2013 SM 08.05.2013 IT 26.12.2012 IS 26.04.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 SK 08.05.2013 (84) LV 26.12.2012 LT 26.12.2012
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013 (11) **2 448 205** (51) **H04L 25/03** NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
(11) **2 448 114** (51) **H03F 3/217** (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 RS 26.12.2012 SE 26.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 IE 19.10.2013 SM 26.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 HR 08.05.2013 IE 19.10.2013 (11) **2 448 329** (51) **H04W 36/00**
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 08.09.2013 IT 08.05.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 MC 08.05.2013 NL 08.05.2013 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012 NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 09.09.2013 RS 08.05.2013 SE 08.05.2013 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 RS 08.05.2013 SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012 SM 08.05.2013 (84) SE 08.10.2014
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SM 08.05.2013 (11) **2 448 383** (51) **H05K 3/10**
SK 12.12.2012 SM 12.12.2012 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
(11) **2 448 120** (51) **H03K 17/06** (11) **2 448 211** (51) **H04L 29/06** (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 CZ 11.09.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
IE 28.10.2013 IS 17.11.2013 PL 08.10.2014 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 SE 08.10.2014 (11) **2 448 225** (51) **H04M 1/23**
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
SM 17.07.2013 (11) **2 448 159** (51) **H04J 14/02** (84) GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 IE 29.10.2013 IS 11.01.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
IE 26.10.2013 IS 14.12.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 SK 11.09.2013 SM 11.09.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 (11) **2 448 279** (51) **H04N 13/00**
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 11.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
SM 14.08.2013 (11) **2 448 174** (51) **H04L 12/70** (84) FI 11.12.2013 FR 31.07.2014
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 IS 11.04.2014 LI 31.07.2014
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 LT 11.12.2013 LU 30.07.2014
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
FR 02.12.2013 GR 09.08.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013 SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013 (11) **2 448 308** (51) **H04W 72/12**
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013 (84) BG 30.07.2014 (84) CH 30.06.2014
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013 (84) CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013 (84) DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 (84) ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
SK 08.05.2013 SM 08.05.2013 (84) FR 30.06.2014 (84) GR 31.07.2014
(11) **2 448 203** (51) **H04L 25/03** (84) HR 30.04.2014 (84) IE 22.06.2014
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 IS 30.08.2014 (84) LI 30.06.2014
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 LT 30.04.2014 LU 22.06.2014
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 NL 11.12.2013 PT 11.04.2014
FR 02.12.2013 GR 09.08.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013 SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013 (11) **2 448 403** (51) **A01K 1/12**
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
NL 08.05.2013 NO 06.02.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) CZ 06.11.2013
PL 08.05.2013 PT 06.03.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 14.08.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) GR 15.11.2013
SK 08.05.2013 SM 08.05.2013 (84) FR 30.06.2014 (84) HR 06.11.2013
(11) **2 448 415** (51) **A01N 59/16** (84) IE 24.06.2014 (84) IS 06.03.2014
(84) CH 31.05.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
DK 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) GR 27.03.2013
FR 02.06.2014 (84) FR 30.06.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) IE 02.11.2013
IE 24.06.2014 (84) IT 06.11.2013 (84) LI 30.06.2014 (84) LU 24.06.2014
IT 26.12.2012 (84) LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
LV 26.12.2012 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
NO 26.03.2013 (84) PL 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
PT 26.04.2013 (84) RO 06.11.2013 (84) SI 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
RS 26.12.2012 (84) SE 06.11.2013 (84) SM 06.11.2013 (84) SK 26.12.2012

- IE 27.05.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (11) **2 448 453**
(84) BG 15.08.2013
HR 15.05.2013
IE 30.12.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 31.12.2013
RS 15.05.2013
SK 30.12.2013
- (11) **2 448 455**
(84) AT 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 448 462**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
- (11) **2 448 465**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 448 477**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 448 503**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
GB 23.06.2014
HU 24.06.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 23.06.2014
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
SK 23.06.2014
- (11) **2 448 509**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- IS 06.03.2014
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **A47F 3/04**
(84) EE 15.05.2013
HU 31.12.2013
IS 15.09.2013
LU 30.12.2013
MC 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 31.12.2013
SM 15.05.2013
- (51) **A47J 43/07**
(84) FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **A47K 17/02**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
- (51) **A61B 3/028**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **A61B 5/0478**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **A61B 17/3213**
(84) CZ 23.06.2014
EE 30.06.2014
FR 30.06.2014
HR 23.06.2014
IE 23.06.2014
IT 23.06.2014
LU 23.06.2014
MC 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 24.06.2014
- (51) **A61B 18/14**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 448 584**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 448 602**
(84) BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 448 609**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 448 612**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 448 621**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 448 651**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 448 658**
(84) AT 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
- (11) **2 448 690**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 448 759**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **C07D 401/14**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **A61L 2/20**
(84) DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SM 06.03.2013
- (51) **A61L 27/46**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **A61M 1/00**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **A61M 5/32**
(84) BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FR 31.07.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **B01D 45/08**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **B01D 69/08**
(84) CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **B21D 5/02**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **B41J 2/175**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 448 762**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 22.12.2013
IT 18.09.2013
LU 22.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 448 824**
(84) AT 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 448 825**
(84) AT 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 448 826**
(84) AT 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 448 831**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 448 894**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 448 942**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 448 982**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
- (51) **B41J 11/00**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B65B 3/02**
(84) FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **B65B 31/02**
(84) FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (51) **B65B 31/02**
(84) FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **B65B 31/04**
(84) FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **C07C 13/62**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **C07D 487/14**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **C08F 220/18**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015

- PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 448 983**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **C08F 220/18**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 448 991**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
GB 01.07.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
- (51) **C08G 59/32**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 31.07.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 449 041**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 449 159**
(84) AT 06.11.2013
CH 30.06.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 30.06.2014
IE 30.06.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
- (51) **B01D 39/02**
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 30.06.2014
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.06.2014
LU 30.06.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 449 173**
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
GB 01.07.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (51) **D21D 1/22**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 449 199**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
- (51) **E05F 5/00**
(84) CH 31.05.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FR 02.06.2014
IE 24.05.2014
LI 31.05.2014
LU 24.05.2014
MC 26.02.2014
- PT 05.03.2015
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
- (11) **2 449 283**
(84) AT 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
SE 15.10.2014
- (51) **F16G 1/10**
(84) FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
- (11) **2 449 287**
(84) AT 11.12.2013
CH 30.06.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **F16H 7/12**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 30.06.2014
IE 28.06.2014
LI 30.06.2014
LU 28.06.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 449 329**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (51) **F27B 7/42**
(84) ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 449 392**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **G01R 31/36**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 449 467**
(84) AT 20.11.2013
CH 30.06.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 30.06.2014
IE 23.06.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (51) **G06F 11/07**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 30.06.2014
LU 23.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 449 468**
(84) AT 20.11.2013
CH 30.06.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 30.06.2014
IE 23.06.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
- (51) **G06F 11/10**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 30.06.2014
LU 23.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 449 499**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
- (51) **G06F 21/57**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
- NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 449 509**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **G06K 19/073**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 449 538**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **G08C 17/00**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 449 559**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **G21C 19/46**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 449 562**
(84) CH 30.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 29.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (51) **H01B 13/00**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 30.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 449 568**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **H01G 2/10**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 449 591**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 30.06.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 30.06.2014
LU 10.06.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **H01L 27/24**
(84) BE 02.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 10.06.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 449 625**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (51) **H01Q 1/38**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015

(11) 2 449 641	(51) H02G 15/14	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SE 19.11.2014		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014			SM 28.08.2013	
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 449 868	(51) A01B 59/00	(11) 2 449 925	(51) A47C 27/15
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 12.09.2013
		CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
(11) 2 449 674	(51) H03F 1/22	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
CH 31.07.2014	CY 02.07.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	HR 12.06.2013	IE 03.11.2013
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	IE 05.11.2013	IS 17.08.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
IT 02.07.2014	LI 31.07.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	SE 17.04.2013	SM 17.04.2013	SK 12.06.2013	SM 12.06.2013
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014				
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) 2 449 901	(51) A41D 13/00	(11) 2 449 927	(51) A47F 5/00
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 17.07.2013
		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(11) 2 449 684	(51) H04B 1/7083	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	HR 17.07.2013	IE 09.11.2013
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015			IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 449 902	(51) A42B 3/22	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(11) 2 449 733	(51) H04L 12/723	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	SM 17.07.2013	
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	IE 03.11.2013	IS 24.08.2013		
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(11) 2 449 946	(51) A47L 15/42
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	HR 09.10.2013	IE 15.12.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SM 24.04.2013		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
				LU 15.12.2013	LV 09.10.2013
(11) 2 449 818	(51) H04W 36/30	(11) 2 449 912	(51) A45D 1/04	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) HR 24.12.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
BG 29.08.2013	CH 31.12.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	SE 24.12.2014		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
FR 31.12.2013	GR 30.08.2013			SM 09.10.2013	
HR 29.05.2013	IE 28.12.2013	(11) 2 449 914	(51) A45D 1/04		
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(11) 2 450 025	(51) A61K 6/00
LI 31.12.2013	LT 29.05.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
LU 28.12.2013	LV 29.05.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013			LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SK 29.05.2013	SM 29.05.2013	(11) 2 449 920	(51) A47B 25/00	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 31.10.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(11) 2 449 835	(51) H04W 68/02	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012
CH 30.06.2014	CZ 06.11.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SM 28.11.2012	
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IE 25.10.2013	IS 18.01.2014		
FR 30.06.2014	HR 06.11.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 450 061	(51) A61L 15/26
IE 29.06.2014	IS 06.03.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
IT 06.11.2013	LI 30.06.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
LT 06.11.2013	LU 29.06.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	HR 08.05.2013	IE 29.10.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013			IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 449 923	(51) A47C 23/06	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
		(84) BE 31.10.2013	(84) CZ 28.08.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
(11) 2 449 851	(51) H04W 88/08	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	FI 28.08.2013	IE 28.10.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013		
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		

SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(11) 2 450 154	(51) B25C 5/02	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
SM 08.05.2013		(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SK 10.09.2014	
(11) 2 450 083	(51) A61N 5/10	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 2 450 191	(51) B41F 7/10
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 30.11.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
HR 07.08.2013	IE 03.11.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013			NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 450 164	(51) B26D 7/06	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 05.09.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
SM 07.08.2013		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SM 09.01.2013	
(11) 2 450 096	(51) B01D 41/02	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 2 450 195	(51) B42C 1/10
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	HR 05.06.2013	IE 03.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	FI 19.06.2013	FR 02.12.2013
PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
		RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	IE 04.11.2013	IS 19.10.2013
(11) 2 450 118	(51) B21C 37/06	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 24.07.2013	SM 05.06.2013		MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) 2 450 166	(51) B26D 7/32	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
HR 24.07.2013	IE 22.12.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SM 19.06.2013	
LU 22.12.2013	LV 24.07.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) 2 450 199	(51) B60C 11/04
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SM 24.07.2013		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
		SK 14.11.2012	SM 14.11.2012	IE 25.10.2013	IS 30.11.2013
(11) 2 450 134	(51) B23B 3/16	(11) 2 450 172	(51) B29C 70/46	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015			SM 31.07.2013	
SE 15.10.2014					
(11) 2 450 138	(51) B23C 5/20	(11) 2 450 180	(51) B31B 3/44	(11) 2 450 201	(51) B60C 11/12
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	EE 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
HR 16.10.2013	IE 03.11.2013	MC 28.08.2013	RO 28.08.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013				
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 450 183	(51) B32B 25/02	(11) 2 450 206	(51) B60J 3/00
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(11) 2 450 140	(51) B23C 5/22	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SE 08.10.2014		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013				
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) 2 450 190	(51) B41F 7/26	(11) 2 450 213	(51) B60J 7/16
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	HR 21.08.2013	IE 20.10.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013			RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SM 09.01.2013					

SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) 2 450 298	(51) B65G 1/137
SM 21.08.2013		RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) 2 450 233	(51) B60P 3/39	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	SM 28.11.2012		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(11) 2 450 271	(51) B63B 21/00	(11) 2 450 306	(51) B67C 7/00
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 27.11.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
HR 24.04.2013	IE 03.11.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 27.11.2013	IE 14.12.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(11) 2 450 281	(51) B65B 9/10	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	CH 31.07.2014	CY 14.05.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
SK 24.04.2013	SM 24.04.2013	CZ 14.05.2014	DE 03.02.2015	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
(11) 2 450 242	(51) B60R 25/00	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SM 27.11.2013	
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 450 308	(51) B81B 7/00
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FR 31.07.2014	GR 15.08.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IT 14.05.2014	LI 31.07.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LT 14.05.2014	LU 02.07.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	IE 05.11.2013	IS 12.10.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
SK 17.09.2014				NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
(11) 2 450 245	(51) B60T 1/087	(11) 2 450 287	(51) B65D 5/16	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SK 12.06.2013	SM 12.06.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) 2 450 405	(51) C08L 27/12
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 26.06.2013	FR 02.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
IE 28.10.2013	IS 18.01.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CH 30.06.2014	CY 25.12.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IE 09.11.2013	IS 26.10.2013	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	FR 30.06.2014	HR 25.12.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	IE 17.06.2014	IS 25.04.2014
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LI 30.06.2014	LT 25.12.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	LU 17.06.2014	LV 25.12.2013
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
(11) 2 450 259	(51) B62D 5/04	SM 26.06.2013		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) CY 25.09.2013	(11) 2 450 289	(51) B65D 17/28	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CH 30.06.2014	CY 22.01.2014	SK 25.12.2013	
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) 2 450 410	(51) C09D 5/00
HR 25.09.2013	IE 29.10.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	FR 30.06.2014	GB 24.06.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	HR 22.01.2014	IE 24.06.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	IS 22.05.2014	IT 24.06.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LI 30.06.2014	LT 22.01.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	LU 24.06.2014	LV 22.01.2014	IE 31.10.2013	IS 03.11.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(11) 2 450 262	(51) B62D 5/04	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SK 22.01.2014		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 450 296	(51) B65G 1/04	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SM 03.07.2013	
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 450 416	(51) C09K 8/03
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) 2 450 270	(51) B62K 21/02	FR 02.12.2013	HR 02.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	FI 21.08.2013	FR 31.10.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	IE 13.10.2013	IS 21.12.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
HR 31.07.2013	IT 28.11.2012	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	SM 02.10.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012			SK 21.08.2013	SM 21.08.2013

GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) 2 451 027	(51) H01R 27/00	(11) 2 451 132	(51) H04L 29/06
IE 08.11.2013	IS 29.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	ES 14.10.2013	GR 04.10.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 03.07.2013	IE 05.11.2013
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	HR 17.04.2013	IE 26.10.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
SK 29.05.2013	SM 29.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(11) 2 450 965	(51) H01L 31/042	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	SM 03.07.2013	
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	SK 17.04.2013	SM 17.04.2013	(11) 2 451 182	(51) H04N 21/2389
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014			(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 451 038	(51) H02G 3/04	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
SE 22.10.2014		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(11) 2 450 972	(51) H01L 23/00	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	IE 16.12.2013	IS 10.11.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SE 03.12.2014		LT 10.07.2013	LU 16.12.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015			LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
LT 03.12.2014	SE 03.12.2014			NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		(11) 2 451 039	(51) H02H 11/00	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) 2 450 991	(51) H01M 6/52	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015		
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 31.12.2014			
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013			(11) 2 451 195	(51) H04R 25/00
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) 2 451 077	(51) H03H 11/40	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
IE 18.10.2013	IS 17.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013		
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 451 214	(51) H04W 36/16
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	HR 19.06.2013	IE 03.11.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(11) 2 450 994	(51) H01M 8/06	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SM 19.06.2013		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
IE 20.12.2013	IS 30.11.2013			PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(11) 2 451 082	(51) H03M 1/06	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012
LU 20.12.2013	LV 31.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.10.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SM 28.11.2012	
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013		
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 451 219	(51) H04W 48/16
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
SM 31.07.2013		IE 31.10.2013	IS 05.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(11) 2 451 007	(51) H01Q 1/28	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IE 05.11.2013	IS 07.12.2013
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SK 05.06.2013	SM 05.06.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014			PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		(11) 2 451 107	(51) H04L 1/00	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(11) 2 451 008	(51) H01Q 7/00	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SM 07.08.2013	
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013		
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) 2 451 251	(51) H01L 27/32
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IE 08.11.2013	IS 12.10.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
IE 03.11.2013	IS 03.11.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SM 12.06.2013		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
SM 03.07.2013					

- (11) **2 451 303** (51) **A42B 3/24** LU 12.07.2014 LV 12.02.2014 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 NL 12.02.2014 NO 12.05.2014 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 PL 12.02.2014 PT 12.06.2014 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 SI 12.02.2014 SK 12.02.2014 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 451 417** (51) **A61F 13/15** (11) **2 451 799** (51) **C07D 333/20**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 451 440** (51) **A61K 9/127** (11) **2 451 813** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
SE 12.11.2014 NO 01.01.2015 NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 451 491** (51) **C08G 63/91** (11) **2 451 841** (51) **C07K 16/18**
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 NO 12.02.2015
- (11) **2 451 548** (51) **A63H 33/10** (11) **2 451 664** (51) **B60J 5/04** (11) **2 451 861** (51) **C08G 69/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 GR 06.02.2015 GR 06.02.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 IS 05.03.2015 IS 05.03.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 LV 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 NO 05.02.2015 NO 05.11.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
SE 15.10.2014 PT 16.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 451 594** (51) **B21B 31/02** (11) **2 451 714** (51) **B65B 69/00** (11) **2 451 881** (51) **H05K 3/32**
(84) BG 16.07.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
FR 31.07.2014 GR 17.07.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
LI 31.07.2014 IT 16.04.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 451 595** (51) **B21B 37/64** (11) **2 451 990** (51) **C23C 28/00**
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
EE 25.06.2014 FR 25.06.2014 GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
FI 25.06.2014 GR 25.06.2014 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014 NO 01.01.2015 NO 06.02.2014
LI 31.07.2014 LT 25.06.2014 NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 02.02.2015
- (11) **2 451 595** (51) **B21B 37/64** (11) **2 451 716** (51) **B65D 1/26** (11) **2 452 001** (51) **D01G 19/18**
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) CH 31.07.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014 CH 31.07.2014 CY 25.12.2013 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 FR 31.07.2014 FR 06.11.2013 FI 06.11.2013
FR 25.06.2014 FR 25.08.2014 EE 25.12.2013 FR 31.07.2014 IS 25.04.2014 FR 31.07.2014 GB 06.07.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014 LI 31.07.2014 LT 25.12.2013 LI 31.07.2014 LT 06.11.2013
LI 31.07.2014 LT 25.06.2014 LU 06.07.2014 LV 25.12.2013 LU 06.11.2013 LV 06.11.2013
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014 NL 25.12.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 SI 25.12.2013 SK 25.12.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 451 599** (51) **B23B 5/16** (11) **2 451 744** (51) **F27B 7/00** (11) **2 452 005** (51) **D04B 15/34**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) BE 31.10.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.07.2014 CY 12.02.2014 CH 31.10.2013 CY 13.03.2013 CH 31.07.2014 CY 22.01.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
FR 31.07.2014 GB 12.07.2014 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 FR 31.07.2014 HR 22.01.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 HR 13.03.2013 IE 06.10.2013 IE 22.05.2014 HR 22.01.2014
LI 31.07.2014 LT 12.02.2014 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 IS 22.05.2014 LI 31.07.2014

LT 22.01.2014	LU 05.07.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	SK 16.10.2013		FR 11.08.2014	GR 12.09.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	(11) 2 452 158	(51) G01C 21/32	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	LI 31.07.2014	LT 11.06.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014
SK 22.01.2014		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
(11) 2 452 009	(51) D06F 58/24	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 452 201	(51) G01R 31/36	(11) 2 452 408	(51) H02G 5/00
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CH 31.07.2014	CY 25.12.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	SE 31.12.2014	
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	FI 25.12.2013	FR 31.07.2014		
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	GB 07.07.2014	HR 25.12.2013	(11) 2 452 419	(51) H02K 5/04
SK 10.09.2014		IS 25.04.2014	LI 31.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
(11) 2 452 012	(51) D21D 5/16	LT 25.12.2013	LU 07.07.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
CH 30.06.2014	CY 15.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	FI 05.03.2014	FR 30.06.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	GB 25.06.2014	HR 05.03.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	IE 25.06.2014	IS 05.07.2014
FI 15.01.2014	FR 30.06.2014	(11) 2 452 203	(51) G01S 5/14	IT 05.03.2014	LT 05.03.2014
GB 10.06.2014	HR 15.01.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LU 25.06.2014	LV 05.03.2014
IE 10.06.2014	IS 15.05.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
LI 30.06.2014	LT 15.01.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
LU 10.06.2014	LV 15.01.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	SE 03.12.2014		SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(11) 2 452 239	(51) G05D 1/00	(11) 2 452 541	(51) H05B 6/12
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	CH 30.06.2014	CZ 20.11.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
SK 15.01.2014		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(11) 2 452 047	(51) E21D 23/06	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CH 31.07.2014	FR 30.06.2014	GB 24.06.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
CY 12.03.2014	DK 12.03.2014	HR 20.11.2013	IE 24.06.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
FI 12.03.2014	FR 31.07.2014	LI 30.06.2014	LT 20.11.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LU 24.06.2014	LV 20.11.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
IT 12.03.2014	LI 31.07.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013		
LT 12.03.2014	LU 01.07.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(11) 2 452 577	(51) A23L 1/30
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	NO 20.02.2014	RO 20.11.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	PT 20.03.2014	SI 20.11.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 20.11.2013		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SK 12.03.2014		SK 20.11.2013		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) 2 452 056	(51) B01D 53/22	(11) 2 452 289	(51) G06K 7/00	HR 20.02.2013	IE 14.11.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
SE 05.11.2014		SE 22.10.2014		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) 2 452 086	(51) F16B 37/08	(11) 2 452 400	(51) H01R 4/36	SM 20.02.2013	
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(11) 2 452 579	(51) A24D 1/02
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	BG 26.06.2014	CH 30.06.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) HR 24.12.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	DE 01.01.2015	DK 26.03.2014	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014		
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	FI 26.03.2014	FR 30.06.2014	(11) 2 452 590	(51) A47B 9/20
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	GB 30.06.2014	HR 26.03.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 28.08.2013
		IE 30.06.2014	IS 26.07.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
		IT 26.03.2014	LI 30.06.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
		LT 26.03.2014	LU 30.06.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	HR 28.08.2013	IE 28.10.2013
		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
		SK 26.03.2014		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
				PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(11) 2 452 147	(51) F28D 7/16	(11) 2 452 401	(51) H01R 13/655	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) CH 31.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014		
ES 16.10.2013	FR 30.06.2014				
GB 17.06.2014	HR 16.10.2013				
IE 17.06.2014	IS 16.02.2014				
LT 16.10.2013	LU 17.06.2014				
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013				
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014				
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013				

(11) 2 452 593	(51) A47C 27/08	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
FR 02.12.2013	GR 22.11.2013	SM 24.04.2013		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
HR 21.08.2013	IE 15.11.2013			RS 09.01.2013	SI 09.01.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) 2 452 666	(51) A61H 33/06	SM 09.01.2013	
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(11) 2 452 779	(51) B24B 21/00
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 24.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 29.05.2013	FR 02.12.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	IE 15.11.2013	IS 29.09.2013	FR 02.12.2013	GR 25.07.2013
		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	HR 24.04.2013	IE 16.11.2013
(11) 2 452 596	(51) A47J 31/44	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) CY 21.08.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
HR 21.08.2013	IE 31.10.2013	SM 29.05.2013		RS 24.04.2013	SE 24.04.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013			SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) 2 452 714	(51) A61M 16/04	SM 24.04.2013	
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013		
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(11) 2 452 790	(51) B26D 7/18
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 26.09.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	FI 26.06.2013	FR 31.10.2013
(11) 2 452 597	(51) A47J 31/52	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) CY 21.08.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	IE 19.10.2013	IS 26.10.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
HR 21.08.2013	IE 31.10.2013			PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) 2 452 724	(51) A63B 33/00	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SK 26.06.2013	SM 26.06.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) 2 452 817	(51) B41F 16/00
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	FR 02.12.2013	GR 22.11.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 22.08.2013
SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	HR 21.08.2013	IE 03.11.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
(11) 2 452 647	(51) A61B 18/18	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	FI 22.05.2013	FR 31.10.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IE 14.10.2013	IT 22.05.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013			RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 452 748	(51) B01J 29/04	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	SK 22.05.2013	SM 22.05.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015		
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 452 829	(51) B44F 9/02
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
SK 01.05.2013	SM 01.05.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	HR 26.06.2013	IE 10.11.2013
(11) 2 452 658	(51) A61F 13/08			IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) EE 03.07.2013	(11) 2 452 760	(51) B21D 5/08	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013	MC 26.06.2013	NO 26.09.2013
HR 03.07.2013	IE 27.10.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	HR 26.06.2013	RS 26.06.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SI 26.06.2013	SM 26.06.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	IE 16.11.2013	IS 20.06.2013		
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) 2 452 831	(51) C08L 9/06
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) 2 452 663	(51) A61G 12/00	SM 20.02.2013		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 24.07.2013	(11) 2 452 762	(51) B21D 39/04	IE 09.11.2013	IS 03.11.2013
CY 24.04.2013	DK 24.04.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
HR 24.04.2013	IE 26.11.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013				
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013				

SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 452 868	(51) B63B 27/16	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SK 24.09.2014	
(11) 2 452 836	(51) B60C 11/11	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(11) 2 452 909	(51) B66B 9/08
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	HR 02.01.2013	LT 02.01.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	FR 02.12.2013	GR 26.12.2013
IE 25.10.2013	IS 19.10.2013	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	HR 25.09.2013	IE 10.11.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	RO 02.01.2013	RS 02.01.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013			MC 25.09.2013	NO 25.12.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) 2 452 869	(51) B63B 27/16	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
SK 19.06.2013	SM 19.06.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013
		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013		
(11) 2 452 845	(51) B60K 15/05	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 2 452 943	(51) C07F 7/18
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.11.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
HR 05.06.2013	IE 16.11.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IE 03.11.2013	IS 10.11.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	RS 02.01.2013	SI 02.01.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SK 02.01.2013	SM 02.01.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013			NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) 2 452 881	(51) B65B 9/02	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	EE 01.05.2013	GR 02.08.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
SI 05.06.2013	SM 05.06.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013		
		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) 2 452 971	(51) C08K 5/10
(11) 2 452 855	(51) B60R 7/08	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 14.08.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PL 01.05.2013	RO 01.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	RS 01.05.2013	SI 01.05.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SM 01.05.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012			IE 12.11.2013	IS 14.12.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 452 893	(51) B65D 85/80A	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NO 19.03.2013	PT 19.04.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	EE 08.05.2013	GR 09.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	SM 14.08.2013	
SM 19.12.2012		LT 08.05.2013	LV 08.05.2013		
		MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	(11) 2 452 972	(51) C08L 7/00
(11) 2 452 856	(51) B60R 21/36	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 24.07.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SK 08.05.2013	SM 08.05.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013			GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) 2 452 899	(51) B65G 1/04	IE 10.11.2013	IS 24.11.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
HR 24.04.2013	IE 10.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	HR 17.07.2013	IE 10.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SM 24.07.2013	
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 453 004	(51) C12M 1/107
SM 24.04.2013		SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
				FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(11) 2 452 861	(51) B62D 1/16	(11) 2 452 902	(51) B65H 1/04	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
FR 02.12.2013	GR 06.09.2013				
HR 05.06.2013	IE 15.11.2013	(11) 2 452 905	(51) B65H 7/14	(11) 2 453 008	(51) C12N 5/00
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014		
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 453 025	(51) B26D 5/08
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
SM 05.06.2013		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
				GR 20.09.2013	HR 19.06.2013

IE 04.11.2013	IS 19.10.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	SM 29.05.2013		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013			RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 453 070	(51) E04D 5/14	SK 17.09.2014	
SK 19.06.2013	SM 19.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013		
(11) 2 453 039	(51) C23C 18/16	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) 2 453 135	(51) F03D 11/00
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IE 11.11.2013	IS 17.11.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SE 24.12.2014	
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013		
HR 27.03.2013	IE 07.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 453 136	(51) F03D 11/00
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 24.07.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013			EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) 2 453 075	(51) E04F 13/08	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	HR 24.07.2013	IE 16.11.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
SK 27.03.2013	SM 27.03.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) 2 453 040	(51) C23C 18/20	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
BG 30.07.2014	CH 31.07.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014			SK 24.07.2013	SM 24.07.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 453 076	(51) E04H 1/12		
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(11) 2 453 153	(51) F16K 27/06
FR 31.07.2014	GB 30.07.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	FI 29.05.2013	FR 02.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LI 31.07.2014	LT 30.04.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
LU 06.07.2014	LV 30.04.2014	IE 15.11.2013	IS 29.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	HR 19.06.2013	IE 10.11.2013
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
SK 30.04.2014		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
		RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
		SM 29.05.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	SM 19.06.2013
(11) 2 453 042	(51) C30B 13/04	(11) 2 453 086	(51) E05C 7/04	(11) 2 453 154	(51) F16K 31/04
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
FI 13.03.2013	FR 02.12.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
IE 08.11.2013	IS 13.07.2013	IE 11.11.2013	IS 19.10.2013	IE 16.11.2013	IS 13.03.2014
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
SK 13.03.2013	SM 13.03.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
		SM 19.06.2013		SM 13.11.2013	
(11) 2 453 056	(51) D06F 81/08	(11) 2 453 116	(51) F01N 3/20	(11) 2 453 176	(51) F23K 3/22
(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 06.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 05.09.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
HR 06.03.2013	IE 11.11.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IE 11.11.2013	IS 05.10.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	IE 20.10.2013	IS 29.09.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
SM 06.03.2013		RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 05.06.2013	SM 05.06.2013
		SK 29.05.2013	SM 29.05.2013		
(11) 2 453 061	(51) E01H 1/12	(11) 2 453 129	(51) F03D 1/00	(11) 2 453 201	(51) G01B 7/06
(84) BE 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
FI 29.05.2013	FR 02.12.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013			IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
IE 15.11.2013	IS 29.09.2013				
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013				
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013				
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013				

LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SK 03.04.2013	SM 03.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013			GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 453 295	(51) H04B 10/556	IE 25.10.2013	IS 24.08.2013
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
(11) 2 453 248	(51) G01R 31/34	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	SK 24.04.2013	SM 24.04.2013
IE 15.11.2013	IS 26.10.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 2 453 509	(51) H01M 8/24
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013			(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(11) 2 453 322	(51) G04B 27/02	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 30.11.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
SM 26.06.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IE 10.11.2013	IS 06.07.2013
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
(11) 2 453 253	(51) G01S 7/481	IE 16.11.2013	IS 17.11.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
HR 09.10.2013	IE 11.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SM 06.03.2013	
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013		
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SM 17.07.2013		(11) 2 453 510	(51) H01M 8/24
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013			(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) 2 453 323	(51) G07C 1/24	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 24.07.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
SM 09.10.2013		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	HR 20.03.2013	IE 10.11.2013
		HR 24.04.2013	IE 12.11.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
(11) 2 453 254	(51) F16M 11/06	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
ES 27.04.2013	GR 17.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SK 20.03.2013	SM 20.03.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	SM 24.04.2013			
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013			(11) 2 453 540	(51) H02G 3/04
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 2 453 406	(51) G06T 3/40	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 30.11.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
SK 16.01.2013	SM 16.01.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
(11) 2 453 261	(51) G01S 19/20	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IE 10.11.2013	LT 22.05.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 30.11.2013	IE 27.10.2013	IS 29.09.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
HR 03.07.2013	IE 03.11.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	SK 22.05.2013	SM 22.05.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SM 29.05.2013		(11) 2 453 542	(51) H02G 3/16
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013			(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 453 408	(51) G06T 7/00	BG 26.06.2014	CH 31.05.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.11.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
SM 03.07.2013		BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) 2 453 285	(51) G02B 21/06	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FR 02.06.2014	HR 26.03.2014
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IE 10.05.2014	IS 26.07.2014
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	IE 12.11.2013	IS 05.10.2013	IT 26.03.2014	LI 31.05.2014
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 26.03.2014	LU 10.05.2014
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
FI 03.04.2013	FR 02.12.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
IE 08.11.2013	IS 03.08.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 26.03.2014	
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SK 05.06.2013	SM 05.06.2013		
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013			(11) 2 453 543	(51) H02G 3/30
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) 2 453 415	(51) G07C 1/24	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 24.07.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
		CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013

EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.07.2013	IE 13.11.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	HR 03.04.2013	IE 16.11.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
HR 26.06.2013	IE 11.11.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	SK 03.04.2013	SM 03.04.2013		
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013				
SM 26.06.2013					
(11) 2 453 572	(51) H02P 9/10	(11) 2 453 692	(51) H04W 24/02	(11) 2 453 849	(51) A61F 5/01
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	HR 02.10.2013	IE 12.11.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SE 12.11.2014	
NO 13.05.2013	NO 13.02.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013		
PT 13.06.2013	PL 13.02.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 453 851	(51) A61F 5/44
RS 13.02.2013	RO 13.02.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
SM 13.02.2013		SM 02.10.2013		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
				NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
				PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
(11) 2 453 612	(51) H04L 12/40	(11) 2 453 706	(51) H04W 52/02	(11) 2 453 901	(51) A61K 31/702
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		IE 16.11.2013	IS 30.11.2013	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
(11) 2 453 616	(51) H04L 12/58	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SK 10.09.2014	
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013		
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 453 998	(51) A63G 1/24
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
IE 15.11.2013	IS 12.10.2013			DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	(11) 2 453 710	(51) H04W 68/02	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SK 12.06.2013	SM 12.06.2013	HR 30.10.2013	IE 11.11.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
		IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
(11) 2 453 641	(51) H04M 11/00	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	MC 30.10.2013	NO 30.01.2014	SM 16.01.2013	
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014		
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	(11) 2 454 028	(51) B07C 5/342
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SK 30.10.2013	SM 30.10.2013	CH 31.07.2014	CY 02.04.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014			CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SE 12.11.2014		(11) 2 453 720	(51) H05K 1/00	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	FI 02.04.2014	FR 31.07.2014
(11) 2 453 688	(51) H04W 12/10	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	IS 02.08.2014	LI 31.07.2014
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	LT 02.04.2014	LU 05.07.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	HR 08.05.2013	IE 15.11.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
HR 19.06.2013	IE 15.11.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013		
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(11) 2 454 029	(51) B07C 5/342
MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	CH 31.07.2014	CY 26.03.2014
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SM 08.05.2013		EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
SK 19.06.2013	SM 19.06.2013			FI 26.03.2014	FR 31.07.2014
		(11) 2 453 728	(51) H05K 7/20	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) 2 453 689	(51) H04W 12/10	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LI 31.07.2014	LT 26.03.2014
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LU 05.07.2014	LV 26.03.2014
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FR 02.12.2013	GR 04.10.2013		

RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
SK 26.03.2014		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(11) 2 454 065	(51) B29B 11/16	(11) 2 454 261	(51) C07D 487/04	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SK 17.09.2014	
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 454 662	(51) G06F 9/44
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 19.11.2014		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(11) 2 454 098	(51) B41J 29/38	(11) 2 454 268	(51) C07H 5/02	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 454 666	(51) G06F 11/00
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(11) 2 454 151	(51) B64C 1/08	(11) 2 454 295	(51) C08F 216/14	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SE 12.11.2014	
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 454 673	(51) G06F 13/38
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
FR 31.12.2013	GR 09.08.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	CH 31.07.2014	CY 13.11.2013
HR 08.05.2013	IE 30.12.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013			EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
LT 08.05.2013	LU 30.12.2013	(11) 2 454 311	(51) C08G 63/88	FI 13.11.2013	FR 31.07.2014
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IT 13.11.2013	LI 31.07.2014
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	IE 27.12.2013	IS 28.02.2014	LT 13.11.2013	LU 14.07.2014
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	MC 30.10.2013	NO 30.01.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
SK 08.05.2013	SM 08.05.2013	RS 30.10.2013	SM 30.10.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) 2 454 180	(51) B65H 65/00	(11) 2 454 389	(51) C22B 3/10	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(11) 2 454 777	(51) H01M 10/0525
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
FR 31.07.2014	GB 01.07.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 454 569	(51) G01N 21/64	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LT 15.01.2014	LU 01.07.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	SE 08.10.2014	
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SE 24.12.2014		(11) 2 454 824	(51) H04B 7/06
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	(11) 2 454 575	(51) G01M 3/02	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
SK 15.01.2014		(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(11) 2 454 193	(51) C01B 31/28	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
BG 09.07.2014	CH 31.07.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 2 454 870	(51) H04M 1/725
FI 09.04.2014	FR 31.07.2014	SE 01.10.2014		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
GB 15.07.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 454 611	(51) G01T 1/164	CH 31.10.2013	CY 04.09.2013
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
IT 09.04.2014	LI 31.07.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
LT 09.04.2014	LU 15.07.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	FR 04.11.2013	HR 04.09.2013
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 10.03.2015		IE 09.10.2013	IS 04.01.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 454 612	(51) G01T 1/164	IT 04.09.2013	LI 31.10.2013
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) 2 454 245	(51) C07D 301/12	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	PT 16.02.2015		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 454 630	(51) G02F 1/135	SM 04.09.2013	
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) 2 454 891	(51) H04R 25/00
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
				EE 26.02.2014	ES 26.02.2014

FI 26.02.2014	FR 31.07.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
LU 15.07.2014	LV 26.02.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SM 24.07.2013		SK 20.02.2013	SM 20.02.2013
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014				
SK 26.02.2014					
(11) 2 454 911	(51) H04W 52/02	(11) 2 454 977	(51) A47J 31/44	(11) 2 455 053	(51) A61G 12/00
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 04.09.2013
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 08.05.2013	FR 02.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	IE 26.11.2013	IS 04.01.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IE 15.11.2013	IS 08.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
SK 10.09.2014		PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
		RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		SE 08.05.2013	SK 08.05.2013	SM 04.09.2013	
		SM 08.05.2013			
(11) 2 454 933	(51) A01G 1/06	(11) 2 454 978	(51) A47J 42/04	(11) 2 455 104	(51) A61K 47/48
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) EE 17.07.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
FI 05.06.2013	FR 02.12.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 17.07.2013	PT 18.11.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 20.03.2013	IE 04.11.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
IE 22.11.2013	IS 05.10.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013		
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 455 127	(51) A61M 5/50
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	SE 20.03.2013	SK 20.03.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SM 20.03.2013		SE 24.12.2014	
SM 05.06.2013					
(11) 2 454 934	(51) B27B 17/00	(11) 2 454 983	(51) A47L 15/23	(11) 2 455 130	(51) A61N 1/04
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 14.08.2013	IE 15.11.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
SE 12.11.2014		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SM 09.10.2013	
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
		SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	(11) 2 455 156	(51) B01F 17/00
(11) 2 454 951	(51) A23L 1/30	(11) 2 454 988	(51) A61B 3/024	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 05.09.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 01.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	EE 05.06.2013	ES 19.11.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	FI 05.06.2013	FR 02.12.2013
HR 26.06.2013	IE 16.11.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IE 18.11.2013	IS 05.10.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	IE 19.11.2013	IS 01.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SM 26.06.2013		RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	SK 05.06.2013	SM 05.06.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
		SM 01.05.2013		(11) 2 455 159	(51) B01J 20/24
(11) 2 454 964	(51) A45D 33/06	(11) 2 454 998	(51) A61B 8/12	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014			PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014			SE 12.11.2014	
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014				
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014				
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014				
SK 24.09.2014					
(11) 2 454 974	(51) A47G 19/34	(11) 2 455 049	(51) A61F 15/00	(11) 2 455 169	(51) B21D 11/08
(84) BE 30.11.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
HR 24.07.2013	IE 15.11.2013	IE 12.11.2013	IS 20.06.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
				NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
				PT 12.04.2013	RO 12.12.2012

RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 2 455 200	(51) B26B 21/12	(11) 2 455 241	(51) B60D 1/64
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 24.07.2013
SM 12.12.2012		BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) 2 455 172	(51) B23B 27/14	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	IE 12.10.2013	IS 24.11.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SK 28.11.2012	SM 28.11.2012	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) 2 455 201	(51) B26F 1/36	(11) 2 455 242	(51) B60D 5/00
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 24.07.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
SM 16.01.2013		FR 31.10.2013	GR 18.07.2013	HR 24.04.2013	IE 18.11.2013
(11) 2 455 175	(51) B23D 59/00	HR 17.04.2013	IE 25.10.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
IE 25.10.2013	IS 10.11.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	SK 24.04.2013	SM 24.04.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) 2 455 225	(51) B41J 13/00	(11) 2 455 247	(51) B60J 7/19
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 10.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
SM 10.07.2013		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
(11) 2 455 181	(51) B23P 6/04	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IE 19.11.2013	IS 10.08.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 06.06.2013	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013			LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) 2 455 232	(51) B60C 1/00	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
HR 06.03.2013	IE 08.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	RS 10.04.2013	SE 10.04.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SM 10.04.2013	
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 455 259	(51) B60R 1/06
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	IE 15.11.2013	IS 21.12.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SM 06.03.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
(11) 2 455 182	(51) B23P 19/06	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 2 455 233	(51) B60C 9/26	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	RO 02.01.2013	RS 02.01.2013
IE 23.12.2013	IS 06.03.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	SK 02.01.2013	SM 02.01.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) 2 455 263	(51) B60R 25/00
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	IE 21.11.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 30.11.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
RS 06.11.2013	SI 06.11.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) 2 455 191	(51) B24B 49/04	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IE 09.11.2013	IS 17.11.2013
CH 31.07.2014	CY 01.01.2014	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) 2 455 238	(51) B60C 23/06	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
FI 01.01.2014	FR 31.07.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
GB 28.07.2014	HR 01.01.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
IS 01.05.2014	LI 31.07.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LT 01.01.2014	LU 28.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SM 17.07.2013	
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 455 265	(51) B60T 7/04
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014			EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
				GR 25.10.2013	HR 24.07.2013

- IE 04.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 455 282**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 455 297**
(84) CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 455 298**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
SM 24.04.2013
- (11) **2 455 301**
(84) BE 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 17.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 455 305**
(84) CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 13.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 455 307**
(84) BE 30.11.2013
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **B64C 9/16**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **B65D 33/25**
(84) CZ 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (51) **B65D 33/30**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 15.11.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **B65D 75/56**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **B65D 90/08**
(84) EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (51) **B65G 13/07**
(84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
IE 21.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
- (11) **2 455 310**
(84) BE 30.11.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FR 02.12.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 455 317**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GB 02.07.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 30.06.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 455 322**
(84) BE 30.11.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 14.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 455 329**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 455 330**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 455 345**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 21.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
- (51) **B65G 43/10**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 15.11.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (51) **B65H 67/06**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 30.06.2014
GR 03.07.2014
IE 30.06.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **B66C 13/06**
(84) BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
- (51) **H01L 21/768**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **H01L 21/768**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **C03B 7/07**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
- NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 455 359**
(84) AT 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 455 363**
(84) AT 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 455 375**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
- (11) **2 455 384**
(84) BE 30.11.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 11.11.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 455 408**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 455 412**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 28.10.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 455 429**
(84) CY 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
SM 14.08.2013
- NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
- (51) **C07C 7/04**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 23.11.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
SM 27.03.2013
- (51) **C07C 235/28**
(84) CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (51) **C07D 319/20**
(84) FI 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (51) **C07F 7/12**
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
- (51) **C08F 293/00**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **C08G 18/28**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
- (51) **C09C 1/02**
(84) EE 14.08.2013
IE 19.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013

- (11) **2 455 444** (51) **C10M 171/00** SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 (11) **2 455 772** (51) **G01R 31/34**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 SK 31.07.2013 SM 31.07.2013 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 (84) HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 (84) LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 (84) SE 31.12.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 455 502** (51) **C22B 59/00** (11) **2 455 645** (51) **F16L 37/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) BE 30.11.2013 (84) BG 03.07.2013
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 (84) CY 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 (84) EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 (84) GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 (84) IE 17.11.2013 (84) IS 03.08.2013
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 (84) LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
SE 05.11.2014 (84) MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013
NO 05.02.2015 (84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013
PT 05.03.2015 (84) RO 03.04.2013 (84) RS 03.04.2013
SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
SM 03.04.2013
- (11) **2 455 520** (51) **D03D 47/27** (11) **2 455 697** (51) **F28D 1/053**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 (84) EE 10.09.2014
EE 31.07.2013 ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
FI 31.07.2013 FR 02.12.2013 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
IE 21.11.2013 IS 30.11.2013 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
LT 31.07.2013 IS 30.11.2013 (84) NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 (84) RO 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
- (11) **2 455 525** (51) **D05C 7/08** (11) **2 455 701** (51) **F41H 5/02**
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 04.09.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GB 19.12.2013
FR 02.12.2013 GR 09.08.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
HR 08.05.2013 IE 08.11.2013 (84) IE 19.12.2013 (84) IS 04.01.2014
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013 (84) IT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 (84) LU 19.12.2013 (84) LV 04.09.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013
RS 08.05.2013 SE 08.05.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 (84) SM 04.09.2013
SM 08.05.2013
- (11) **2 455 565** (51) **E04H 17/16** (11) **2 455 702** (51) **F41H 5/02**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 (84) HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 (84) LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 (84) BG 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 (84) BG 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013
IE 18.11.2013 IS 25.01.2014 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) IE 16.11.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) LT 19.06.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) NO 19.06.2013
SM 25.09.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) RS 19.06.2013
SK 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
SM 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SM 19.06.2013
- (11) **2 455 589** (51) **F01D 11/12** (11) **2 455 736** (51) **G01L 5/28**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 (84) BG 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013
FR 31.10.2013 GR 01.11.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
HR 31.07.2013 IE 25.10.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) IE 16.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) LT 19.06.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) NO 19.06.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) RS 19.06.2013
SI 04.09.2013 SM 04.09.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
SM 04.09.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SM 19.06.2013
- (11) **2 455 866** (51) **G06F 13/42**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 30.11.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 09.11.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
RS 01.05.2013 SE 01.05.2013
- (11) **2 455 774** (51) **G01R 33/12**
(84) BE 30.11.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 19.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
- (11) **2 455 776** (51) **G01S 7/48**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 10.11.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 SM 28.08.2013
- (11) **2 455 800** (51) **G02F 1/1345**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012 SM 26.12.2012
- (11) **2 455 823** (51) **G04B 19/22**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 18.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013

SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) 2 456 106	(51) H04J 11/00
SM 01.05.2013		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 455 888	(51) G06K 7/00	HR 06.03.2013	IE 16.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	IE 22.11.2013	IS 06.03.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	SK 06.03.2013	SM 06.03.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014			RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) 2 455 961	(51) H01H 83/22	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
		(84) BE 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	SK 06.11.2013	SM 06.11.2013
(11) 2 455 911	(51) G06T 7/00	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013		
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 456 125	(51) H04L 12/24
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
HR 13.03.2013	IE 23.11.2013	MC 28.08.2013	PL 28.08.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	SE 12.11.2014	
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013				
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	(11) 2 456 023	(51) H01R 35/04	(11) 2 456 126	(51) H04L 12/26
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SK 13.03.2013	SM 13.03.2013	CH 31.12.2013	CY 17.07.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(11) 2 455 913	(51) G06T 7/00	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	IE 14.12.2013	IS 17.11.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LU 14.12.2013	LV 17.07.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
FR 31.10.2013	GR 13.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
HR 12.06.2013	IE 28.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	SK 16.01.2013	SM 16.01.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013				
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(11) 2 456 068	(51) H03F 1/02	(11) 2 456 146	(51) H04L 12/58
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
SM 12.06.2013		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(11) 2 455 930	(51) G09F 9/305	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	HR 19.06.2013	IE 22.11.2013	IE 17.11.2013	IS 12.10.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	PL 19.06.2013	RO 19.06.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
IE 19.11.2013	IS 25.01.2014	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SK 12.06.2013	SM 12.06.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	SM 19.06.2013			
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013				
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 456 078	(51) H04B 1/02	(11) 2 456 157	(51) H04L 29/06
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 05.09.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SM 25.09.2013		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 05.06.2013	HR 05.06.2013
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IE 17.11.2013	IS 05.10.2013
(11) 2 455 950	(51) H01B 17/42	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	PT 07.10.2013	RS 05.06.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
FI 06.11.2013	FR 06.01.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SK 05.06.2013	SM 05.06.2013
HR 06.11.2013	IE 19.11.2013				
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 456 083	(51) H04B 3/54	(11) 2 456 184	(51) H04M 3/56
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	IE 18.11.2013	IS 14.12.2013
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(11) 2 455 959	(51) H01H 36/00	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 06.06.2013			NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013			PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				RO 14.08.2013	SE 14.08.2013

SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LI 31.07.2014	LT 16.04.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SM 14.08.2013		LU 25.07.2014	LV 16.04.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(11) 2 456 186	(51) H04M 11/02	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SM 26.06.2013	
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(11) 2 456 290	(51) H05K 5/02	(11) 2 456 387	(51) A61C 7/30
HR 01.05.2013	IE 13.10.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 12.02.2014
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	BG 06.05.2013	CY 06.02.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	FI 12.02.2014	FR 31.07.2014
RS 01.05.2013	SI 01.05.2013	FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	GB 22.07.2014	HR 12.02.2014
SK 01.05.2013	SM 01.05.2013	HR 06.02.2013	IS 06.06.2013	IS 12.06.2014	IT 12.02.2014
(11) 2 456 188	(51) H04M 11/02	IT 06.02.2013	LT 06.02.2013	LI 31.07.2014	LT 12.02.2014
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 30.11.2013	LV 06.02.2013	MC 06.02.2013	LU 22.07.2014	LV 12.02.2014
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	NL 06.02.2013	NO 06.05.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	RO 06.02.2013	RS 06.02.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014
HR 27.03.2013	IE 16.11.2013	SK 06.02.2013	SM 06.02.2013		
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) 2 456 331	(51) A43B 3/26	(11) 2 456 457	(51) A61K 38/17
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) HR 22.10.2014
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 24.12.2014		PT 23.02.2015	
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 456 333	(51) A45C 3/02	(11) 2 456 497	(51) A61M 25/00
SK 27.03.2013	SM 27.03.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) 2 456 244	(51) H04W 12/04	CH 31.07.2014	CY 04.12.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) BE 18.12.2013	(84) CH 31.07.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
CY 18.12.2013	DK 18.12.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	SE 31.12.2014	
EE 18.12.2013	FR 31.07.2014	FI 04.12.2013	FR 31.07.2014		
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	GB 15.07.2014	HR 04.12.2013	(11) 2 456 587	(51) B23F 5/22
LI 31.07.2014	LT 18.12.2013	IS 04.04.2014	LI 31.07.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
LU 02.07.2014	LV 18.12.2013	LT 04.12.2013	LU 15.07.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	FR 31.07.2014	GB 21.07.2014
SK 18.12.2013		SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
		SK 04.12.2013		LT 29.01.2014	LU 21.07.2014
(11) 2 456 245	(51) H04W 12/06	(11) 2 456 348	(51) A47L 15/44	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) CH 31.07.2014	(84) CZ 21.05.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	SE 29.01.2014	SI 29.01.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FR 31.07.2014	GR 22.08.2014	SK 29.01.2014	
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 456 588	(51) B23F 5/22
IE 19.11.2013	IS 11.01.2014	LI 31.07.2014	LT 21.05.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LU 14.07.2014	LV 21.05.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	FI 12.03.2014	FR 31.07.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013			GB 21.07.2014	HR 12.03.2014
SK 11.09.2013	SM 11.09.2013	(11) 2 456 357	(51) A61B 5/05	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LU 21.07.2014	LV 12.03.2014
(11) 2 456 254	(51) H04W 24/00	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
BG 30.07.2014	CH 31.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SK 12.03.2014	
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 456 600	(51) B26B 21/22
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
FR 31.07.2014	GR 31.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CH 31.07.2014	CY 15.01.2014
IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
LI 31.07.2014	LT 30.04.2014			EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
LU 26.07.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 456 359	(51) G01P 13/00	FI 15.01.2014	FR 31.07.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	BG 26.09.2013	CH 31.12.2013	LI 31.07.2014	LT 15.01.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LU 14.07.2014	LV 15.01.2014
		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(11) 2 456 259	(51) H04W 36/02	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
BG 16.07.2014	CH 31.07.2014	IE 17.12.2013	IS 26.10.2013	SK 15.01.2014	
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	IT 26.06.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 456 625	(51) B44F 1/04
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LT 26.06.2013	LU 17.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 31.07.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
FR 31.07.2014	GR 17.07.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014				

FI 06.11.2013	FR 31.07.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
GB 20.07.2014	HR 06.11.2013	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SE 19.11.2014		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
LI 31.07.2014	LT 06.11.2013			LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LU 20.07.2014	LV 06.11.2013	(11) 2 456 785	(51) C07K 14/025	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	FI 19.11.2014	HR 19.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014		
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(11) 2 456 953	(51) E21C 29/02
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) 2 456 634	(51) G01D 13/28	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	CH 31.07.2014	CY 07.05.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
BG 12.06.2014	CH 31.07.2014	(11) 2 456 792	(51) C08F 2/38	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	FR 31.07.2014	GR 08.08.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	CH 31.07.2014	CY 12.03.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	IT 07.05.2014	LI 31.07.2014
FR 31.07.2014	GB 23.07.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 07.05.2014	LU 16.07.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FR 31.07.2014	GB 21.07.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
IT 12.03.2014	LI 31.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
LT 12.03.2014	LU 23.07.2014	LI 31.07.2014	LT 12.03.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LU 21.07.2014	LV 12.03.2014		
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 456 965	(51) F02B 75/16
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	CH 31.07.2014	CY 25.12.2013
				CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
(11) 2 456 644	(51) B60T 8/36	(11) 2 456 799	(51) C08G 18/08	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	FI 25.12.2013	FR 31.07.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	GB 09.07.2014	HR 25.12.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	IS 25.04.2014	LI 31.07.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 25.12.2013	LU 09.07.2014
FR 02.06.2014	HR 05.03.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
IE 26.05.2014	IS 05.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
IT 05.03.2014	LI 31.05.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LT 05.03.2014	LU 26.05.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014			(11) 2 456 972	(51) F03B 13/18
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 456 802	(51) C08G 18/48	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CZ 06.11.2013	CH 31.07.2014	CY 13.11.2013
SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
(11) 2 456 686	(51) B65D 77/06	FR 31.07.2014	GB 14.07.2014	FI 13.11.2013	FR 31.07.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	IT 06.11.2013	LI 31.07.2014	IT 13.11.2013	LI 31.07.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LT 06.11.2013	LU 14.07.2014	LT 13.11.2013	LU 22.07.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014			SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 456 831	(51) C09D 11/10		
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(11) 2 456 983	(51) F04D 27/02
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
(11) 2 456 710	(51) B66C 1/10	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
CH 31.12.2013	CY 18.09.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	FI 25.06.2014	FR 25.08.2014
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	SE 26.11.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013			IS 25.10.2014	LT 25.06.2014
FR 31.12.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 456 892	(51) C12Q 1/68	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014
HR 18.09.2013	IE 22.12.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
LU 22.12.2013	LV 18.09.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SK 25.06.2014	
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 2 457 016	(51) F21S 8/08
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013			(84) AT 04.06.2014	(84) CH 31.07.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 456 931	(51) E04B 9/30	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(11) 2 456 751	(51) C07C 213/08	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	FR 04.08.2014	GR 05.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IT 04.06.2014	LI 31.07.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
NO 10.03.2015		SE 29.10.2014		MC 04.06.2014	NL 04.06.2014
				NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
(11) 2 456 768	(51) C07D 407/04	(11) 2 456 936	(51) E05C 19/02		
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014		
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014		

- PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014 IS 30.08.2014 IT 30.04.2014 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
(11) **2 457 074** (51) **G01K 7/42** LI 31.07.2014 LT 30.04.2014 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 LU 01.07.2014 LV 30.04.2014 RS 16.01.2013 SE 16.01.2013
CH 31.07.2014 (84) CY 26.03.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SM 16.01.2013
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
FI 26.03.2014 FR 31.07.2014 SK 30.04.2014
GB 01.07.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LI 31.07.2014 LT 26.03.2014
LU 01.07.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 457 080** (51) **G01N 3/20**
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013 SM 16.01.2013
- (11) **2 457 092** (51) **G01N 33/574**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 457 170** (51) **G06F 13/24**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 457 265** (51) **H01L 33/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 457 304** (51) **G01R 31/327**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CH 31.07.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 (84) FR 31.07.2014
GB 20.07.2014 (84) HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 (84) IT 12.02.2014
LI 31.07.2014 (84) LT 12.02.2014
LU 20.07.2014 (84) LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014
SI 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
- (11) **2 457 308** (51) **H02K 5/20**
(84) BG 30.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
FR 31.07.2014 (84) GB 30.07.2014
- GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LI 31.07.2014 LT 30.04.2014
LU 01.07.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 457 320** (51) **H02P 9/10**
(84) BG 09.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
FR 31.07.2014 (84) GB 23.07.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) IT 09.04.2014
LI 31.07.2014 (84) LT 09.04.2014
LU 23.07.2014 (84) LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 457 366** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 457 407** (51) **H04W 56/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 457 426** (51) **A01B 49/06**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013
IE 21.11.2013 (84) IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 457 428** (51) **A01B 59/06**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 (84) IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 457 430** (51) **A01D 34/416**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 457 434** (51) **A01F 12/24**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 (84) FR 31.10.2013
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013
IE 13.10.2013 (84) IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
SM 26.06.2013
- (11) **2 457 467** (51) **A47C 7/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IE 26.11.2013 (84) IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 (84) SM 24.07.2013
- (11) **2 457 469** (51) **A47C 23/00**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013
IE 21.11.2013 (84) IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013
- (11) **2 457 471** (51) **A47D 15/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013
IE 16.11.2013 (84) IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 457 491** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 457 559** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013

- DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 21.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 457 590**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
- (11) **2 457 598**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 457 639**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 13.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 457 643**
(84) BE 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 24.11.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 457 658**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 30.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 457 675**
(84) BE 30.11.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 29.11.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
- EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **A61K 47/10**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **A61L 15/26**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **B01D 53/50**
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (51) **B01F 3/08**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (51) **B01L 3/00**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
FR 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 30.11.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (51) **B21D 37/14**
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
- NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 457 701**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 457 713**
(84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 30.11.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 457 716**
(84) BE 30.11.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 02.12.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 457 726**
(84) BE 31.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
FR 09.12.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (11) **2 457 728**
(84) BE 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 11.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 457 734**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
SM 20.03.2013
- (51) **B25F 5/02**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (51) **B29C 45/00**
(84) CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 25.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **B29C 65/00**
(84) CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
- (51) **B32B 27/12**
(84) CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
GB 09.01.2014
IE 31.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **B32B 37/10**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **B41J 3/54**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 457 737**
(84) AT 05.06.2013
CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 457 746**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 22.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 457 750**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 23.11.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 457 755**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
GB 20.07.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 457 761**
(84) AT 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 457 762**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (51) **B41M 5/52**
(84) BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 26.11.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
- (51) **B60C 11/11**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **B60C 19/00**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (51) **B60H 1/00**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.07.2014
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
- (51) **B60K 11/08**
(84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 30.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (51) **B60K 15/03**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 457 767 | (51) B60P 3/06 | NL 12.11.2014 | NO 12.02.2015 | IE 11.11.2013 | IS 10.11.2013 |
| (84) BG 30.04.2013 | (84) CY 30.01.2013 | PL 12.11.2014 | PT 12.03.2015 | LT 10.07.2013 | LV 10.07.2013 |
| CZ 30.01.2013 | DK 30.01.2013 | SE 12.11.2014 | | MC 10.07.2013 | NL 10.07.2013 |
| EE 30.01.2013 | ES 11.05.2013 | | | NO 10.10.2013 | PL 10.07.2013 |
| FI 30.01.2013 | GR 01.05.2013 | (11) 2 457 792 | (51) B60W 30/14 | PT 11.11.2013 | RO 10.07.2013 |
| HR 30.01.2013 | IS 30.05.2013 | (84) BG 22.08.2013 | (84) EE 22.05.2013 | SE 10.07.2013 | SI 10.07.2013 |
| IT 30.01.2013 | LT 30.01.2013 | GR 23.08.2013 | HR 22.05.2013 | SK 10.07.2013 | SM 10.07.2013 |
| LV 30.01.2013 | MC 30.01.2013 | LT 22.05.2013 | LV 22.05.2013 | | |
| NL 30.01.2013 | NO 30.04.2013 | MC 22.05.2013 | NO 22.08.2013 | (11) 2 457 818 | (51) B63H 25/42 |
| PL 30.01.2013 | PT 30.05.2013 | PL 22.05.2013 | PT 23.09.2013 | (84) AT 04.09.2013 | (84) BE 04.09.2013 |
| RO 30.01.2013 | RS 30.01.2013 | RO 22.05.2013 | RS 22.05.2013 | CY 04.09.2013 | CZ 04.09.2013 |
| SE 30.01.2013 | SI 30.01.2013 | SI 22.05.2013 | SK 22.05.2013 | DK 04.09.2013 | EE 04.09.2013 |
| SK 30.01.2013 | SM 30.01.2013 | SM 22.05.2013 | | FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 |
| | | | | HR 04.09.2013 | IE 25.11.2013 |
| (11) 2 457 771 | (51) B60R 1/074 | (11) 2 457 795 | (51) B61C 9/44 | IS 04.01.2014 | IT 04.09.2013 |
| (84) AT 10.04.2013 | (84) BE 10.04.2013 | (84) CY 28.08.2013 | (84) CZ 28.08.2013 | LT 04.09.2013 | LV 04.09.2013 |
| BG 10.07.2013 | CY 10.04.2013 | DK 28.08.2013 | EE 28.08.2013 | MC 04.09.2013 | NL 04.09.2013 |
| CZ 10.04.2013 | DK 10.04.2013 | FI 28.08.2013 | GR 29.11.2013 | NO 04.12.2013 | PL 04.09.2013 |
| EE 10.04.2013 | ES 21.07.2013 | HR 28.08.2013 | IE 29.11.2013 | PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 |
| FI 10.04.2013 | GR 11.07.2013 | IS 28.12.2013 | LT 28.08.2013 | SE 04.09.2013 | SI 04.09.2013 |
| HR 10.04.2013 | IE 25.11.2013 | LV 28.08.2013 | MC 28.08.2013 | SK 04.09.2013 | SM 04.09.2013 |
| IS 10.08.2013 | IT 10.04.2013 | NL 28.08.2013 | NO 28.11.2013 | | |
| LT 10.04.2013 | LV 10.04.2013 | PL 28.08.2013 | PT 30.12.2013 | (11) 2 457 830 | (51) B64C 27/48 |
| MC 10.04.2013 | NL 10.04.2013 | RO 28.08.2013 | SE 28.08.2013 | (84) AT 12.11.2014 | (84) ES 12.11.2014 |
| NO 10.07.2013 | PL 10.04.2013 | SI 28.08.2013 | SK 28.08.2013 | FI 12.11.2014 | GR 13.02.2015 |
| PT 12.08.2013 | RO 10.04.2013 | | | HR 12.11.2014 | IS 12.03.2015 |
| RS 10.04.2013 | SE 10.04.2013 | (11) 2 457 796 | (51) B61D 17/20 | LT 12.11.2014 | LV 12.11.2014 |
| SI 10.04.2013 | SK 10.04.2013 | (84) BE 30.11.2013 | (84) BG 05.09.2013 | NL 12.11.2014 | NO 12.02.2015 |
| SM 10.04.2013 | | CZ 05.06.2013 | DK 05.06.2013 | PL 12.11.2014 | PT 12.03.2015 |
| | | EE 05.06.2013 | FI 05.06.2013 | RS 12.11.2014 | SE 12.11.2014 |
| (11) 2 457 772 | (51) B60R 1/074 | GR 06.09.2013 | HR 05.06.2013 | | |
| (84) AT 10.07.2013 | (84) BE 10.07.2013 | IE 26.11.2013 | IS 05.10.2013 | (11) 2 457 833 | (51) B65B 5/06 |
| CY 10.07.2013 | CZ 10.07.2013 | LT 05.06.2013 | LV 05.06.2013 | (84) AT 08.05.2013 | (84) BE 08.05.2013 |
| DK 10.07.2013 | EE 10.07.2013 | MC 05.06.2013 | NL 05.06.2013 | BG 08.08.2013 | CY 08.05.2013 |
| ES 21.10.2013 | FI 10.07.2013 | NO 05.09.2013 | PT 07.10.2013 | CZ 08.05.2013 | EE 08.05.2013 |
| GR 11.10.2013 | HR 10.07.2013 | RO 05.06.2013 | RS 05.06.2013 | ES 19.08.2013 | FI 08.05.2013 |
| IE 25.11.2013 | IS 10.11.2013 | SE 05.06.2013 | SI 05.06.2013 | FR 02.12.2013 | GR 09.08.2013 |
| IT 10.07.2013 | LT 10.07.2013 | SK 05.06.2013 | SM 05.06.2013 | HR 08.05.2013 | IE 26.11.2013 |
| LV 10.07.2013 | MC 10.07.2013 | | | IS 08.09.2013 | LT 08.05.2013 |
| NL 10.07.2013 | NO 10.10.2013 | (11) 2 457 811 | (51) B62J 1/06 | LV 08.05.2013 | MC 08.05.2013 |
| PL 10.07.2013 | PT 11.11.2013 | (84) AT 02.10.2013 | (84) BE 02.10.2013 | NL 08.05.2013 | PL 08.05.2013 |
| RO 10.07.2013 | SE 10.07.2013 | CY 02.10.2013 | CZ 02.10.2013 | PT 09.09.2013 | RO 08.05.2013 |
| SI 10.07.2013 | SK 10.07.2013 | DK 02.10.2013 | EE 02.10.2013 | RS 08.05.2013 | SI 08.05.2013 |
| SM 10.07.2013 | | ES 02.10.2013 | FI 02.10.2013 | SK 08.05.2013 | SM 08.05.2013 |
| | | HR 02.10.2013 | IE 25.11.2013 | | |
| (11) 2 457 774 | (51) B60R 5/04 | IS 02.02.2014 | IT 02.10.2013 | (11) 2 457 837 | (51) B65B 69/00 |
| (84) AT 17.04.2013 | (84) BE 17.04.2013 | LT 02.10.2013 | LV 02.10.2013 | (84) AT 03.04.2013 | (84) BE 03.04.2013 |
| BG 17.07.2013 | CY 17.04.2013 | MC 02.10.2013 | NL 02.10.2013 | BG 03.07.2013 | CY 03.04.2013 |
| CZ 17.04.2013 | DK 17.04.2013 | NO 02.01.2014 | PL 02.10.2013 | CZ 03.04.2013 | DK 03.04.2013 |
| EE 17.04.2013 | FI 17.04.2013 | PT 03.02.2014 | RO 02.10.2013 | EE 03.04.2013 | ES 14.07.2013 |
| GR 18.07.2013 | HR 17.04.2013 | RS 02.10.2013 | SE 02.10.2013 | FI 03.04.2013 | GR 04.07.2013 |
| IE 24.11.2013 | IS 17.08.2013 | SI 02.10.2013 | SK 02.10.2013 | HR 03.04.2013 | IE 15.11.2013 |
| LT 17.04.2013 | LV 17.04.2013 | | | IS 03.08.2013 | IT 03.04.2013 |
| MC 17.04.2013 | NL 17.04.2013 | (11) 2 457 812 | (51) B62J 1/08 | LT 03.04.2013 | LV 03.04.2013 |
| NO 17.07.2013 | PL 17.04.2013 | (84) AT 13.03.2013 | (84) BE 13.03.2013 | MC 03.04.2013 | NL 03.04.2013 |
| PT 19.08.2013 | RO 17.04.2013 | BG 13.06.2013 | CZ 13.03.2013 | NO 03.07.2013 | PL 03.04.2013 |
| SE 17.04.2013 | SI 17.04.2013 | DK 13.03.2013 | EE 13.03.2013 | PT 05.08.2013 | RO 03.04.2013 |
| SK 17.04.2013 | SM 17.04.2013 | ES 24.06.2013 | FI 13.03.2013 | RS 03.04.2013 | SE 03.04.2013 |
| | | GR 14.06.2013 | HR 13.03.2013 | SI 03.04.2013 | SK 03.04.2013 |
| | | IE 25.11.2013 | IS 13.07.2013 | SM 03.04.2013 | |
| (11) 2 457 780 | (51) B60R 21/18 | IT 13.03.2013 | LT 13.03.2013 | | |
| (84) BG 01.08.2013 | (84) CY 01.05.2013 | LV 13.03.2013 | MC 13.03.2013 | (11) 2 457 839 | (51) B65D 5/16 |
| DK 01.05.2013 | EE 01.05.2013 | NL 13.03.2013 | NO 13.06.2013 | (84) AT 05.12.2012 | (84) BE 05.12.2012 |
| FI 01.05.2013 | GR 02.08.2013 | PL 13.03.2013 | PT 15.07.2013 | BG 05.03.2013 | CY 05.12.2012 |
| HR 01.05.2013 | IE 20.10.2013 | RO 13.03.2013 | RS 13.03.2013 | CZ 05.12.2012 | DK 05.12.2012 |
| IS 01.09.2013 | LT 01.05.2013 | SE 13.03.2013 | SI 13.03.2013 | EE 05.12.2012 | ES 16.03.2013 |
| LV 01.05.2013 | MC 01.05.2013 | SK 13.03.2013 | SM 13.03.2013 | FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 |
| NL 01.05.2013 | NO 01.08.2013 | | | HR 31.07.2013 | IS 05.04.2013 |
| PL 01.05.2013 | PT 02.09.2013 | | | IT 05.12.2012 | LT 05.12.2012 |
| RS 01.05.2013 | SI 01.05.2013 | (11) 2 457 815 | (51) B62K 11/10 | LV 05.12.2012 | MC 05.12.2012 |
| SK 01.05.2013 | SM 01.05.2013 | (84) AT 10.07.2013 | (84) BE 10.07.2013 | NL 05.12.2012 | NO 05.03.2013 |
| | | CY 10.07.2013 | CZ 10.07.2013 | PL 05.12.2012 | PT 05.04.2013 |
| (11) 2 457 783 | (51) B60R 21/233 | DK 10.07.2013 | EE 10.07.2013 | RO 05.12.2012 | RS 05.12.2012 |
| (84) AT 12.11.2014 | (84) ES 12.11.2014 | ES 21.10.2013 | FI 10.07.2013 | SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 |
| FI 12.11.2014 | GR 13.02.2015 | GR 11.10.2013 | HR 10.07.2013 | SK 05.12.2012 | SM 05.12.2012 |
| HR 12.11.2014 | IS 12.03.2015 | | | | |
| LT 12.11.2014 | LV 12.11.2014 | | | | |

- (11) **2 457 854** (51) **B65G 61/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 24.11.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
- (11) **2 457 857** (51) **B65H 29/24**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
FR 02.12.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 22.11.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
- (11) **2 457 885** (51) **C04B 35/83**
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 25.11.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013 SM 01.05.2013
- (11) **2 457 941** (51) **C08J 3/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 31.10.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 14.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 SM 17.07.2013
- (11) **2 457 947** (51) **C08L 7/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 457 948** (51) **C08L 15/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 457 953** (51) **C08L 83/04**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IE 25.11.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013 SM 26.06.2013
- (11) **2 457 958** (51) **C09B 49/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CH 31.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 FR 15.07.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IE 20.05.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LI 31.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 457 960** (51) **C09D 7/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 457 965** (51) **C09D 167/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 458 022** (51) **C21D 1/52**
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 30.11.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
- (11) **2 458 045** (51) **D01G 19/10**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
FR 02.12.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 10.11.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 458 050** (51) **D04B 9/02**
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
FR 02.12.2013 GR 20.09.2013
- HR 19.06.2013 IE 25.11.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013 SM 19.06.2013
- (11) **2 458 059** (51) **D06F 39/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 29.11.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
- (11) **2 458 067** (51) **D06F 58/20**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IE 29.11.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
- (11) **2 458 068** (51) **D06F 58/20**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
FR 02.12.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 21.11.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
SM 29.05.2013
- (11) **2 458 069** (51) **D06F 58/22**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 458 071** (51) **D06F 58/22**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 25.11.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013

SI 24.07.2013 SM 24.07.2013	SK 24.07.2013	(11) 2 458 161	(51) F01D 21/00	SI 02.10.2013 SM 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 2 458 073	(51) D06F 58/24	(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 458 252	(51) F16K 3/00
(84) AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 29.11.2013 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SI 20.11.2013 SM 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013	(11) 2 458 185	(51) F02D 41/00	(84) BE 06.03.2013 EE 06.03.2013 IE 30.11.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013 SM 06.03.2013
(11) 2 458 078	(51) D06F 58/28	(84) BE 30.11.2013 CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 IE 23.11.2013 IT 08.05.2013 LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013	(51) F02D 41/00	(11) 2 458 259	(51) F16N 11/08
(84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IE 29.11.2013 LT 25.09.2013 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013 SM 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(11) 2 458 230	(51) F16B 21/08	(84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 IE 25.10.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013 RS 22.05.2013 SI 22.05.2013 SM 22.05.2013	(84) BE 31.10.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 HR 22.05.2013 IT 22.05.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013
(11) 2 458 096	(51) E02F 3/96	(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) F16B 21/08	(11) 2 458 273	(51) F21V 29/00
(84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013 SM 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 29.11.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(11) 2 458 232	(51) F16B 23/00	(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014
(11) 2 458 154	(51) F01D 5/30	(84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012 SM 26.12.2012	(51) F16B 23/00	(11) 2 458 274	(51) F23B 40/06
(84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 FR 02.12.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IE 30.11.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 SM 10.07.2013	(11) 2 458 234	(51) F16C 1/26	(84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 HR 22.11.2013 IE 29.11.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013 SM 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 ES 21.08.2013 FR 02.12.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013
(11) 2 458 158	(51) F01D 11/04	(84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) F16C 1/26	(11) 2 458 302	(51) F24J 2/52
(84) AT 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IE 30.11.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 SM 10.07.2013	(11) 2 458 236	(51) F16C 23/08	(84) BE 30.11.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IE 22.11.2013 IT 27.03.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013 SM 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
(11) 2 458 158	(51) F01D 11/04	(84) BE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) F16H 7/08	(11) 2 458 320	(51) G01B 5/008
(84) AT 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) BE 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 458 246	(51) F16H 7/08	(84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 FR 31.10.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 IE 25.10.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
(84) AT 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 24.11.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 SM 21.08.2013	(11) 2 458 246	(51) F16H 7/08	(84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 FR 31.10.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 IE 25.10.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013

- NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 458 338** (51) **G01C 22/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 458 346** (51) **G01F 13/00**
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IE 29.11.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013 SM 19.06.2013
- (11) **2 458 348** (51) **G01F 15/06**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 29.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 458 379** (51) **G01N 33/53**
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 FR 30.06.2014
GB 21.06.2014 IE 21.06.2014
IS 25.04.2014 LI 30.06.2014
LT 25.12.2013 LU 21.06.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 458 380** (51) **G01N 33/53**
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 FR 30.06.2014
GB 21.06.2014 IE 21.06.2014
IS 04.04.2014 IT 04.12.2013
LI 30.06.2014 LT 04.12.2013
LU 21.06.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 458 394** (51) **G01R 31/40**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 458 400** (51) **G01S 7/40**
(84) BE 30.11.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IE 27.11.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 458 402** (51) **G01N 22/02**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013
FR 02.12.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 11.11.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
- (11) **2 458 467** (51) **G05B 23/02**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 26.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 SM 28.08.2013
- (11) **2 458 505** (51) **G06F 12/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 458 506** (51) **G06F 12/12**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 30.06.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FR 30.06.2014 HR 20.11.2013
IE 30.06.2014 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LI 30.06.2014
LT 20.11.2013 LU 30.06.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 458 509** (51) **G06F 13/42**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 458 567** (51) **G07D 11/00**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 (84) IE 28.10.2013
- IS 08.09.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 458 585** (51) **G10L 19/005**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
IE 29.11.2013 (84) IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 458 606** (51) **H01H 9/00**
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 (84) ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 (84) FR 02.12.2013
GR 23.08.2013 (84) HR 22.05.2013
IE 04.11.2013 (84) IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 (84) LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 (84) PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 (84) RO 22.05.2013
RS 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013
SK 22.05.2013 (84) SM 22.05.2013
- (11) **2 458 608** (51) **H01H 25/04**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
GR 28.08.2013 (84) FR 29.11.2013
HR 28.08.2013 (84) IE 09.11.2013
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 458 609** (51) **H01H 49/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
IE 26.11.2013 (84) IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 458 610** (51) **H01H 59/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
FR 02.12.2013 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) IE 30.11.2013
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013

MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	SK 05.06.2013	SM 05.06.2013	SK 20.11.2013	SM 20.11.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013				
SM 05.06.2013					
(11) 2 458 632	(51) H01L 23/40	(11) 2 458 732	(51) H03F 3/217	(11) 2 458 761	(51) H04J 14/02
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 02.10.2013	IE 26.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IE 24.11.2013	IS 30.11.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IE 29.11.2013	IS 30.11.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		SM 02.10.2013		SM 31.07.2013	
(11) 2 458 663	(51) H01M 4/58	(11) 2 458 733	(51) H03G 3/30	(11) 2 458 765	(51) H04L 1/00
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 28.08.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	HR 28.08.2013	IE 25.11.2013
IE 06.10.2013	IT 22.05.2013	HR 19.06.2013	IE 24.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	SM 28.08.2013	
SM 22.05.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
		SM 19.06.2013			
(11) 2 458 694	(51) H01R 4/10	(11) 2 458 741	(51) H04B 1/715	(11) 2 458 769	(51) H04L 1/00
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
HR 26.06.2013	IE 24.11.2013	HR 19.06.2013	IE 26.11.2013	IE 28.11.2013	IS 21.12.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013
SM 26.06.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
		SM 19.06.2013			
(11) 2 458 706	(51) H02J 7/00	(11) 2 458 742	(51) H04B 3/32	(11) 2 458 793	(51) H04L 12/46
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 16.10.2013	IE 30.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
HR 27.03.2013	IE 29.11.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	IE 24.11.2013	IS 25.01.2014
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
SM 27.03.2013		SM 16.10.2013		SK 25.09.2013	SM 25.09.2013
(11) 2 458 730	(51) H03F 1/02	(11) 2 458 751	(51) H04B 10/2543	(11) 2 458 797	(51) H04L 12/751
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IE 29.11.2013	IS 20.03.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
IE 29.11.2013	IS 05.10.2013	IT 20.11.2013	LT 20.11.2013	IE 04.11.2013	IS 07.12.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013			NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
				PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
				RO 07.08.2013	SE 07.08.2013

SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(11) 2 458 965	(51) A01F 15/07	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SM 07.08.2013		(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 458 830	(51) H04M 1/23	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SK 23.04.2014	
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 459 204	(51) A61K 35/74
BG 20.06.2013	CH 30.11.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SE 19.11.2014		SE 31.12.2014	
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 458 966	(51) A01F 15/07	(11) 2 459 283	(51) A63B 23/02
IE 13.11.2013	IS 20.07.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
IT 20.03.2013	LI 30.11.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) 2 458 985	(51) A01N 33/12	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
SM 20.03.2013		(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SK 10.09.2014	
(11) 2 458 843	(51) H04N 5/225	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 459 304	(51) B29B 7/72
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014			LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) 2 459 035	(51) A47J 31/44	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SE 26.11.2014	
SE 12.11.2014		CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013		
(11) 2 458 927	(51) H04W 72/12	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 459 322	(51) B06B 1/06
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	FR 31.07.2014	GB 20.07.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	IT 20.07.2014	LI 31.07.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LT 20.11.2013	LU 20.07.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
HR 24.04.2013	IE 30.11.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014		
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 2 459 327	(51) B08B 9/28
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013			CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) 2 459 036	(51) A47J 31/44	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
SM 24.04.2013		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		FR 31.07.2014	GR 15.08.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
(11) 2 458 946	(51) H05B 37/02	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LU 21.07.2014	LV 14.05.2014		
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 459 382	(51) B41M 5/52
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
MC 19.12.2012	NO 19.03.2013	SK 14.05.2014		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013			LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	(11) 2 459 058	(51) A61B 5/03	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SK 19.12.2012	SM 19.12.2012	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 12.11.2014	
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015		
(11) 2 458 952	(51) B32B 5/26	SE 31.12.2014		(11) 2 459 427	(51) B61B 10/04
(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	(11) 2 459 066	(51) A61B 5/1455	(84) CY 01.05.2013	(84) DK 31.10.2013
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	EE 01.05.2013	HR 01.05.2013
NO 31.03.2015		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	IE 21.10.2013	IS 01.09.2013
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(11) 2 458 953	(51) H05K 9/00	SE 31.12.2014		MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(11) 2 459 067	(51) A61B 5/151	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	BG 23.07.2014	CH 30.06.2014	SM 01.05.2013	
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) 2 459 440	(51) B63J 4/00
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
IE 16.11.2013	IS 06.07.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	FR 30.06.2014	GR 24.07.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	HR 23.04.2014	IE 18.06.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LI 30.06.2014	LT 23.04.2014		
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	LU 18.06.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 459 471	(51) B65G 47/08
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	MC 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 31.12.2013
SK 06.03.2013	SM 06.03.2013			CH 31.12.2013	CY 25.12.2013

CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	SE 29.10.2014	
GB 25.03.2014	HR 25.12.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
IE 30.12.2013	IS 25.04.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 459 737	(51) C12Q 1/04
LI 31.12.2013	LT 25.12.2013	SE 19.11.2014		(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013			GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 459 570	(51) C07D 498/04	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
SM 25.12.2013		SE 24.12.2014			
(11) 2 459 475	(51) B66B 11/02	(11) 2 459 579	(51) C07F 9/6506	(11) 2 459 738	(51) C12Q 1/04
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
FI 25.12.2013	FR 31.07.2014	FI 27.11.2013	FR 31.07.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
GB 20.07.2014	HR 25.12.2013	GB 30.07.2014	HR 27.11.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
IS 25.04.2014	LI 31.07.2014	IS 27.03.2014	IT 30.07.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
LT 25.12.2013	LU 20.07.2014	LI 31.07.2014	LT 27.11.2013		
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	LU 30.07.2014	LV 27.11.2013	(11) 2 459 741	(51) C12Q 1/68
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	CH 31.07.2014	CY 01.01.2014
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
SK 25.12.2013		SK 27.11.2013		EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
				FI 01.01.2014	FR 31.07.2014
				GB 28.07.2014	HR 01.01.2014
				IS 01.05.2014	LI 31.07.2014
				LT 01.01.2014	LU 28.07.2014
				LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
				PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
				SI 01.01.2014	SK 01.01.2014
(11) 2 459 480	(51) C01B 3/12	(11) 2 459 600	(51) C08F 10/00	(11) 2 459 754	(51) C21B 13/00
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
FI 07.05.2014	FR 07.07.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 31.12.2014	
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FR 31.07.2014	GB 20.07.2014		
IE 25.06.2014	IS 07.09.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 459 759	(51) C22B 3/00
IT 07.05.2014	LI 30.06.2014	IT 20.11.2013	LI 31.07.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 20.11.2013	LU 20.07.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SE 10.12.2014	
SK 07.05.2014		SE 20.11.2013	SI 20.11.2013		
		SK 20.11.2013			
(11) 2 459 532	(51) C07D 207/33	(11) 2 459 601	(51) C08F 20/02	(11) 2 459 789	(51) D06F 33/02
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.07.2014
BG 09.07.2014	CH 31.07.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
FI 09.04.2014	FR 31.07.2014			FR 31.07.2014	GR 03.07.2014
GB 28.07.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 459 733	(51) C12Q 1/04	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LI 31.07.2014	LT 02.04.2014
IT 09.04.2014	LI 31.07.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LU 16.07.2014	LV 02.04.2014
LT 09.04.2014	LU 28.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	NL 02.04.2014	NO 02.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014		
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014				
		(11) 2 459 734	(51) C12Q 1/04	(11) 2 459 842	(51) E21B 37/02
(11) 2 459 542	(51) C07D 263/28	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	BG 12.06.2014	CH 31.07.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	FR 31.07.2014	HR 12.03.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015			IS 12.07.2014	LI 31.07.2014
SE 29.10.2014				LT 12.03.2014	LU 27.07.2014
				LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
				PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
				RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
				SK 12.03.2014	
(11) 2 459 548	(51) C07D 401/10	(11) 2 459 735	(51) C12Q 1/04	(11) 2 459 863	(51) F02M 37/00
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	BG 12.06.2014	GR 11.03.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	CY 12.03.2014	LT 10.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	DK 12.03.2014	
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	ES 12.03.2014	
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	FR 31.07.2014	
SE 19.11.2014				IS 12.07.2014	
				LT 12.03.2014	
				LV 12.03.2014	
				PL 12.03.2014	
				RO 12.03.2014	
				SK 12.03.2014	
(11) 2 459 549	(51) C07D 401/10	(11) 2 459 736	(51) C12Q 1/04	(11) 2 459 863	(51) F02M 37/00
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014		
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015		
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015				
SE 19.11.2014					

LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 460 105	(51) H04L 12/24	FI 15.01.2014	FR 31.07.2014
SE 10.12.2014		(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	GB 22.07.2014	HR 15.01.2014
(11) 2 459 868	(51) F03B 13/10	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	IS 15.05.2014	LI 31.07.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LT 15.01.2014	LU 22.07.2014
CH 31.07.2014	CZ 06.11.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 15.01.2014	NO 15.04.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
FR 31.07.2014	GB 19.07.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 460 143	(51) G06T 7/00	(11) 2 460 308	(51) H04L 9/08
IT 06.11.2013	LI 31.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
LT 06.11.2013	LU 19.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.07.2014	CY 02.07.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
SK 06.11.2013		MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	IT 02.07.2014	LI 31.07.2014
(11) 2 459 922	(51) F17C 1/00	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 11.12.2013	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	MC 02.07.2014	NO 02.10.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	(11) 2 460 159	(51) G11B 33/12	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
FI 11.12.2013	FR 31.07.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	SK 02.07.2014	
GB 29.07.2014	HR 11.12.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 460 387	(51) H04W 88/06
IS 11.04.2014	LI 31.07.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
LT 11.12.2013	LU 29.07.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	CH 31.07.2014	CY 01.01.2014
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 2 460 228	(51) H01Q 3/30	FI 01.01.2014	FR 31.07.2014
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
SK 11.12.2013		CH 31.07.2014	CZ 20.11.2013	LI 31.07.2014	LT 01.01.2014
(11) 2 459 956	(51) F42B 10/44	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LU 14.07.2014	LV 01.01.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FR 31.07.2014	HR 20.11.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014
SE 24.12.2014		LI 31.07.2014	LT 20.11.2013	SK 01.01.2014	
(11) 2 459 959	(51) G01B 11/00	LU 30.07.2014	LV 20.11.2013	(11) 2 460 412	(51) A22C 11/02
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	HR 18.09.2013	IE 01.12.2013
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) 2 460 257	(51) H02J 9/00	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LU 01.12.2013	LV 18.09.2013
SE 29.10.2014		CH 31.12.2013	CY 18.09.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013
(11) 2 460 021	(51) G01R 19/20	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(84) BG 26.06.2014	(84) CH 30.06.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	FR 18.09.2013	FR 31.12.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	GB 18.12.2013	GR 19.12.2013	SM 18.09.2013	
FI 26.03.2014	FR 30.06.2014	HR 18.09.2013	IE 17.12.2013	(11) 2 460 417	(51) A23L 1/16
GB 26.06.2014	HR 26.03.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
IE 02.06.2014	IS 26.07.2014	LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	BG 29.08.2013	CH 30.11.2013
IT 26.03.2014	LI 30.06.2014	LU 17.12.2013	LV 18.09.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
LT 26.03.2014	LU 02.06.2014	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	HR 29.05.2013	IE 09.11.2013
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IS 29.09.2013	LI 30.11.2013
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SM 18.09.2013		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
SK 26.03.2014		(11) 2 460 275	(51) H03M 3/00	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
(11) 2 460 074	(51) G06F 11/16	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SK 29.05.2013	SM 29.05.2013
SE 31.12.2014		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 460 429	(51) A43D 1/02
(11) 2 460 086	(51) G06F 13/42	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) 2 460 286	(51) H04B 7/04	HR 17.07.2013	IE 01.12.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CH 31.07.2014	CY 15.01.2014	LU 01.12.2013	LV 17.07.2013
SE 05.11.2014		CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
		EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013

RO 17.07.2013	SK 17.07.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SM 17.07.2013		LU 01.12.2013	LV 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 2 460 432	(51) A45B 11/00	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 460 599	(51) B21D 53/28
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 29.08.2013
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 460 507	(51) A61K 6/00	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	HR 29.05.2013	IE 23.11.2013
SE 26.11.2014		BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
(11) 2 460 441	(51) A47C 27/06	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	HR 17.04.2013	IE 15.12.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
IE 29.11.2013	IS 04.01.2014	LU 15.12.2013	LV 17.04.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	SM 29.05.2013	
MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) 2 460 618	(51) B23P 19/00
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 06.03.2013
RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	SM 17.04.2013		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(11) 2 460 459	(51) A61B 1/04	(11) 2 460 514	(51) A61K 9/06	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) HR 28.08.2013	(84) IS 28.12.2013	IE 02.12.2013	IS 06.07.2013
CH 31.07.2014	CY 01.01.2014	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	SM 28.08.2013		LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 460 517	(51) A61K 31/19	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
FI 01.01.2014	FR 31.07.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	BG 26.06.2014	CH 30.04.2014	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
LI 31.07.2014	LT 01.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
LU 23.07.2014	LV 01.01.2014	DE 01.11.2014	DK 26.03.2014	SM 06.03.2013	
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 460 635	(51) B29C 33/12
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	FI 26.03.2014	FR 26.05.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	GB 26.06.2014	IE 27.04.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SK 01.01.2014		IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) 2 460 471	(51) A61B 5/151	LI 30.04.2014	LT 26.03.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 03.07.2013	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	IE 06.12.2013	IS 21.12.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
FI 03.07.2013	FR 31.12.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LU 06.12.2013	LV 21.08.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 460 545	(51) A61M 1/10	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
IE 04.12.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
LU 04.12.2013	LV 03.07.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SM 21.08.2013	
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 460 637	(51) B29C 45/16
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 26.11.2014		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013			DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(11) 2 460 483	(51) A61B 17/70	(11) 2 460 592	(51) B08B 5/04	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 28.08.2013	HR 13.11.2013	IE 03.12.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	FR 31.12.2013	GR 29.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	HR 28.08.2013	IE 01.12.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
HR 26.06.2013	IE 03.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LU 01.12.2013	LV 28.08.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
LT 26.06.2013	LU 03.12.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	SK 13.11.2013	SM 13.11.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 460 660	(51) B41J 2/175
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	SM 28.08.2013		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013			EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
SK 26.06.2013	SM 26.06.2013	(11) 2 460 596	(51) B21B 1/46	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(11) 2 460 492	(51) A61F 2/42	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 28.08.2013	HR 17.04.2013	IE 23.11.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	FR 31.12.2013	GR 29.11.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
FI 28.08.2013	FR 31.12.2013	HR 28.08.2013	IE 02.12.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
IE 01.12.2013	IS 28.12.2013	LU 02.12.2013	LV 28.08.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
		MC 28.08.2013	NL 28.08.2013		
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		

SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	HR 21.08.2013	IE 06.12.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
SM 17.04.2013		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(11) 2 460 666	(51) B41M 7/00	LU 06.12.2013	LV 21.08.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
BG 13.06.2013	DK 13.03.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013		
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013		
HR 13.03.2013	IE 01.12.2013	(11) 2 460 697	(51) B60R 22/02	(11) 2 460 757	(51) B66C 1/02
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013
LT 13.03.2013	LU 01.12.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	IE 02.12.2013	IS 27.07.2013
SK 13.03.2013	SM 13.03.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LT 27.03.2013	LU 02.12.2013
		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(11) 2 460 668	(51) B42D 15/00	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) CY 31.07.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
IE 28.11.2013	IS 30.11.2013	SK 16.01.2013	SM 16.01.2013	SM 27.03.2013	
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013				
MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 460 700	(51) B60S 1/40	(11) 2 460 759	(51) B66F 9/08
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 07.08.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
SM 31.07.2013		EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) 2 460 670	(51) B60C 1/00	IE 02.12.2013	IS 24.11.2013	HR 07.08.2013	IE 19.11.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LT 24.07.2013	LU 02.12.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
IE 28.11.2013	IS 10.11.2013	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013			SM 07.08.2013	
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) 2 460 719	(51) B64C 1/14	(11) 2 460 762	(51) B81B 3/00
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(11) 2 460 684	(51) B60N 2/14	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(84) BE 31.10.2013	(84) CY 11.09.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013		
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) 2 460 766	(51) C01G 23/04
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
IE 26.10.2013	IS 11.01.2014	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	BG 30.07.2014	CH 31.07.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SM 13.02.2013		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013			ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 460 747	(51) B65G 29/02	FR 31.07.2014	GB 30.07.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
SM 11.09.2013		CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LI 31.07.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 460 685	(51) B60N 2/22	HR 29.05.2013	IE 10.11.2013	LU 22.07.2014	LV 30.04.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SK 30.04.2014	
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	RS 29.05.2013	SI 29.05.2013		
IE 01.12.2013	IS 05.10.2013	SK 29.05.2013	SM 29.05.2013	(11) 2 460 770	(51) C02F 1/469
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013			(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
LU 01.12.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 460 751	(51) B65H 35/04	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
SM 05.06.2013		LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 460 689	(51) B60R 7/04	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) 2 460 835	(51) C08F 214/18
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013			(84) AT 25.06.2014	(84) CH 31.07.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 2 460 754	(51) B66B 7/06	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014

FR 25.08.2014	GR 26.09.2014	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	(11) 2 461 013	(51) <i>F02M 51/08</i>
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
LI 31.07.2014	LT 25.06.2014	SK 26.06.2013	SM 26.06.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LV 25.06.2014	MC 25.06.2014			HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 460 920	(51) <i>D04H 18/02</i>	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) BE 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SK 25.06.2014		DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SE 12.11.2014	
		ES 04.08.2013	FI 24.04.2013		
(11) 2 460 864	(51) <i>C09J 167/00</i>	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(11) 2 461 021	(51) <i>F03D 1/00</i>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IE 26.10.2013	IS 24.08.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
FR 02.12.2013	GR 04.10.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
HR 03.07.2013	IE 29.11.2013	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SE 05.11.2014	
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SM 24.04.2013			
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013			(11) 2 461 026	(51) <i>F03D 9/00</i>
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 460 956	(51) <i>E05B 19/04</i>	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FR 31.12.2013	GR 28.06.2013
(11) 2 460 880	(51) <i>C12N 15/09</i>	HR 04.09.2013	IE 06.12.2013	HR 27.03.2013	IE 03.12.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LU 06.12.2013	LV 04.09.2013	LT 27.03.2013	LU 03.12.2013
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SE 19.11.2014		SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
				SM 27.03.2013	
(11) 2 460 886	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 460 979	(51) <i>F01D 5/22</i>	(11) 2 461 027	(51) <i>F03D 9/00</i>
(84) AT 01.01.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	FI 31.07.2013	FR 31.12.2013
FR 02.06.2014	GB 04.05.2014	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IE 04.05.2014	IS 01.05.2014	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	IE 03.12.2013	IS 30.11.2013
LI 31.05.2014	LT 01.01.2014	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
LU 04.05.2014	LV 01.01.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LU 03.12.2013	LV 31.07.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SK 13.02.2013	SM 13.02.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SI 01.01.2014	SK 01.01.2014			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
(11) 2 460 910	(51) <i>C25D 3/60</i>	(11) 2 461 008	(51) <i>F02D 29/02</i>	(11) 2 461 045	(51) <i>F15B 13/08</i>
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CH 31.07.2014	CY 11.12.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 11.12.2013	FR 31.07.2014	HR 27.03.2013	IE 01.12.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
SE 05.11.2014		LI 31.07.2014	LT 11.12.2013	LU 01.12.2013	LV 27.03.2013
		LU 30.07.2014	LV 11.12.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
(11) 2 460 915	(51) <i>D01F 9/16</i>	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	SK 27.03.2013	SM 27.03.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014				
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 461 011	(51) <i>F02M 35/10</i>	(11) 2 461 065	(51) <i>F16F 1/02</i>
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 30.11.2013
SE 15.10.2014		CH 31.12.2013	CY 27.11.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
		CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(11) 2 460 918	(51) <i>D03C 1/00</i>	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	FR 27.01.2014	GB 27.02.2014	HR 29.05.2013	IE 24.11.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	HR 27.11.2013	IE 09.12.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	IS 27.03.2014	LI 31.12.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
IE 05.12.2013	IS 26.10.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
LT 26.06.2013	LU 05.12.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	SK 29.05.2013	SM 29.05.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	SK 27.11.2013	SM 27.11.2013		
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013				

- (11) **2 461 073** (51) **F16H 47/04** IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 HR 23.01.2013 IE 13.10.2013
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
RS 31.12.2014 SE 31.12.2015 RO 06.11.2013 RS 06.11.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SM 06.11.2013 SE 31.12.2015 RS 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SM 23.01.2013
- (11) **2 461 076** (51) **F16K 27/04** (11) **2 461 145** (51) **G01L 1/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 (84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (11) **2 461 208** (51) **G02F 1/1347**
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 (84) DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
RS 31.12.2014 SE 31.12.2015 (84) ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 (84) FR 31.12.2013 HR 09.10.2013 (84) DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 (84) IE 01.12.2013 IS 09.02.2014 (84) ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 (84) IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 (84) FR 31.10.2013 GR 13.09.2013
FI 23.10.2013 FR 02.06.2014 (84) LU 01.12.2013 LV 09.10.2013 (84) HR 12.06.2013 IE 20.10.2013
GB 30.05.2014 IE 30.05.2014 (84) MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 (84) IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
IS 23.02.2014 LI 31.05.2014 (84) NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 (84) LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
LT 23.10.2013 LU 30.05.2014 (84) PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 (84) MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 (84) RS 09.10.2013 SE 09.10.2013 (84) NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 (84) SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 (84) PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 (84) SM 09.10.2013 (84) RS 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) SI 12.06.2013 SM 12.06.2013
- (11) **2 461 078** (51) **F16L 3/12** (11) **2 461 154** (51) **G01N 21/64**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013 (11) **2 461 214** (51) **G03F 7/09**
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 (84) DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
FI 23.10.2013 ES 23.10.2013 (84) ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
GB 30.05.2014 IE 03.12.2013 (84) GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 (84) DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IS 23.02.2014 IT 13.03.2013 (84) IE 03.12.2013 IS 13.03.2013 (84) ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
LT 23.10.2013 LU 03.12.2013 (84) IT 13.03.2013 LV 13.03.2013 (84) FR 02.12.2013 GR 29.11.2013
LV 23.10.2013 MC 13.03.2013 (84) LU 03.12.2013 NL 13.03.2013 (84) HR 28.08.2013 IE 23.11.2013
NL 23.10.2013 NO 13.06.2013 (84) MC 13.03.2013 PL 13.03.2013 (84) IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
RO 23.10.2013 PT 15.07.2013 (84) NO 13.06.2013 RO 13.03.2013 (84) LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
SI 23.10.2013 SE 09.10.2013 (84) RS 13.03.2013 SE 13.03.2013 (84) MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
SK 26.03.2014 SE 26.03.2014 (84) SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 (84) NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
SM 13.03.2013 SM 13.03.2013 (84) SE 28.08.2013 SK 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SM 28.08.2013
- (11) **2 461 084** (51) **G02F 1/13357** (11) **2 461 160** (51) **G01N 33/487**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) AT 31.12.2013 (84) BG 12.09.2013 (11) **2 461 278** (51) **G06K 19/077**
BG 26.06.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 (84) DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 (84) ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 (84) DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 (84) GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 (84) ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
FR 26.05.2014 HR 26.03.2014 (84) IE 03.12.2013 IS 13.03.2013 (84) GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 23.04.2014 IS 26.07.2014 (84) IT 13.03.2013 LV 13.03.2013 (84) IE 30.11.2013 IS 29.09.2013
IT 26.03.2014 LI 30.04.2014 (84) LU 03.12.2013 NL 13.03.2013 (84) LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 (84) MC 13.03.2013 PL 13.03.2013 (84) MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
MC 26.03.2014 NO 26.06.2014 (84) NO 13.06.2013 RO 13.03.2013 (84) NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PL 26.03.2014 NO 26.06.2014 (84) PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 (84) PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
RO 26.03.2014 PT 28.07.2014 (84) RS 13.03.2013 SK 13.03.2013 (84) RS 29.05.2013 SE 29.05.2013
SK 26.03.2014 SE 26.03.2014 (84) SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 (84) SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
SM 28.08.2013 SM 28.08.2013
- (11) **2 461 116** (51) **B65D 85/30** (11) **2 461 172** (51) **G01R 31/36**
(84) AT 11.06.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (11) **2 461 300** (51) **G08B 17/12**
CZ 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 (84) CZ 12.06.2013 EE 13.03.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015
FI 11.06.2014 FR 11.08.2014 (84) DK 13.03.2013 EE 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 (84) GR 27.02.2015
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 (84) ES 24.06.2013 FI 03.07.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IS 26.03.2015
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014 (84) GR 13.09.2013 HR 03.07.2013 (84) LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
LI 31.07.2014 IT 11.06.2014 (84) IE 04.12.2013 IS 12.10.2013 (84) IS 03.07.2013 (84) LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014 (84) IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 (84) LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014 (84) LU 04.12.2013 LV 12.06.2013 (84) NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 11.06.2014 NO 11.09.2014 (84) MC 12.06.2013 NL 12.06.2013 (84) NO 26.11.2014 NO 26.02.2015
RO 11.06.2014 PT 13.10.2014 (84) NO 12.09.2013 NO 12.06.2013 (84) PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
SK 11.06.2014 SE 11.06.2014 (84) PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 (84) RS 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 461 120** (51) **F24J 2/52** (11) **2 461 181** (51) **G01S 17/02**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 18.06.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 18.06.2014
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
FR 31.12.2013 GR 19.12.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
HR 18.09.2013 GR 19.12.2013 (84) FR 04.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) FR 18.08.2014 GR 19.09.2014
IS 18.01.2014 IE 13.12.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LU 13.12.2013 LT 18.09.2013 (84) IE 02.12.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LI 31.07.2014 LT 18.06.2014
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 (84) LU 02.12.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) RS 29.05.2013 SE 29.05.2013
SM 18.09.2013 SK 18.09.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 12.06.2013 (84) SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 461 140** (51) **G01F 15/06** (11) **2 461 181** (51) **G01S 17/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) AT 18.06.2014 (84) CH 31.07.2014
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
FI 06.11.2013 (84) FR 06.11.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
IE 03.12.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 19.09.2014 GR 19.09.2014

RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 461 456	(51) H02J 7/00	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SK 18.06.2014		(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(11) 2 461 352	(51) H01L 21/285	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	IE 06.12.2013	IS 24.11.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LU 06.12.2013	LV 24.07.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
IE 02.12.2013	IS 10.11.2013	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LU 02.12.2013	LV 10.07.2013	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013				
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 461 476	(51) H02M 7/538	(11) 2 461 520	(51) H04L 12/26
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
(11) 2 461 406	(51) H01M 8/04	IE 10.11.2013	IS 13.06.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013		
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	RS 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) 2 461 525	(51) H04L 12/70
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	SK 13.02.2013	SM 13.02.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013			CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(11) 2 461 479	(51) H03F 1/56	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IE 03.12.2013	IS 25.01.2014
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
SM 23.01.2013		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LU 03.12.2013	LV 25.09.2013
		IE 01.12.2013	IS 06.07.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
(11) 2 461 414	(51) H01M 10/04	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	LU 01.12.2013	LV 06.03.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SM 25.09.2013	
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013		
HR 03.04.2013	IE 06.12.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) 2 461 526	(51) H04L 12/64
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	SM 06.03.2013		(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
LT 03.04.2013	LU 06.12.2013			FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) 2 461 485	(51) H03M 3/02	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
SM 03.04.2013		FR 31.12.2013	GR 01.11.2013		
		HR 31.07.2013	IE 01.12.2013	(11) 2 461 572	(51) H04N 5/232
(11) 2 461 433	(51) H01R 43/20	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 06.03.2013	LT 31.07.2013	LU 01.12.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
IE 01.12.2013	IS 06.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	HR 10.04.2013	IE 01.12.2013
LT 06.03.2013	LU 01.12.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SM 31.07.2013		LT 10.04.2013	LU 01.12.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013			LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) 2 461 492	(51) H04B 7/155	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	BG 12.06.2014	CH 31.07.2014	RO 10.04.2013	RS 10.04.2013
SK 06.03.2013	SM 06.03.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
		DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	SK 10.04.2013	SM 10.04.2013
		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014		
(11) 2 461 444	(51) H02G 3/12	FR 31.07.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 461 601	(51) H04Q 9/00
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 05.09.2013	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LI 31.07.2014	LT 12.03.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LU 30.07.2014	LV 12.03.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
FI 05.06.2013	FR 02.12.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
IE 11.11.2013	IS 05.10.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SK 12.03.2014		SE 08.10.2014	
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013				
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013				
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) 2 461 502	(51) H04J 11/00	(11) 2 461 638	(51) H04L 1/00
RS 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
SK 05.06.2013	SM 05.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014

(11) 2 461 644	(51) H05B 3/34	(11) 2 461 940	(51) B24B 3/54	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 462 272	(51) D06F 39/00
IE 01.12.2013	IS 05.10.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.07.2014
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LU 01.12.2013	LV 05.06.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013			FR 31.07.2014	GB 27.07.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) 2 461 995	(51) B60J 7/043	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	IS 02.08.2014	LI 31.07.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 02.04.2014	LU 27.07.2014
SM 05.06.2013		LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		SE 24.12.2014		NO 02.07.2014	PT 04.08.2014
				RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 461 653	(51) H05B 39/04	(11) 2 461 996	(51) B60J 10/04		
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(11) 2 462 352	(51) F04D 29/32
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 05.06.2013	IE 08.11.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	SE 10.12.2014			
LV 05.06.2013	PL 05.06.2013				
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013				
RS 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 462 009	(51) B60R 13/08	(11) 2 462 365	(51) F16H 61/04
SK 05.06.2013	SM 05.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CH 31.07.2014
		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
		HR 14.08.2013	IE 09.12.2013	FR 31.07.2014	GB 22.07.2014
		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		LT 14.08.2013	LU 09.12.2013	IT 12.03.2014	LI 31.07.2014
		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LT 12.03.2014	LU 22.07.2014
		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		SM 14.08.2013			
(11) 2 461 815	(51) A61K 31/593	(11) 2 462 131	(51) C07D 303/18	(11) 2 462 485	(51) G03B 17/56
(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
		RO 15.10.2014		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		SE 15.10.2014		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
				SK 24.09.2014	
(11) 2 461 844	(51) A61M 1/16	(11) 2 462 138	(51) C07D 413/12	(11) 2 462 520	(51) G06F 17/30
(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.08.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	BG 02.10.2014	CH 31.08.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
FR 31.07.2014	GB 31.07.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LT 11.12.2013	LU 31.07.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LI 31.08.2014	LT 02.07.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013			NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
				PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
				RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
				SK 02.07.2014	
(11) 2 461 848	(51) A61M 3/02	(11) 2 462 181	(51) C08G 73/10	(11) 2 462 532	(51) G06F 21/12
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LV 31.12.2014	NL 24.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NO 31.12.2014	RO 24.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	SE 31.12.2014	SK 24.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015			PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SE 05.11.2014				SE 19.11.2014	
(11) 2 461 850	(51) A61B 17/34	(11) 2 462 227	(51) C12N 15/10	(11) 2 462 544	(51) G06K 19/077
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015			PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SE 08.10.2014				SE 19.11.2014	
(11) 2 461 932	(51) B23F 5/02	(11) 2 462 239	(51) C12Q 1/00		
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014		
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014		
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015		
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014			
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NO 03.03.2015			
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014				
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014				
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014				

HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 462 834	(51) A45F 3/04	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 31.12.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) 2 462 644	(51) H01M 4/86	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SK 24.09.2014	
(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(11) 2 462 902	(51) A61F 2/78
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 08.05.2013	IE 08.12.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SE 03.12.2014		LT 08.05.2013	LU 08.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
		LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	IE 09.12.2013	IS 04.01.2014
		NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
		RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
		SM 08.05.2013		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
(11) 2 462 727	(51) H04L 25/02	(11) 2 462 841	(51) A47C 19/00	(11) 2 462 906	(51) A61F 7/02
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FR 02.12.2013	GR 01.11.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	HR 31.07.2013	IE 11.11.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SE 12.11.2014		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
		RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
		SM 20.02.2013			
(11) 2 462 766	(51) H04W 52/42	(11) 2 462 850	(51) A47J 31/56	(11) 2 462 907	(51) A61F 9/008
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LU 13.12.2013	LV 25.09.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	MC 25.09.2013	RS 25.09.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NO 20.05.2013		SE 29.10.2014	
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PT 20.06.2013			
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	RS 20.02.2013			
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SI 20.02.2013			
SK 17.09.2014		SM 20.02.2013			
(11) 2 462 770	(51) H04W 28/06	(11) 2 462 864	(51) A61B 5/021	(11) 2 462 912	(51) A61G 7/16
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
		SE 15.10.2014		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
				RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) 2 462 798	(51) A01K 5/00	(11) 2 462 889	(51) A61B 17/70	(11) 2 462 915	(51) A61K 8/19
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SE 24.12.2014	
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	HR 21.08.2013	IE 13.12.2013		
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	LU 13.12.2013	LV 21.08.2013		
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
SM 16.01.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
		SK 21.08.2013	SM 21.08.2013		
(11) 2 462 816	(51) A23L 1/01	(11) 2 462 899	(51) A61L 27/56	(11) 2 462 984	(51) A61N 5/06
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 05.06.2013	IE 14.10.2013
IE 12.12.2013	IS 27.07.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
LT 27.03.2013	LU 12.12.2013	SE 12.11.2014		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013			NO 05.09.2013	PT 07.10.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013			RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013			SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013			SK 05.06.2013	SM 05.06.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013				
SM 27.03.2013					
(11) 2 462 829	(51) A44C 5/10	(11) 2 462 900	(51) A61F 2/44	(11) 2 462 985	(51) A61N 5/06
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	HR 31.07.2013	IE 14.10.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014			LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
				NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
				PL 31.07.2013	PT 02.12.2013

- PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 463 104** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 463 108** (51) **B41J 2/45**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 463 109** (51) **B41M 5/323**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 07.12.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 07.12.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
- (11) **2 463 110** (51) **B41M 5/337**
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 07.12.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 463 113** (51) **B42F 21/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 463 116** (51) **B44C 5/04**
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013 SM 13.11.2013
- (11) **2 463 117** (51) **B60B 1/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SM 17.07.2013
- (11) **2 463 118** (51) **B60C 7/12**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 30.11.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
- (11) **2 463 125** (51) **B60C 25/138**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IE 07.12.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 07.12.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 463 147** (51) **B60N 2/62**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IE 07.12.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
SM 20.11.2013
- (11) **2 463 163** (51) **B60T 1/10**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 FR 31.12.2013
HR 17.04.2013 IE 08.12.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LU 08.12.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013 SM 17.04.2013
- (11) **2 463 172** (51) **B60W 50/16**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 463 174** (51) **B61L 5/18**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 FR 31.12.2013
HR 30.10.2013 IE 09.12.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 09.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013 SM 30.10.2013
- (11) **2 463 185** (51) **B62J 9/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
FR 31.12.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 08.12.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LU 08.12.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
SM 05.06.2013
- (11) **2 463 186** (51) **B62J 17/02**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 10.11.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
- (11) **2 463 190** (51) **B62M 25/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IE 09.12.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LU 09.12.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013 SM 05.06.2013
- (11) **2 463 195** (51) **B63G 8/08**
(84) BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
FI 20.02.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
RO 20.02.2013 RS 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
SM 20.02.2013
- (11) **2 463 199** (51) **B64F 1/305**
(84) BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013

HR 05.06.2013	IE 08.12.2013	(11) 2 463 538	(51) F16D 1/095	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 25.09.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
LT 05.06.2013	LU 08.12.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	SE 11.12.2013	SI 27.03.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	SK 27.03.2013	SM 27.03.2013
NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	FR 02.12.2013	GR 26.12.2013	(11) 2 463 632	(51) G01J 1/02
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	HR 25.09.2013	IE 30.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
SK 05.06.2013	SM 05.06.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(11) 2 463 459	(51) E05B 47/00	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(84) CY 25.09.2013	(84) DK 25.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	HR 05.06.2013	IE 01.12.2013
EE 25.09.2013	GR 26.12.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
HR 25.09.2013	IE 10.12.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LU 01.12.2013	LV 05.06.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	SM 25.09.2013	(11) 2 463 540	MC 05.06.2013	PL 05.06.2013
LU 10.12.2013	LV 25.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(51) F16D 25/0638	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	CY 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	RS 05.06.2013	SI 05.06.2013
NO 25.12.2013	PT 27.01.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SK 05.06.2013	SM 05.06.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 463 635	(51) G01L 9/00
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FR 31.12.2013	GR 01.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013
SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	HR 31.07.2013	IE 13.12.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) 2 463 485	(51) F01L 1/344	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	LT 31.07.2013	LU 13.12.2013	FI 27.03.2013	FR 31.12.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	IE 07.12.2013	IS 27.07.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 27.03.2013	LU 07.12.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	SM 31.07.2013	(11) 2 463 545	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(11) 2 463 525	(51) F04B 37/20	(84) AT 17.09.2014	(51) F16F 15/03	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	CZ 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 17.09.2014	EE 17.09.2014	SM 27.03.2013	(11) 2 463 669
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 18.12.2014	FI 17.09.2014	(84) AT 12.06.2013	(51) G01R 19/155
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 17.01.2015	HR 17.09.2014	BG 12.09.2013	(84) BE 31.12.2013
IE 13.12.2013	IS 03.11.2013	LV 17.09.2014	LT 17.09.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	NO 17.12.2014	NL 17.09.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
LU 13.12.2013	LV 03.07.2013	PT 19.01.2015	PL 17.09.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	SE 17.09.2014	RO 17.09.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 2 463 565	(51) F16L 21/035	IE 06.12.2013	IS 12.10.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LU 06.12.2013	LV 12.06.2013
SM 03.07.2013	(11) 2 463 532	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
(84) AT 04.09.2013	(51) F16B 43/00	HR 24.07.2013	IE 13.10.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
CY 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
DK 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013
ES 04.09.2013	EE 04.09.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
GR 05.12.2013	FI 04.09.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	SM 12.06.2013	(11) 2 463 674
IE 28.10.2013	HR 04.09.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(51) G01R 31/34
IT 04.09.2013	IS 04.01.2014	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	CY 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
LV 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 463 591	(51) F24D 12/02	EE 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NL 04.09.2013	MC 04.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	FI 03.07.2013	ES 14.10.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	GR 04.10.2013	FR 31.12.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IE 08.12.2013	HR 03.07.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IE 08.12.2013	IS 06.03.2014	IT 03.07.2013	IS 03.11.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	LU 08.12.2013	LT 03.07.2013
SM 04.09.2013	(11) 2 463 535	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	MC 03.07.2013	LV 03.07.2013
(84) AT 05.06.2013	(51) F16C 19/30	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 03.10.2013	NL 03.07.2013
BG 05.09.2013	(84) BE 05.06.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PT 04.11.2013	PL 03.07.2013
DK 05.06.2013	CZ 05.06.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	SE 03.07.2013	RO 03.07.2013
ES 16.09.2013	EE 05.06.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	SK 03.07.2013	SI 03.07.2013
GR 06.09.2013	FI 05.06.2013	SM 06.11.2013	(11) 2 463 608	(11) 2 463 680	(51) G01S 5/16
IE 08.12.2013	HR 05.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(51) F26B 13/10	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
IT 05.06.2013	IS 05.10.2013	CY 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
LU 08.12.2013	LT 05.06.2013	DK 27.03.2013	BG 27.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
MC 05.06.2013	LV 05.06.2013	ES 08.07.2013	CZ 27.03.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
NO 05.09.2013	NL 05.06.2013	FR 31.12.2013	EE 27.03.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
PT 07.10.2013	PL 05.06.2013	HR 27.03.2013	FI 27.03.2013	IE 06.12.2013	IS 10.11.2013
RS 05.06.2013	RO 05.06.2013	IS 27.07.2013	GR 28.06.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
SI 05.06.2013	SE 05.06.2013	LU 10.12.2013	IE 10.12.2013	LU 06.12.2013	LV 10.07.2013
SM 05.06.2013	SK 05.06.2013	MC 27.03.2013	LT 27.03.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
			LV 27.03.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
			NL 27.03.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013

SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(11) 2 463 924	(51) H01L 35/16
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.12.2013
(11) 2 463 682	(51) G01S 11/10	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
(84) BG 06.06.2013	(84) EE 06.03.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SM 26.06.2013		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
HR 06.03.2013	IE 07.12.2013			HR 10.07.2013	IE 08.12.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(11) 2 463 854	(51) G10K 9/122	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LU 07.12.2013	LV 06.03.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 29.08.2013	LU 08.12.2013	LV 10.07.2013
MC 06.03.2013	RO 06.03.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
RS 06.03.2013	SM 06.03.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) 2 463 700	(51) G02B 21/16	HR 29.05.2013	IE 03.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013		
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) 2 463 940	(51) H01M 4/134
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.08.2014
FI 01.05.2013	FR 31.12.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	BG 02.10.2014	CH 31.08.2014
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
IE 05.12.2013	IS 01.09.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	SM 29.05.2013		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LU 05.12.2013	LV 01.05.2013			GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) 2 463 885	(51) H01H 71/24	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 30.11.2013	LI 31.08.2014	LT 02.07.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
SM 01.05.2013		HR 22.05.2013	IE 08.11.2013	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
		LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	SK 02.07.2014	
(11) 2 463 704	(51) G02B 21/26	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013		
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 04.09.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	(11) 2 463 947	(51) H01M 8/04
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
HR 04.09.2013	IE 12.12.2013	SM 22.05.2013		EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013			FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
LT 04.09.2013	LU 12.12.2013	(11) 2 463 888	(51) H01J 37/26	HR 08.05.2013	IE 09.12.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LT 08.05.2013	LU 09.12.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
SM 04.09.2013		IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(11) 2 463 761	(51) G06F 3/044	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	SM 08.05.2013	
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013		
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(11) 2 463 950	(51) H01M 8/10
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	SM 13.02.2013		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014			ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
				GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(11) 2 463 833	(51) G07F 7/10	(11) 2 463 892	(51) H01L 21/67	IE 06.12.2013	IS 28.12.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 03.07.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LU 06.12.2013	LV 28.08.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
HR 24.07.2013	IE 06.12.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IE 13.12.2013	IS 03.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LU 06.12.2013	LV 24.07.2013	IT 03.04.2013	IT 03.04.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LU 13.12.2013	LV 03.04.2013		
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 463 955	(51) H01Q 1/24
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
		SK 03.04.2013	SM 03.04.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(11) 2 463 844	(51) G08G 5/00	(11) 2 463 905	(51) H01L 23/66	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	IE 06.10.2013	IS 12.10.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
HR 26.06.2013	IE 29.11.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SE 01.10.2014		SK 12.06.2013	SM 12.06.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013				

(11) 2 463 958	(51) H01Q 3/26	MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 12.03.2015	
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013		
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) 2 464 315	(51) A61F 2/44
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SM 10.07.2013		(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IE 07.11.2013	IS 04.01.2014	(11) 2 464 094	(51) H04N 5/225	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015		
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) 2 464 427	(51) A61Q 19/10
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
SM 04.09.2013		RS 22.10.2014		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
				NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
				SE 03.12.2014	
(11) 2 463 996	(51) H02M 5/42	(11) 2 464 143	(51) H04R 25/00	(11) 2 464 446	(51) B01D 61/14
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
FI 05.06.2013	FR 31.12.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SE 24.12.2014	
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
IE 08.12.2013	IS 05.10.2013	IE 09.12.2013	IS 19.10.2013	(11) 2 464 455	(51) B01L 3/00
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
LU 08.12.2013	LV 05.06.2013	LU 09.12.2013	LV 19.06.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SE 05.11.2014	
SM 05.06.2013		SM 19.06.2013			
(11) 2 464 034	(51) G01M 11/00	(11) 2 464 151	(51) H04W 36/00	(11) 2 464 498	(51) B29B 9/06
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CH 31.12.2013	CY 07.08.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SE 24.12.2014	
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013		
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	HR 07.08.2013	IE 17.12.2013	(11) 2 464 504	(51) B29C 65/20
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.07.2014
SE 01.10.2014		LI 31.12.2013	LT 07.08.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
		LU 17.12.2013	LV 07.08.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(11) 2 464 039	(51) H04B 10/29	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	FI 16.04.2014	FR 31.07.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LI 31.07.2014	LT 16.04.2014
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SM 07.08.2013		LU 02.07.2014	LV 16.04.2014
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013			NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
IE 06.12.2013	IS 06.07.2013	(11) 2 464 198	(51) H05B 33/08	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 31.12.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
LU 06.12.2013	LV 06.03.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013		
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) 2 464 591	(51) B66C 23/70
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	HR 22.05.2013	IE 06.12.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	LT 22.05.2013	LU 06.12.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
SM 06.03.2013		NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(11) 2 464 066	(51) H04L 12/701	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013		
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	SK 22.05.2013	SM 22.05.2013	(11) 2 464 616	(51) C07C 13/62
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014			(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 464 270	(51) A47L 11/34	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SE 29.10.2014	
(11) 2 464 078	(51) H04L 29/06	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SE 08.10.2014		(11) 2 464 621	(51) C07C 201/12
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013			(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) 2 464 276	(51) A61B 3/12	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
IE 08.12.2013	IS 10.11.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IE 08.10.2013	IS 05.10.2013
LV 08.12.2013	LV 10.07.2013			IT 05.06.2013	LT 05.06.2013

NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(11) 2 465 716	(51) B60J 1/20
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SM 07.08.2013		(84) BE 31.12.2013	(84) BG 05.09.2013
RO 06.11.2013	RS 06.11.2013			CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	(11) 2 465 681	(51) B41J 2/075	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) 2 465 617	(51) B07B 4/00	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.06.2013	IE 02.12.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 05.06.2013	LU 02.12.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
HR 01.05.2013	IE 02.12.2013	SE 05.11.2014		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013			RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
LU 02.12.2013	LV 01.05.2013	(11) 2 465 687	(51) B41J 2/21	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SK 05.06.2013	SM 05.06.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013		
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) 2 465 724	(51) B60N 2/48
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
SM 01.05.2013		IE 16.12.2013	IS 05.10.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(11) 2 465 620	(51) B21B 45/02	LU 16.12.2013	LV 05.06.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SE 01.10.2014	
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013		
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) 2 465 731	(51) B60R 5/04
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.12.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
IE 16.12.2013	IS 03.11.2013	SM 05.06.2013		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013			FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LU 16.12.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 465 696	(51) B42C 9/02	HR 10.07.2013	IE 14.12.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 28.08.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LT 10.07.2013	LU 14.12.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 28.08.2013	FR 31.12.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		IE 14.12.2013	IS 28.12.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(11) 2 465 625	(51) B23B 27/10	LT 28.08.2013	LU 14.12.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 29.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SM 10.07.2013	
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 465 732	(51) B60R 7/04
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
IE 07.12.2013	IS 29.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LT 29.05.2013	LU 07.12.2013	SM 28.08.2013		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013			ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) 2 465 706	(51) B60C 11/04	FR 31.12.2013	GR 04.10.2013
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	HR 03.07.2013	IE 16.12.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
SK 29.05.2013	SM 29.05.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LT 03.07.2013	LU 16.12.2013
		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(11) 2 465 674	(51) B31F 1/26	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 25.09.2013	IE 07.12.2013	IS 10.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	LU 07.12.2013	LV 10.07.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013		
IE 20.12.2013	IS 25.01.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 465 736	(51) B60R 22/36
LT 25.09.2013	LU 20.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014			EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	(11) 2 465 707	(51) B60C 11/04	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	HR 27.03.2013	IE 15.12.2013
SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 27.03.2013	LU 15.12.2013
(11) 2 465 678	(51) B41C 1/00	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	FR 31.12.2013	GR 22.11.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	HR 21.08.2013	IE 14.12.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LT 21.08.2013	LU 14.12.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SM 27.03.2013	
IE 16.12.2013	IS 07.12.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013		
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 465 737	(51) B60R 25/24
LU 16.12.2013	LV 07.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SM 21.08.2013		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013			LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
				RS 10.12.2014	SE 10.12.2014

(11) 2 465 741	(51) B60T 11/04	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	LU 17.12.2013	LV 18.09.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 30.11.2013	SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(11) 2 465 800	(51) B65H 54/70	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	BG 05.09.2013	DK 05.06.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IE 30.11.2013	IS 29.09.2013	FI 05.06.2013	FR 31.12.2013	SM 18.09.2013	
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 465 883	(51) C08F 285/00
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IE 19.12.2013	IS 05.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LT 05.06.2013	LU 19.12.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	HR 28.08.2013	IE 15.12.2013
SK 29.05.2013	SM 29.05.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 28.08.2013	LU 15.12.2013
		SK 05.06.2013	SM 05.06.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
				NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(11) 2 465 743	(51) B60T 13/16	(11) 2 465 801	(51) B65H 63/00	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	BG 05.09.2013	DK 05.06.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013		
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	FI 05.06.2013	FR 31.12.2013	(11) 2 465 899	(51) C08L 1/32
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
IE 16.12.2013	IS 12.10.2013	IE 16.12.2013	IS 05.10.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LT 12.06.2013	LU 16.12.2013	LT 05.06.2013	LU 16.12.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	SE 05.11.2014	
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
SK 12.06.2013	SM 12.06.2013	SK 05.06.2013	SM 05.06.2013	(11) 2 465 908	(51) C09J 133/00
				(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(11) 2 465 778	(51) B64F 1/12	(11) 2 465 802	(51) B65H 67/048	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
FI 19.06.2013	FR 31.12.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
IE 16.12.2013	IS 19.10.2013	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
LT 19.06.2013	LU 16.12.2013			PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) 2 465 806	(51) B66C 1/04	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 27.11.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	SK 16.01.2013	SM 16.01.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013		
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 465 915	(51) C10L 3/00
SK 19.06.2013	SM 19.06.2013	IE 17.12.2013	IS 27.03.2014	(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013
		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(11) 2 465 780	(51) B65B 1/00	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(84) SM 05.06.2013		NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
		PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
(11) 2 465 782	(51) B65B 9/20	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SM 27.11.2013		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013			RS 20.02.2013	SI 20.02.2013
FI 10.07.2013	HR 10.07.2013	(11) 2 465 812	(51) B66F 9/22	SK 20.02.2013	SM 20.02.2013
IE 14.12.2013	IS 10.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013		
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 2 465 931	(51) C12N 15/09
LU 14.12.2013	LV 10.07.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IE 16.12.2013	IS 06.03.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SE 24.12.2014	
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013		
SM 10.07.2013		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(11) 2 465 955	(51) C22C 1/03
		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
		RS 06.11.2013	SI 06.11.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
		SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(11) 2 465 783	(51) B65B 35/26	(11) 2 465 835	(51) C04B 22/00	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 18.09.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
CZ 06.11.2013	DE 01.07.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013		
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 465 956	(51) C22C 9/02
FR 06.01.2014	HR 06.11.2013	HR 18.09.2013	IE 17.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 03.07.2013
IE 16.12.2013	IS 06.03.2014	IS 18.09.2013	LT 18.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013			EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013			GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014				
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014				
RO 06.11.2013	RS 06.11.2013				
SI 10.07.2013					
SM 10.07.2013					

NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LU 15.12.2013	LV 24.07.2013	SE 19.11.2014	
RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) 2 466 388	(51) G03G 15/08
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SM 13.02.2013		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BG 16.07.2014	CH 31.07.2014
(11) 2 466 252	(51) B66D 1/46	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 466 325	(51) G01R 33/00	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	FR 31.07.2014	GR 17.07.2014
GR 11.10.2013	FR 10.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
IE 20.12.2013	IS 10.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IT 16.04.2014	LI 31.07.2014
LT 10.07.2013	LU 20.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LT 16.04.2014	LU 31.07.2014
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	IE 12.12.2013	IS 10.11.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LU 12.12.2013	LV 10.07.2013	SK 16.04.2014	
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013		
(11) 2 466 271	(51) G01D 5/347	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 466 397	(51) G04B 17/06
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 466 328	(51) G01S 7/481	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 26.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) 2 466 299	(51) G01N 27/414	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	IE 20.12.2013	IS 21.12.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LU 20.12.2013	LV 21.08.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IE 17.12.2013	IS 26.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 26.06.2013	LU 17.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
IE 15.12.2013	IS 21.12.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013
LU 15.12.2013	LV 21.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) 2 466 401	(51) G04C 5/00
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 31.12.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SM 26.06.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) 2 466 371	(51) G02F 1/167	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SM 21.08.2013		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) 2 466 319	(51) G01R 19/165	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	IE 15.12.2013	IS 14.12.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LU 15.12.2013	LV 14.08.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
FR 31.12.2013	GR 25.10.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
HR 24.07.2013	IE 01.12.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
LT 24.07.2013	LU 01.12.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 2 466 431	(51) G06F 3/044
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SK 23.01.2013	SM 23.01.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 466 379	(51) G03F 7/004	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
SM 24.07.2013		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
(11) 2 466 322	(51) G01R 31/02	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 19.11.2014	
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 466 446	(51) G06F 3/06
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	IE 14.12.2013	IS 17.11.2013	CH 31.07.2014	CY 26.02.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
HR 11.09.2013	IE 17.12.2013	LU 14.12.2013	LV 17.07.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	FI 26.02.2014	FR 31.07.2014
LU 17.12.2013	LV 11.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IT 26.02.2014	LI 31.07.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LT 26.02.2014	LU 01.07.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
SK 11.09.2013	SM 11.09.2013	(11) 2 466 382	(51) G03F 7/20	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
(11) 2 466 324	(51) G01R 31/12	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014
CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	SK 26.02.2014	
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) 2 466 383	(51) G03F 7/20	(11) 2 466 466	(51) G06F 11/16
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 16.10.2013
HR 24.07.2013	IE 15.12.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
				EE 16.10.2013	ES 16.10.2013

FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LT 01.05.2013	LU 17.12.2013	(11) 2 466 611	(51) H01H 83/22
IE 09.12.2013	IS 16.02.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 31.10.2013
LT 16.10.2013	LU 09.12.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	SM 01.05.2013		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014			FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 466 550	(51) G07C 5/00	HR 24.07.2013	IE 21.10.2013
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 31.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(11) 2 466 467	(51) G06F 11/20	HR 31.07.2013	IE 05.12.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LU 05.12.2013	LV 31.07.2013	SM 24.07.2013	
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013		
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 466 668	(51) H01M 2/12
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
HR 01.05.2013	IE 13.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
LT 01.05.2013	LU 13.12.2013			LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) 2 466 568	(51) G08G 5/00	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	SE 22.10.2014	
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013		
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 466 674	(51) H01M 8/02
SM 01.05.2013		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
		IE 19.12.2013	IS 26.10.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(11) 2 466 477	(51) G06F 13/40	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LU 19.12.2013	LV 26.06.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013		
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(11) 2 466 677	(51) H01M 8/06
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
IE 09.12.2013	IS 28.12.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013			ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
LU 09.12.2013	LV 28.08.2013	(11) 2 466 581	(51) G10L 21/0208	FR 31.12.2013	GR 11.10.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	HR 10.07.2013	IE 15.12.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 10.07.2013	LU 15.12.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
				SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
(11) 2 466 505	(51) G06F 21/00				
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) 2 466 596	(51) H01C 7/12	(11) 2 466 681	(51) H01Q 1/24
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
HR 26.06.2013	IE 01.12.2013	HR 28.08.2013	IE 16.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IE 06.12.2013	IS 21.12.2013
LU 01.12.2013	LV 26.06.2013	LU 16.12.2013	LV 28.08.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	LU 06.12.2013	LV 21.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SM 26.06.2013		SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
				SM 21.08.2013	
(11) 2 466 528	(51) G06K 19/073	(11) 2 466 607	(51) H01H 47/22	(11) 2 466 683	(51) H01Q 1/52
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FR 02.12.2013	GR 11.10.2013
IE 12.12.2013	IS 10.11.2013	HR 17.04.2013	IE 13.10.2013	HR 10.07.2013	IE 14.11.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
LU 12.12.2013	LV 10.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	MC 10.07.2013	NO 10.10.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SM 10.07.2013	
		SM 17.04.2013			
(11) 2 466 549	(51) G07B 15/06				
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013				
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013				
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013				
IE 17.12.2013	IS 01.09.2013				

(11) 2 466 689	(51) H01R 4/48	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 05.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SK 01.05.2013	SM 01.05.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013		
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	LT 18.09.2013	LU 16.12.2013	(11) 2 466 825	(51) H04L 12/801
FR 02.12.2013	GR 06.09.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
HR 05.06.2013	IE 04.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SM 18.09.2013		LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013			PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 466 751	(51) H03K 17/082	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
SK 05.06.2013	SM 05.06.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012		
(11) 2 466 696	(51) H01R 13/646	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 2 466 853	(51) H04L 29/08
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	HR 17.10.2012	HU 11.11.2011	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	MC 30.11.2012	NL 17.10.2012	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	RS 17.10.2012	SE 17.10.2012		
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) 2 466 859	(51) H04M 1/725
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SM 17.10.2012	TR 17.10.2012	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013			CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
SM 23.01.2013				GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		(11) 2 466 770	(51) H04B 10/564	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
		(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
		BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SK 17.09.2014	
		IE 20.12.2013	IS 29.09.2013		
		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(11) 2 466 877	(51) H04N 7/01
		LU 20.12.2013	LV 29.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
		RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
		SK 29.05.2013	SM 29.05.2013	HR 24.04.2013	IE 15.12.2013
				IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
		(11) 2 466 780	(51) H04L 1/18	LU 15.12.2013	LV 24.04.2013
		(84) AT 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013
		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013
		NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
				SM 24.04.2013	
		(11) 2 466 803	(51) H04L 12/403	(11) 2 466 914	(51) H04R 5/02
		(84) BE 31.12.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
		CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
		IE 15.12.2013	IS 17.08.2013	IE 15.12.2013	IS 10.11.2013
		LT 17.04.2013	LU 15.12.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LU 15.12.2013	LV 10.07.2013
		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		SK 17.04.2013	SM 17.04.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
		(11) 2 466 809	(51) H04L 12/803	(11) 2 466 917	(51) H04S 1/00
		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
		HR 01.05.2013	IE 20.12.2013	SE 03.12.2014	
		IS 01.09.2013	IT 01.05.2013		
		LT 01.05.2013	LU 20.12.2013	(11) 2 466 972	(51) H04W 52/02
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
		NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
		RO 01.05.2013	RS 01.05.2013		

LU 23.12.2013	LV 03.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	LU 16.12.2013	LV 03.04.2013
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013			MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013			NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
(11) 2 468 227	(51) A61F 13/02	(11) 2 468 375	(51) A63J 21/00	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	CH 31.12.2013	CY 11.12.2013	SK 03.04.2013	SM 03.04.2013
GR 18.10.2013	IE 23.12.2013	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013		
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	ES 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 468 446	(51) B23K 26/08
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	IE 24.12.2013	IS 11.04.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 20.05.2013
PL 17.07.2013	RO 17.07.2013	LI 31.12.2013	LT 11.12.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SM 17.07.2013		PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
		RO 11.12.2013	SI 11.12.2013	HR 20.02.2013	IE 23.11.2013
		SK 11.12.2013	SM 11.12.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
(11) 2 468 239	(51) A61K 8/11	(11) 2 468 391	(51) B01F 3/08	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 14.08.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 14.08.2013	FR 31.12.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
HR 18.09.2013	IE 21.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IE 21.12.2013	IS 14.12.2013	SM 20.02.2013	
LU 21.12.2013	LV 18.09.2013	LT 14.08.2013	LU 21.12.2013	(11) 2 468 447	(51) B23K 26/20
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 24.12.2014	
SM 18.09.2013		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
		SM 14.08.2013		(11) 2 468 478	(51) B29C 49/46
(11) 2 468 256	(51) A61K 9/00	(11) 2 468 418	(51) B05C 17/015	(84) BE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
(84) HR 21.08.2013	(84) IS 21.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SM 21.08.2013		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
(11) 2 468 293	(51) A61K 38/20	(11) 2 468 422	(51) B05D 3/04	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	FR 31.12.2013	GR 30.08.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SE 22.10.2014		HR 29.05.2013	IE 22.12.2013	SM 20.02.2013	
		IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(11) 2 468 494	(51) B32B 1/08
(11) 2 468 323	(51) A61M 1/00	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	FR 31.12.2013	GR 30.08.2013	HR 14.08.2013	IE 21.12.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	HR 29.05.2013	IE 22.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	IS 29.09.2013	LU 22.12.2013	LU 21.12.2013	LV 14.08.2013
SE 15.10.2014		LT 29.05.2013	MC 29.05.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
		LV 29.05.2013	NO 29.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(11) 2 468 344	(51) A61M 5/315	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) HR 28.08.2013	PL 29.05.2013	RS 29.05.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SE 29.05.2013	SM 29.05.2013		
RO 28.08.2013	SK 28.08.2013	SK 29.05.2013		(11) 2 468 504	(51) B32B 37/12
SM 28.08.2013				(84) BE 31.10.2013	(84) CY 17.07.2013
				CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(11) 2 468 359	(51) A61N 5/04	(11) 2 468 431	(51) B23P 15/00	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 17.07.2013	IE 25.10.2013
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	SE 22.10.2014		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
				SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
(11) 2 468 361	(51) A61P 3/10	(11) 2 468 436	(51) B22F 3/10	(11) 2 468 523	(51) B41M 5/00
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	DK 03.04.2013	GR 03.04.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
HR 21.08.2013	IE 21.12.2013	HR 03.04.2013	IE 16.12.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 03.04.2013			
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013				
NO 21.11.2013	RO 21.08.2013				

NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
(11) 2 468 524	(51) B41M 5/26	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 08.05.2013	SM 08.05.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SM 03.07.2013			
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 468 567	(51) B60N 2/50	(11) 2 468 589	(51) B60T 1/087
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SE 12.11.2014		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) 2 468 528	(51) B60B 27/00	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IE 21.12.2013	IS 26.10.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LU 21.12.2013	LV 26.06.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
IE 23.12.2013	IS 28.12.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012
LT 28.08.2013	LU 23.12.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	SM 26.12.2012	
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SM 26.06.2013			
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 468 568	(51) B60N 2/50	(11) 2 468 590	(51) B60T 7/08
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(11) 2 468 529	(51) B60B 27/00	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	HR 29.05.2013	IE 21.12.2013	HR 28.08.2013	IE 02.12.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LU 21.12.2013	LV 29.05.2013	LU 02.12.2013	LV 28.08.2013
IE 23.12.2013	IS 28.12.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
LT 28.08.2013	LU 23.12.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
LV 28.08.2013	LU 23.12.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
NL 28.08.2013	MC 28.08.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
NO 28.08.2013	NO 28.11.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SM 29.05.2013			
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 468 578	(51) B60R 9/055	(11) 2 468 601	(51) B61D 17/22
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012
(11) 2 468 535	(51) B60C 11/11	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	IE 22.12.2013	IS 03.11.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LT 03.07.2013	LU 22.12.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
IE 21.12.2013	IS 07.12.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
LU 21.12.2013	LV 07.08.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	SM 14.11.2012	
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 468 582	(51) B60R 22/10	(11) 2 468 604	(51) B62B 3/14
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(11) 2 468 558	(51) B60K 37/04	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 24.07.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	HR 07.08.2013	IE 23.12.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IE 16.12.2013	IT 22.05.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	LT 22.05.2013	LU 16.12.2013	LU 23.12.2013	LV 07.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
IE 14.12.2013	IS 24.11.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
LT 24.07.2013	LU 14.12.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SK 22.05.2013	SM 22.05.2013		
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 468 583	(51) B60R 22/46	(11) 2 468 614	(51) B62K 23/06
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SM 24.07.2013		BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) 2 468 560	(51) B60K 15/035	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 03.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	HR 02.10.2013	IE 03.12.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	HR 08.05.2013	IE 21.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	LU 03.12.2013	LV 02.10.2013
IE 14.12.2013	IS 03.11.2013	LT 08.05.2013	LU 21.12.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
LT 03.07.2013	LU 14.12.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
				RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
				SM 02.10.2013	

- (11) **2 468 619** (51) **B63B 3/48**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 HR 03.07.2013
IE 22.12.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LU 22.12.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 468 631** (51) **B64G 1/22**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 20.12.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 20.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 468 637** (51) **B65B 25/04**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 22.12.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LU 22.12.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NO 29.08.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013 SM 29.05.2013
- (11) **2 468 641** (51) **B65B 61/24**
(84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 21.12.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LU 21.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
- (11) **2 468 646** (51) **B65D 1/40**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 468 650** (51) **B65D 33/06**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
FI 03.04.2013 HR 03.04.2013
IE 21.12.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LU 21.12.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
SM 03.04.2013
- (11) **2 468 653** (84) BE 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 14.12.2013
IT 05.06.2013
LU 14.12.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 468 655** (84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 15.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 468 663** (84) BE 30.11.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 468 715** (84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 22.12.2013
IT 17.04.2013
LU 22.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
- (11) **2 468 722** (84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 468 726** (84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 06.12.2013
LT 28.08.2013
- (51) **B65D 39/08**
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 31.12.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
- (51) **B65D 41/18**
(84) CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 15.12.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (51) **B65G 53/24**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 23.11.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **C07C 231/02**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 31.12.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **C07C 381/00**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **C07D 213/26**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 06.12.2013
- LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 468 731** (51) **C07D 239/26**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 468 738** (51) **C07D 295/02**
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 468 760** (51) **C07F 9/6515**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 468 766** (51) **C07K 14/72**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
PL 17.09.2014 RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 468 781** (51) **C08F 220/22**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 468 783** (51) **C08G 18/10**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 468 813** (51) **C08K 5/00**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
FR 31.12.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IE 22.12.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LU 22.12.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
SM 27.03.2013
- (11) **2 468 816** (51) **C08L 27/12**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014

NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(11) 2 468 818	(51) C08L 51/04	(11) 2 468 931	(51) C30B 29/06	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.12.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SM 04.09.2013	
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) 2 469 044	(51) F01D 25/24
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	HR 10.07.2013	IE 22.12.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	LT 10.07.2013	LU 22.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(11) 2 468 857	(51) C12N 9/42	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	IE 13.12.2013	IS 10.11.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LU 13.12.2013	LV 10.07.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
NO 01.01.2015	RS 01.10.2014	SM 10.07.2013		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(11) 2 468 861	(51) C12N 15/09	(11) 2 468 937	(51) D05C 5/04	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
EE 10.09.2014	IS 10.01.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SM 10.07.2013	
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 469 050	(51) B01D 46/00
SK 10.09.2014		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
(11) 2 468 894	(51) C12Q 1/68	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
LV 10.12.2014	SE 10.12.2014			IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(11) 2 468 895	(51) C12Q 1/68	(11) 2 468 938	(51) D05C 7/00	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 24.07.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	FI 24.07.2013	FR 31.12.2013	SK 24.09.2014	
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 469 065	(51) F02M 21/02
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IE 15.12.2013	IS 24.11.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
SK 24.09.2014		LU 15.12.2013	LV 24.07.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) 2 468 903	(51) C21C 1/10	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013		
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 468 952	(51) D21D 1/30	(11) 2 469 107	(51) F16C 3/03
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) DK 20.02.2013
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
(11) 2 468 915	(51) C23C 14/00	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 19.09.2013	FI 19.06.2013	FR 31.12.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IE 07.12.2013	IS 19.10.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LU 07.12.2013	LV 19.06.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
IE 16.11.2013	IS 19.10.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	SM 20.02.2013	
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	(11) 2 469 126	(51) F16H 3/66
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SK 19.06.2013	SM 19.06.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	(11) 2 469 006	(51) E06B 9/04	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
SK 19.06.2013	SM 19.06.2013	EE 24.07.2013	GR 25.10.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(11) 2 468 917	(51) C23C 14/24	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(84) CY 10.07.2013	(84) EE 10.07.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LU 21.12.2013	LV 24.07.2013		
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 469 129	(51) F16H 61/00
LU 27.12.2013	LV 10.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 17.07.2013
MC 10.07.2013	PT 11.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	SM 24.07.2013		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	(11) 2 469 012	(51) E21B 17/02	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) 2 468 922	(51) C23C 16/509	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	HR 17.07.2013	IE 14.12.2013
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LT 17.07.2013	LU 14.12.2013
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
		HR 04.09.2013	IE 22.12.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		LT 04.09.2013	LU 22.12.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013

HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	SM 12.06.2013		FR 31.12.2013	GR 27.09.2013
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014			HR 26.06.2013	IE 22.12.2013
(11) 2 469 620	(51) H01M 2/02	(11) 2 469 690	(51) H02K 15/04	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	LV 26.06.2013	LU 22.12.2013
CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LT 26.06.2013	MC 26.06.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IE 23.12.2013	IS 16.02.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
IE 24.12.2013	IS 14.12.2013	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SK 26.06.2013	SM 26.06.2013
LU 24.12.2013	LV 14.08.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013		
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(11) 2 469 749	(51) H04L 1/16
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SM 16.10.2013		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 469 707	(51) H03G 3/30	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SE 31.12.2014	
		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013		
(11) 2 469 621	(51) H01M 2/10	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 469 760	(51) H04L 12/26
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	HR 10.07.2013	IE 09.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LU 09.12.2013	LV 10.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	FR 31.12.2013	GR 05.12.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	HR 04.09.2013	IE 14.12.2013
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
		SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	LT 04.09.2013	LU 14.12.2013
				LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
(11) 2 469 622	(51) H01M 10/48	(11) 2 469 708	(51) H03G 7/00	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
FI 24.07.2013	HR 24.07.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SM 04.09.2013	
LU 23.12.2013	NO 24.10.2013	HR 27.11.2013	IE 21.12.2013		
MC 24.07.2013	RO 24.07.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 469 793	(51) H04L 29/06
PL 24.07.2013	SI 24.07.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 31.12.2013
SE 24.07.2013	SM 24.07.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
SK 24.07.2013		PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
		RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
		SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
		SK 27.11.2013	SM 27.11.2013	HR 08.05.2013	IE 14.12.2013
				IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
(11) 2 469 638	(51) H01M 10/052	(11) 2 469 716	(51) H04L 29/08	LT 08.05.2013	LU 14.12.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CH 30.06.2014	CY 04.12.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	FI 04.12.2013	FR 30.06.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	IE 26.06.2014	IT 04.12.2013	SK 08.05.2013	SM 08.05.2013
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	LI 30.06.2014	LU 26.06.2014		
		MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 469 805	(51) H04M 1/02
		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
		SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
		SK 04.12.2013		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
				LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(11) 2 469 645	(51) H01Q 1/24	(11) 2 469 730	(51) H04B 7/06	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SE 19.11.2014	
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 469 826	(51) H04M 19/04
FR 31.12.2013	GR 16.08.2013	FR 31.12.2013	GR 15.11.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
HR 15.05.2013	IE 22.12.2013	HR 14.08.2013	IE 21.12.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LT 15.05.2013	LU 22.12.2013	LT 14.08.2013	LU 21.12.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		
RO 15.05.2013	RS 15.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
SK 15.05.2013	SM 15.05.2013	SM 14.08.2013			
				(11) 2 469 949	(51) H04W 72/04
(11) 2 469 649	(51) H01Q 3/08	(11) 2 469 740	(51) H04B 15/06	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CZ 26.09.2013	DK 26.06.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013			GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013			IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
IE 26.12.2013	IS 12.10.2013			LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
LT 12.06.2013	LU 26.12.2013			MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013				
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013				
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013				
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013				

LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 15.10.2014	
(11) 2 470 696	(51) D01F 8/06	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 471 268	(51) H04N 13/04
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) 2 470 980	(51) G06F 3/041	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	SE 08.10.2014	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 471 276	(51) H04R 1/20
(11) 2 470 730	(51) E04C 2/34	SK 24.09.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(11) 2 471 021	(51) G06K 7/10	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 2 471 290	(51) H04K 1/00
(11) 2 470 766	(51) F02B 75/04	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015			LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 471 061	(51) G10L 19/022	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(11) 2 471 328	(51) H04W 72/12
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
(11) 2 470 856	(51) F42B 10/66	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	HR 02.10.2013	IE 06.10.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
SE 24.12.2014		NO 02.01.2014	PT 03.02.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
(11) 2 470 863	(51) G01C 21/32	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 471 356	(51) A01K 1/00
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 471 066	(51) G11C 11/56	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
SE 24.12.2014		(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.08.2014	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
(11) 2 470 868	(51) G01D 11/30	BG 02.10.2014	CH 31.08.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	IE 27.12.2013	IS 05.10.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LU 27.12.2013	LV 05.06.2013
SE 24.12.2014		GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
(11) 2 470 891	(51) G01N 27/447	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	LI 31.08.2014	LT 02.07.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SM 05.06.2013	
SE 10.12.2014		RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 471 365	(51) A01N 43/78
(11) 2 470 900	(51) G01N 33/50	SK 02.07.2014		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(11) 2 471 143	(51) H01Q 21/00	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 02.10.2013	IE 06.10.2013
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	SE 31.12.2014		IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
(11) 2 470 971	(51) G05D 1/02	(11) 2 471 172	(51) H02P 23/14	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 26.11.2014		(11) 2 471 373	(51) A22C 25/12
SE 05.11.2014		(11) 2 471 234	(51) H04L 27/34	(84) CY 07.08.2013	(84) EE 07.08.2013
(11) 2 470 972	(51) G05D 23/275	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 07.08.2013	IE 23.12.2013
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 31.12.2014		LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
FI 14.05.2014	FR 31.07.2014	(11) 2 471 247	(51) H04L 29/12	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
LU 21.07.2014	LV 14.05.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SM 07.08.2013	
		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) 2 471 381	(51) A23L 1/00
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
				BG 01.08.2013	CY 01.05.2013

CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) 2 471 472	(51) A61B 17/28	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	SM 10.07.2013	
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) 2 471 664	(51) B41J 2/46
HR 01.05.2013	IE 20.12.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) BE 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
LU 20.12.2013	LV 01.05.2013	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	IE 30.12.2013	IS 24.08.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) 2 471 559	(51) A61L 2/18	LT 24.04.2013	LU 30.12.2013
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
SM 01.05.2013		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(11) 2 471 413	(51) A47C 1/024	(11) 2 471 576	(51) A61N 1/372	RS 24.04.2013	SI 24.04.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SK 24.04.2013	SM 24.04.2013
EE 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 471 665	(51) B41J 2/46
HR 24.07.2013	IE 27.10.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SE 03.12.2014		CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) 2 471 580	(51) A63B 21/015	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	IE 30.12.2013	IS 27.07.2013
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 27.03.2013	LU 30.12.2013
(11) 2 471 414	(51) A47C 7/46	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
CH 30.11.2013	CY 18.09.2013	IE 28.12.2013	IS 05.10.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LU 28.12.2013	LV 05.06.2013	SM 27.03.2013	
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) 2 471 669	(51) B41J 25/316
HR 18.09.2013	IE 16.11.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013
LI 30.11.2013	LT 18.09.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	HR 10.07.2013	IE 30.12.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SM 05.06.2013		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 471 602	(51) B03C 3/70	LU 30.12.2013	LV 10.07.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	MC 10.07.2013	NO 10.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SM 18.09.2013		FI 27.11.2013	FR 27.01.2014	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 471 435	(51) A61B 1/00	HR 27.11.2013	IE 29.12.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 471 674	(51) B60C 23/04
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
FR 02.06.2014	GB 02.07.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SM 27.11.2013		FR 31.07.2014	HR 05.03.2014
IE 23.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 471 629	(51) B23P 19/00	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
IT 02.04.2014	LI 30.04.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LI 31.07.2014	LT 05.03.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LU 06.07.2014	LV 05.03.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	IE 20.12.2013	IS 10.11.2013	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
(11) 2 471 452	(51) A61B 5/0428	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SK 05.03.2014	
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	LU 20.12.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 471 691	(51) B60R 21/00
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
SE 10.12.2014		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(11) 2 471 470	(51) A61B 17/128	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) 2 471 649	(51) B29C 70/34	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 471 697	(51) B62D 25/06
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CH 30.06.2014	CY 04.12.2013
LT 31.07.2013	LU 08.12.2013	HR 10.07.2013	IE 31.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LT 10.07.2013	LU 31.12.2013	FI 04.12.2013	FR 30.06.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	HR 04.12.2013	IE 29.06.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	IS 04.04.2014	IT 04.12.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LI 30.06.2014	LT 04.12.2013
SM 31.07.2013		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LU 29.06.2014	LV 04.12.2013

MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 471 767	(51) C07C 68/06	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	CH 30.06.2014	CY 22.01.2014	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013
SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
SK 04.12.2013		EE 22.01.2014	FI 22.01.2014		
		FR 30.06.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 471 876	(51) C09B 67/46
(11) 2 471 702	(51) B62K 15/00	IE 17.06.2014	IS 22.05.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 31.12.2013	LI 30.06.2014	LT 22.01.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LU 17.06.2014	LV 22.01.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	SE 10.12.2014	
HR 24.07.2013	IE 16.12.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014		
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	(11) 2 471 914	(51) C12N 15/09
LU 16.12.2013	LV 24.07.2013	SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013			FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 471 780	(51) C07D 223/16	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	SE 08.10.2014	
		SE 26.11.2014			
(11) 2 471 708	(51) B63H 21/20	(11) 2 471 789	(51) C07D 471/04	(11) 2 471 942	(51) C12N 9/02
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 24.12.2014	
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		
IE 23.12.2013	IS 30.11.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 471 949	(51) C12Q 1/68
LT 31.07.2013	LU 23.12.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013			FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 471 791	(51) C07D 471/04	IE 31.12.2013	IS 25.04.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
SM 31.07.2013		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014
		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SK 25.12.2013	SM 25.12.2013
		SE 12.11.2014			
(11) 2 471 711	(51) B64D 37/34	(11) 2 471 804	(51) C07H 19/167	(11) 2 471 965	(51) C22C 1/02
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	IE 27.12.2013	IS 06.03.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	MC 06.11.2013	NO 06.02.2014	HR 01.05.2013	IE 22.12.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	IS 01.09.2013	LU 22.12.2013
		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	LT 01.05.2013	MC 01.05.2013
		SM 06.11.2013		LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
				NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
				PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
				RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	SM 01.05.2013
(11) 2 471 732	(51) B65H 45/14	(11) 2 471 824	(51) C08F 2/24	(11) 2 471 982	(51) C30B 35/00
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 26.11.2014		HR 01.05.2013	IE 22.12.2013
				IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
				LT 01.05.2013	LU 22.12.2013
				LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
				NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
				PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
				RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	SM 01.05.2013
(11) 2 471 746	(51) C02F 1/20	(11) 2 471 825	(51) C08F 2/24	(11) 2 471 982	(51) C30B 35/00
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
IE 28.12.2013	IS 08.09.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	SE 26.11.2014		HR 08.05.2013	IE 22.12.2013
LU 28.12.2013	LV 08.05.2013			IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	(11) 2 471 827	(51) C08F 291/18	LT 08.05.2013	LU 22.12.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
RS 08.05.2013	SI 08.05.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
SK 08.05.2013	SM 08.05.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
		SE 26.11.2014		SK 08.05.2013	SM 08.05.2013
(11) 2 471 754	(51) C03B 19/09	(11) 2 471 827	(51) C08F 291/18	(11) 2 471 985	(51) D04H 1/04
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IE 30.12.2013	IS 04.01.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 04.09.2013	LU 30.12.2013		
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015				
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014				

ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 31.07.2013	IE 19.12.2013	(11) 2 472 166	(51) F16M 11/22
FR 31.07.2014	GB 26.07.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 31.07.2013	LU 19.12.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
IT 05.03.2014	LI 31.07.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
LT 05.03.2014	LU 26.07.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
SE 05.03.2014	SI 05.03.2014	SM 31.07.2013			
SK 05.03.2014					
(11) 2 472 007	(51) E01F 15/08	(11) 2 472 075	(51) F01L 13/00	(11) 2 472 181	(51) F23Q 7/00
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
SE 24.12.2014		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) 2 472 023	(51) E04D 3/06	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013			SK 10.09.2014	
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(11) 2 472 086	(51) F02D 9/10	(11) 2 472 194	(51) F24J 2/05
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	FR 02.12.2013	GR 18.10.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	HR 17.07.2013	IE 18.11.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SK 08.05.2013	SM 08.05.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
(11) 2 472 024	(51) E04D 13/03	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SK 13.02.2013	SM 13.02.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013				
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 472 106	(51) F03D 7/04	(11) 2 472 195	(51) F24J 2/54
MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 05.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
SM 17.07.2013		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	FR 31.12.2013	GR 06.09.2013
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 05.06.2013	IE 28.12.2013
(11) 2 472 055	(51) E21B 43/12	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SE 08.10.2014		LU 28.12.2013	LV 05.06.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013			MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) 2 472 128	(51) F15B 15/14	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
HR 07.08.2013	IE 30.12.2013	CH 30.06.2014	CY 02.04.2014	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	CZ 02.04.2014	DE 01.01.2015	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
LT 07.08.2013	LU 30.12.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SM 05.06.2013	
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FR 30.06.2014	GB 02.07.2014	(11) 2 472 196	(51) F24J 2/54
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 29.08.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IE 07.06.2014	IS 02.08.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
SM 07.08.2013		IT 02.04.2014	LI 30.06.2014	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
		LT 02.04.2014	LU 07.06.2014	FR 31.12.2013	GR 30.08.2013
(11) 2 472 067	(51) F01D 25/02	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	HR 29.05.2013	IE 28.12.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LU 28.12.2013	LV 29.05.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SK 02.04.2014		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
HR 25.09.2013	IE 31.12.2013			PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(11) 2 472 163	(51) F16L 55/11	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
LT 25.09.2013	LU 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 21.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SM 29.05.2013	
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013		
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 472 215	(51) F41H 13/00
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	HR 21.08.2013	IE 28.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	LU 28.12.2013	LV 21.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) 2 472 071	(51) F01D 25/28	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 31.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IE 27.12.2013	IS 28.12.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 28.08.2013	LU 27.12.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013			NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013

RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	LU 22.12.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 472 608	(51) H01L 25/075
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(11) 2 472 216	(51) G01B 5/00	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FR 31.12.2013	GR 19.12.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 472 329	(51) G03F 7/09	HR 18.09.2013	IE 07.12.2013
HR 14.08.2013	IE 30.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	BG 05.09.2013	EE 05.06.2013	LT 18.09.2013	LU 07.12.2013
LU 30.12.2013	LV 14.08.2013	DK 05.06.2013	FI 05.06.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	ES 16.09.2013	GR 06.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	FR 31.12.2013	IE 22.12.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	HR 05.06.2013	IT 05.06.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IS 05.10.2013	LU 22.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SM 14.08.2013		LT 05.06.2013	MC 05.06.2013	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
(11) 2 472 222	(51) G01C 19/66	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 472 642	(51) H01M 2/26
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.11.2013	NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	PL 05.06.2013	RS 05.06.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 05.06.2013	SM 05.06.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SK 05.06.2013		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
IE 30.11.2013	IS 05.10.2013	(11) 2 472 351	(51) G06F 1/20	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) 2 472 652	(51) H01M 10/30
NO 05.06.2013	NO 05.09.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
SK 05.06.2013	SM 05.06.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) 2 472 259	(51) G01N 33/53	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 19.02.2014	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	SM 13.03.2013		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
FI 19.02.2014	FR 30.06.2014	(11) 2 472 412	(51) G06F 13/40	SK 10.09.2014	
GB 21.06.2014	IE 21.06.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(11) 2 472 666	(51) H01M 10/42
IS 19.06.2014	IT 19.02.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
LI 30.06.2014	LT 19.02.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LU 21.06.2014	LV 19.02.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	FI 08.05.2013	FR 31.12.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
PL 19.02.2014	NO 19.02.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
RO 19.02.2014	PT 19.06.2014	IE 14.12.2013	IS 08.09.2013	IE 23.12.2013	IS 24.11.2013
SI 19.02.2014	SE 19.02.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
(11) 2 472 268	(51) G01P 1/02	LU 14.12.2013	LV 08.05.2013	LU 23.12.2013	LV 24.07.2013
(84) BE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013
MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) 2 472 497	(51) G09F 9/30	(11) 2 472 714	(51) H02P 3/06
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SM 13.02.2013		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
(11) 2 472 289	(51) G01S 13/88	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	SE 01.10.2014		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 472 550	(51) H01H 71/50	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
RO 02.01.2013	RS 02.01.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012
SM 02.01.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 24.07.2013	SI 26.12.2012
(11) 2 472 328	(51) G03F 7/09	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SK 24.07.2013	SM 26.12.2012
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	IE 29.12.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 472 746	(51) G02B 6/38
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	LT 17.07.2013	LU 29.12.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
FI 19.06.2013	FR 31.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 03.12.2014	
IE 22.12.2013	IS 19.10.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013		
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013				

- (11) **2 472 775** (51) **H04L 12/14** RO 02.07.2014 RS 02.07.2014 (11) **2 472 998** (51) **H04W 92/20**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 SE 02.07.2014 SK 02.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014
DE 01.07.2014 DK 02.10.2013 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
EE 02.10.2013 FR 31.12.2013 IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
FI 02.10.2013 IE 30.12.2013 LT 02.07.2014 LU 30.09.2014
HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
IS 02.02.2014 LU 30.12.2013 NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SK 02.07.2014 SM 02.07.2014
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SE 02.10.2013 SM 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 472 781** (51) **H04L 12/24** (11) **2 472 850** (51) **H04N 9/68**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) CH 30.11.2013
CH 30.06.2014 CY 08.01.2014 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 FI 20.11.2013 FR 20.01.2014
FI 08.01.2014 FR 30.06.2014 GB 20.02.2014 HR 20.11.2013
GB 11.06.2014 HR 08.01.2014 IE 25.11.2013 IS 20.03.2014
IE 11.06.2014 IS 08.05.2014 IT 20.11.2013 LI 30.11.2013
LI 30.06.2014 LT 08.01.2014 LV 20.11.2013
LU 11.06.2014 LV 08.01.2014 MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014 SM 20.11.2013
- (11) **2 472 818** (51) **H04L 29/06** (11) **2 472 879** (51) **H04N 13/00**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IE 24.11.2013 IS 12.10.2013 IE 31.12.2013 IS 05.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 LT 05.06.2013 LU 31.12.2013
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 SM 05.06.2013
- (11) **2 472 826** (51) **H04L 29/06** (11) **2 472 933** (51) **H04W 16/14**
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 30.11.2013 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 12.11.2014 CZ 12.06.2013 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
HR 12.11.2014 EE 12.06.2013 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 12.11.2014 GR 13.02.2015 HR 12.06.2013 GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
NL 12.11.2014 IS 12.03.2015 IS 12.10.2013 LT 01.10.2014
PL 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 LT 01.10.2014
SE 12.11.2014 NO 12.02.2015 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 12.03.2015 PT 12.03.2015
- (11) **2 472 827** (51) **H04L 29/06** (11) **2 472 940** (51) **H04W 24/10**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 472 838** (51) **G06F 1/16** (11) **2 472 985** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 IE 29.12.2013 IS 07.12.2013
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 LT 07.08.2013 LU 29.12.2013
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SM 07.08.2013
- (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013
ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LV 02.07.2014 LU 30.09.2014 MC 02.07.2014 NO 02.10.2014
NL 02.07.2014 NO 02.01.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SK 02.07.2014 SM 02.07.2014
- (11) **2 473 002** (51) **H05B 33/02**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 473 013** (51) **H05K 1/14**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 30.12.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 30.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 473 046** (51) **A01N 43/40**
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 473 072** (51) **A41D 13/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 473 105** (51) **A61M 16/16**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 473 121** (51) **A61B 17/32**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

- (11) **2 473 213** (51) **A61L 31/06** ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 IE 12.10.2013 IS 07.12.2013
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 IT 07.08.2013 LI 31.10.2013
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
- (11) **2 473 228** (51) **A61N 1/05** (11) **2 473 787** (51) **F24C 15/20**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
SE 31.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014
LV 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
SE 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) SE 08.10.2014
- (11) **2 473 302** (51) **B23B 31/28** (11) **2 473 849** (51) **G01N 33/487**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
SE 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
SE 24.12.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
- (11) **2 473 380** (51) **B60R 21/201** (11) **2 473 996** (51) **G10L 19/26**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014
LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
SE 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) LV 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014
SE 24.12.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 473 416** (51) **B65D 27/06** (11) **2 474 034** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LV 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
SE 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) PT 12.11.2014
- (11) **2 473 430** (51) **B65H 75/40** (11) **2 474 097** (51) **H03K 23/54**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LV 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
SE 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
SE 03.12.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) PT 12.11.2014
- (11) **2 473 433** (51) **B66C 1/10** (11) **2 474 122** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) LV 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) PT 26.03.2015
- (11) **2 473 457** (51) **C04B 24/30** (11) **2 474 171** (51) **H04R 7/12**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LV 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
- (11) **2 473 536** (51) **C08F 2/10** (11) **2 474 177** (51) **H04W 8/16**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
SE 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 473 590** (51) **C11D 3/00** (11) **2 474 293** (51) **A61G 17/04**
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) RS 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
SE 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 473 733** (51) **F03C 1/04** (11) **2 474 307** (51) **A61K 9/127**
(84) BE 07.08.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) GR 27.02.2015 (84) PT 26.03.2015
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
- (11) **2 474 187** (51) **H04W 28/22**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 474 228** (51) **A21C 13/02**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 (84) IE 19.12.2013
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013
LU 19.12.2013 (84) LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013
- (11) **2 474 249** (51) **A47C 1/03**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 (84) FR 31.12.2013
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013
IE 27.12.2013 (84) IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 (84) LU 22.12.2013
LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013
NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 (84) SM 07.08.2013
- (11) **2 474 253** (51) **A47J 31/36**
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013
IE 28.10.2013 (84) IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013
RS 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013
SM 01.05.2013
- (11) **2 474 265** (51) **A61B 5/1455**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
IE 08.11.2013 (84) IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
SM 21.08.2013

- (11) **2 474 314** (51) **A61K 36/9068** LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 (11) **2 474 796** (51) **F24J 2/52**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014 (84) BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 (84) DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 (84) ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 (84) GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 (84) IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 (84) LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
(11) **2 474 366** (51) **B05B 3/10** GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 (84) MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 IE 30.12.2013 IS 08.09.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 LT 08.05.2013 LU 30.12.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 LV 08.05.2013 MC 08.05.2013 RS 06.03.2013 SE 06.03.2013
LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015 PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 SM 06.03.2013
PL 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 08.05.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013
SE 22.10.2014 SM 08.05.2013 SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 474 384** (51) **B23Q 11/00** (11) **2 474 635** (51) **C21D 8/04**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
(11) **2 474 394** (51) **B25J 15/10** (84) NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 PT 09.02.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 474 404** (51) **B29C 41/36** (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 10.01.2015 HR 10.09.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 474 442** (51) **G01G 19/414** (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015
FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 474 506** (51) **C02F 1/44** (84) BE 31.12.2013 (84) CY 10.07.2013
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 10.07.2013 DK 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IE 14.12.2013
HR 10.07.2013 IE 14.12.2013 IT 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 LU 14.12.2013
LT 10.07.2013 LU 14.12.2013 MC 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 474 516** (51) **C07C 17/23** (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 474 528** (51) **C07D 207/34** (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
- (11) **2 474 604** (51) **C12G 1/02**
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 DK 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 FR 31.12.2013
FI 08.05.2013 FR 31.12.2013 HR 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IE 30.12.2013 IS 08.09.2013 LU 30.12.2013
LT 08.05.2013 LU 30.12.2013 MC 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013 PL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
RS 08.05.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
SM 08.05.2013
- (11) **2 474 635** (51) **C21D 8/04**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 HR 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
- (11) **2 474 702** (51) **E06B 9/42**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
IS 10.01.2015 NL 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 474 714** (51) **F01L 9/02**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 IE 23.12.2013
HR 03.04.2013 IE 23.12.2013 LT 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
LU 23.12.2013 NL 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
SM 03.04.2013
- (11) **2 474 767** (51) **F16L 13/08**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 20.06.2013
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 GR 21.06.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 IE 19.12.2013
HR 20.03.2013 IE 19.12.2013 IT 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 LU 19.12.2013
LT 20.03.2013 LU 19.12.2013 MC 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 RS 20.03.2013
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 SM 20.03.2013
SK 20.03.2013 SM 20.03.2013
- (11) **2 474 774** (51) **F16L 57/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 HR 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 475 022** (51) **B60K 1/04**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 475 028** (51) **H01M 2/10**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
BG 30.07.2014 CH 31.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
FR 31.07.2014 GB 30.07.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LI 31.07.2014 LT 30.04.2014
LU 21.07.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 475 058** (51) **H02H 1/00**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014

GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	(11) 2 475 700	(51) C08G 18/48
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	SE 22.10.2014		(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014			GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 475 403	(51) A61L 2/20	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	SE 05.11.2014	
		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014		
		NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	(11) 2 475 706	(51) C08G 77/34
(11) 2 475 081	(51) H02K 17/30	SE 22.10.2014		(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014			FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015			HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 475 411	(51) A61M 5/315	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 22.10.2014	
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	SE 31.12.2014			
				(11) 2 475 714	(51) C08K 5/00
(11) 2 475 113	(51) H04B 10/077	(11) 2 475 498	(51) B23Q 1/52	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 03.07.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 03.07.2013	IE 15.10.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
SE 08.10.2014		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013		
		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 475 730	(51) C09J 163/00
(11) 2 475 126	(51) H04L 1/14	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015			LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014			NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			SE 08.10.2014	
SE 12.11.2014					
		(11) 2 475 504	(51) B28B 23/10	(11) 2 475 747	(51) C10G 5/06
(11) 2 475 133	(51) H04L 12/801	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	HR 26.11.2014	LT 26.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NO 26.02.2015	SE 26.11.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013			PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
IE 09.12.2013	IS 21.12.2013			RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 475 543	(51) B60N 2/015		
LU 09.12.2013	LV 21.08.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(11) 2 475 778	(51) C12Q 1/37
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 31.12.2014		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
SK 21.08.2013	SM 21.08.2013			NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
				PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
				SE 22.10.2014	
(11) 2 475 136	(51) H04L 1/18	(11) 2 475 554	(51) B60R 19/26	(11) 2 475 792	(51) C22B 3/10
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
SE 31.12.2014		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
		PT 05.03.2015		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
				SE 22.10.2014	
(11) 2 475 147	(51) H04L 29/06	(11) 2 475 581	(51) B65D 33/02	(11) 2 475 792	(51) C22B 3/10
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
GR 11.12.2014	PT 12.01.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
				SE 22.10.2014	
(11) 2 475 201	(51) H04B 7/06	(11) 2 475 678	(51) C07K 1/16	(11) 2 475 815	(51) D06F 39/14
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
HR 01.10.2014	IS 08.02.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LT 01.10.2014	LV 08.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
NL 01.10.2014	NO 08.01.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
PL 01.10.2014	PT 09.02.2015	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SE 01.10.2014				SE 19.11.2014	
(11) 2 475 402	(51) A61L 2/20	(11) 2 475 687	(51) C08F 2/50	(11) 2 475 829	(51) E04H 9/02
(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 08.10.2014	HR 08.10.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
		SE 12.11.2014			

- (11) **2 475 840** (51) *E21B 21/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 475 900** (51) *F16C 17/06*
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IE 10.12.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013
SM 27.11.2013
- (11) **2 475 921** (51) *F16L 11/11*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 475 948** (51) *F27D 19/00*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 476 030** (51) *G05B 15/00*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 476 178** (51) *H02M 7/48*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015
- (11) **2 476 224** (51) *H04L 12/701*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 476 226** (51) *H04L 12/733*
(84) AT 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 476 302** (51) *A01C 7/12*
(84) CY 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 17.11.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NO 24.07.2013
PT 26.08.2013 RS 24.04.2013
SI 24.04.2013 SM 24.04.2013
- (11) **2 476 335** (84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 476 343** (84) AT 18.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 476 365** (84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (11) **2 476 369** (84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 476 444** (84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 476 457** (84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 476 469** (84) BG 01.08.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 23.11.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 476 562** (84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 24.11.2013
- (51) *A44C 9/00*
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) *A47C 7/46*
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 16.11.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) *A61B 1/12*
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) *A61B 5/00*
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) *A61L 31/14*
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) *A61N 1/37*
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) *A63H 17/26*
(84) CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
- (51) *B60B 33/00*
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
- LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 476 574** (84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) *B60L 3/00*
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 476 607** (84) BE 30.11.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
- (51) *B62K 3/00*
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 23.11.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 476 620** (84) BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 15.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) *B65C 3/06*
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 15.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 476 621** (84) BE 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 15.12.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) *B65C 3/06*
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 15.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (11) **2 476 622** (84) BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 07.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) *B65C 9/18*
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 07.12.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 476 624** (84) BE 31.12.2013
CZ 04.09.2013
- (51) *B65C 9/22*
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013

EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 2 476 930	(51) F16F 9/58	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 12.09.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
HR 04.09.2013	IE 01.12.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(11) 2 477 079	(51) G04B 3/04
LU 01.12.2013	LV 04.09.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	HR 12.06.2013	IE 15.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IT 12.10.2013	IT 12.06.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LT 12.06.2013	LU 15.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	IE 16.12.2013	IS 28.12.2013
(11) 2 476 633	(51) B65D 85/804	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	LU 16.12.2013	LV 28.08.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
LV 16.10.2013	RO 16.10.2013	SK 12.06.2013	SM 12.06.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SI 16.10.2013	SM 16.10.2013	(11) 2 476 935	(51) F16K 1/22	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(11) 2 476 653	(51) C02F 3/20	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 477 083	(51) G04G 9/04
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IE 23.12.2013	IS 30.11.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LT 31.07.2013	LU 23.12.2013	HR 22.05.2013	IE 06.12.2013
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
(11) 2 476 693	(51) C07K 14/745	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
SM 22.05.2013		SM 31.07.2013			
(11) 2 476 764	(51) C22C 1/03	(11) 2 476 946	(51) F21S 8/02	(11) 2 477 088	(51) G05B 23/02
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) BG 13.06.2013	(84) DK 13.03.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	EE 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	HR 13.03.2013	IE 02.12.2013	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LT 13.03.2013	LU 02.12.2013	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PL 01.10.2014	RS 01.10.2014
		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SE 01.10.2014	
		RO 13.03.2013	RS 13.03.2013		
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
		SM 13.03.2013			
(11) 2 476 785	(51) C30B 13/20	(11) 2 476 947	(51) F21S 8/10	(11) 2 477 162	(51) G07D 7/08
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 19.12.2013	(84) BE 31.12.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
SE 24.12.2014		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	FR 11.02.2014	IE 19.12.2013
		PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
		SE 29.10.2014		LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
				PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
				RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
				SI 11.12.2013	SK 11.12.2013
(11) 2 476 798	(51) C12N 9/50	(11) 2 477 014	(51) G01F 23/36	(11) 2 477 184	(51) G10D 13/02
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	HR 21.08.2013	IE 08.12.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LU 08.12.2013	LV 21.08.2013	SE 15.10.2014	
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
		SK 21.08.2013	SM 21.08.2013		
(11) 2 476 853	(51) E06B 3/273	(11) 2 477 047	(51) G01V 3/26	(11) 2 477 339	(51) H04B 3/04
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CH 31.05.2014	CZ 20.11.2013	CH 31.05.2014	CY 04.12.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
IE 24.11.2013	IS 28.12.2013	FR 02.06.2014	HR 20.11.2013	FI 04.12.2013	FR 02.06.2014
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IE 11.05.2014	IS 20.03.2014	HR 04.12.2013	IE 31.05.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	IT 20.11.2013	LI 31.05.2014	IS 04.04.2014	IT 04.12.2013
NO 28.11.2013	PT 28.08.2013	LT 20.11.2013	LU 11.05.2014	LI 31.05.2014	LT 04.12.2013
RO 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LU 31.05.2014	LV 04.12.2013
SK 28.08.2013	SI 28.08.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
	SM 28.08.2013			NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
				PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
				RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
				SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
(11) 2 476 893	(51) F02M 47/02				
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014				
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015				
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015				
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014				
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015				
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015				
SE 12.11.2014					

(11) 2 477 364	(51) H04L 12/727	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	SE 31.12.2014		SM 10.07.2013	
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	(11) 2 477 608	(51) A61K 9/14	(11) 2 478 252	(51) F16D 69/04
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
IT 13.07.2013	IT 13.03.2013	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	HR 29.10.2014	NO 29.01.2015
MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	PT 02.03.2015		LT 29.10.2014	PT 02.03.2015
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013			NL 29.10.2014	
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	(11) 2 477 673	(51) A61L 31/16	PL 29.10.2014	
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	SE 29.10.2014	
SK 13.03.2013	SM 13.03.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) 2 478 253	(51) F16F 1/373
		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) BG 26.06.2014	(84) CH 31.07.2014
(11) 2 477 376	(51) H04L 29/08	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013			ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 477 769	(51) B22F 3/105	FR 31.07.2014	GB 20.07.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) GR 25.03.2015	(84) HR 24.12.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LI 31.07.2014	LT 26.03.2014
IE 16.11.2013	IS 21.12.2013	NO 24.03.2015		LU 20.07.2014	LV 26.03.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013			NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(11) 2 477 787	(51) B24B 5/14	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SK 26.03.2014	
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 478 258	(51) F16H 55/56
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
SM 21.08.2013		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) 2 477 393	(51) H04N 5/374	SE 12.11.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014			NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) 2 477 986	(51) C07D 471/04	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	SE 19.11.2014	
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 478 263	(51) F16H 61/02
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
SE 26.11.2014		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(11) 2 477 402	(51) H04N 19/33	SE 12.11.2014		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014			PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 478 005	(51) C07K 14/31	SE 22.10.2014	
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(11) 2 478 265	(51) F16H 61/02
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014			NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 478 143	(51) D06F 35/00	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
SK 24.09.2014		(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	SE 22.10.2014	
		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) 2 478 271	(51) F16H 61/02
(11) 2 477 424	(51) H04W 4/16	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 31.12.2014	
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 05.11.2014		(11) 2 478 278	(51) F16K 17/36
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014			(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
		(11) 2 478 152	(51) D21H 21/30	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	NO 31.03.2015		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013			NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 478 192	(51) F01M 13/04	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
IE 22.11.2013	IS 18.01.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(11) 2 478 342	(51) G01H 1/00
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	FR 31.12.2013	GB 08.12.2013	SE 31.12.2014	
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IE 08.12.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 478 414	(51) G03F 7/004
SM 18.09.2013		IT 10.07.2013	LI 31.12.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
		LT 10.07.2013	LU 08.12.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LV 31.12.2014	
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SE 31.12.2014	
(11) 2 477 562	(51) A61B 17/24	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013		
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014				

LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 478 748 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) H05B 41/392 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	SI 24.07.2013 SM 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) 2 478 437 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G06F 11/16 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 478 750 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) H05K 1/18 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(11) 2 479 008 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) B25J 15/02 (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012 SM 12.12.2012
(11) 2 478 519 (84) AT 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IE 06.10.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 PT 13.06.2013 RS 13.02.2013 SI 13.02.2013 SM 13.02.2013	(51) G10K 15/12 (84) BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(11) 2 478 759 (84) AT 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IE 08.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 SM 28.08.2013	(51) A01G 9/02 (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LU 08.12.2013 MC 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 2 479 011 (84) BE 31.12.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 06.12.2013 IT 28.08.2013 LU 06.12.2013 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) B26F 1/44 (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 FR 31.12.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 SM 28.08.2013
(11) 2 478 583 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(51) H01M 8/04 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(11) 2 478 819 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) A47L 15/44 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 479 027 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) C08J 7/04 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
(11) 2 478 602 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) H01S 5/42 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 478 851 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) A61B 17/128 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 479 044 (84) BE 31.10.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013 SM 07.08.2013	(51) B60C 27/08 (84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 11.10.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) 2 478 628 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) H02M 3/156 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(11) 2 478 879 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014	(51) A61F 13/15 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 479 077 (84) BE 31.12.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LU 07.12.2013 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) B60W 30/18 (84) CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IE 07.12.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SM 03.07.2013
(11) 2 478 665 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) H04L 12/14 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(11) 2 478 963 (84) AT 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) B01L 7/00 (84) FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(11) 2 479 084 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B62D 5/04 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
(11) 2 478 673 (84) AT 03.07.2013 CH 31.10.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FR 31.10.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LI 31.10.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SM 03.07.2013	(51) H04L 12/723 (84) BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 IE 01.10.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(11) 2 478 974 (84) BE 31.12.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 30.12.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013	(51) B21B 1/34 (84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 FR 31.12.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LU 30.12.2013 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013		

PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	SM 12.12.2012		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
SK 17.09.2014					
(11) 2 479 169	(51) C07D 261/12	(11) 2 479 555	(51) G01N 21/03	(11) 2 479 952	(51) H04L 29/06
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) BG 13.06.2013	(84) CZ 13.03.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
		IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(11) 2 479 176	(51) C07D 413/04	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PT 26.03.2015	
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013		
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(11) 2 479 960	(51) H04M 1/02
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	SM 13.03.2013		LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014			RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014				
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	(11) 2 479 572	(51) G01N 33/50	(11) 2 480 084	(51) A61K 31/4155
		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
		LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
		SE 24.12.2014		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
				NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
				PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(11) 2 479 304	(51) C22C 21/00	(11) 2 479 580	(51) G01P 15/08	(11) 2 480 085	(51) A01N 43/54
(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014		
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014		
		SK 10.09.2014			
(11) 2 479 331	(51) D04H 3/14	(11) 2 479 611	(51) G03F 7/004	(11) 2 480 116	(51) A47J 31/20
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
SE 31.12.2014		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SE 24.12.2014	
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015		
		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014		
(11) 2 479 364	(51) E05C 19/02	(11) 2 479 626	(51) G05B 17/02	(11) 2 480 138	(51) A61B 17/00
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 30.06.2014	(84) GB 08.06.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015			GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015			IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014			LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015			PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015			SE 22.10.2014	
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014				
(11) 2 479 387	(51) F01L 1/344	(11) 2 479 686	(51) G06F 17/30	(11) 2 480 220	(51) A61K 9/51
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) GR 20.02.2015
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 19.11.2014	PT 19.03.2015
FI 05.06.2013	FR 02.12.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		
IE 18.11.2013	IS 05.10.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014		
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014		
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SK 17.09.2014			
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013				
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013				
SK 05.06.2013	SM 05.06.2013				
(11) 2 479 433	(51) F04B 35/01	(11) 2 479 769	(51) H01H 33/666	(11) 2 480 296	(51) A63B 59/00
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SE 08.10.2014		SE 22.10.2014			
(11) 2 479 534	(51) G01B 11/02	(11) 2 479 950	(51) H04L 29/06	(11) 2 480 323	(51) B01F 11/00
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014		
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		RS 22.10.2014		
RO 12.12.2012	RS 12.12.2012				

(11) 2 480 406	(51) B31F 1/07	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 20.11.2013	IE 18.12.2013
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 480 977	(51) G06F 13/14	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	RO 20.11.2013	SI 20.11.2013
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SK 20.11.2013	SM 20.11.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 481 275	(51) A01D 41/12
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) 2 480 487	(51) B66D 1/38	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) HR 12.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SE 05.11.2014	(11) 2 481 001	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(51) G06F 19/00	(11) 2 481 286	(51) A01P 1/00
PT 12.03.2015	(84) FI 05.11.2014	HR 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) 2 480 531	(51) C07D 209/46	LT 05.11.2014	GR 06.02.2015	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 05.03.2015	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 05.11.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 2 481 024	PL 05.11.2014	HR 02.10.2013	IE 06.10.2013
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	SE 05.11.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	FI 12.11.2014	(51) G06T 5/50	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	HR 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) 2 480 586	(51) C08G 59/14	LT 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	NL 12.11.2014	IS 12.03.2015	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PL 12.11.2014	LV 12.11.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SE 12.11.2014	NO 12.02.2015	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) 2 481 065	PT 12.03.2015	(51) H01H 9/00	(11) 2 481 344
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) AT 30.06.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) AT 19.03.2014	(51) A61B 1/12
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CH 01.01.2014	DK 01.01.2014	BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
SE 12.11.2014	(11) 2 480 590	CZ 01.01.2014	ES 01.01.2014	CY 19.03.2014	CH 30.06.2014
(84) AT 19.11.2014	(51) C08G 63/553	EE 01.01.2014	FR 30.06.2014	DK 19.03.2014	CZ 19.03.2014
FI 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	EE 19.03.2014	EE 19.03.2014
HR 19.11.2014	GR 20.02.2015	GB 12.06.2014	IS 01.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 19.11.2014	IS 19.03.2015	IE 12.06.2014	LT 01.01.2014	FR 30.06.2014	HR 19.03.2014
NL 19.11.2014	LV 19.11.2014	LI 30.06.2014	LV 01.01.2014	IE 13.06.2014	IS 19.07.2014
NO 19.02.2015	NO 19.02.2015	LU 12.06.2014	NL 01.01.2014	IT 19.03.2014	LI 30.06.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	LT 19.03.2014	LU 13.06.2014
SE 19.11.2014	(11) 2 480 594	PL 01.01.2014	SI 01.01.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
(84) AT 19.11.2014	(51) C08G 77/455	RO 01.01.2014	(11) 2 481 109	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
FI 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	SK 01.01.2014	(51) H01M 2/20	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
HR 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 481 109	(84) BG 02.10.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
LT 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
NL 19.11.2014	LV 19.11.2014	CY 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) 2 481 384	(51) A61F 13/15
NO 19.02.2015	NO 19.02.2015	DK 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	ES 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
SE 19.11.2014	(11) 2 480 730	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(84) AT 12.11.2014	(51) E04B 9/32	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
FI 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
HR 12.11.2014	GR 13.02.2015	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 481 451
LT 12.11.2014	IS 12.03.2015	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	(84) AT 22.10.2014	(51) A63B 57/00
NL 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 02.07.2014	RO 02.07.2014	FI 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
PL 12.11.2014	NO 12.02.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	HR 22.10.2014	GR 23.01.2015
SE 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 481 176	(51) H04J 3/16	LT 22.10.2014	IS 22.02.2015
(11) 2 480 742	(51) E06B 9/171	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	NL 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PL 22.10.2014	NO 22.01.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	RS 22.10.2014	PT 23.02.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 481 455	(51) A63H 17/06
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) BG 29.08.2013	(84) DK 29.05.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 481 192	(51) H04L 25/03	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	HR 29.05.2013	IE 02.12.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 31.12.2014	NO 31.03.2015	LU 02.12.2013	LV 29.05.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NL 26.11.2014	(11) 2 481 231	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 26.03.2015	(84) AT 20.11.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 481 192	(51) H04L 12/24	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) BE 20.11.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 31.12.2014	DK 20.11.2013	SK 29.05.2013	SM 29.05.2013
HR 31.12.2014	IS 22.02.2015	LT 31.12.2014	(11) 2 480 900	(51) G01R 13/40	(84) ES 08.10.2014
LV 31.12.2014	LV 22.10.2014	NL 26.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) 2 480 773	(51) F02C 7/228	PT 26.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(11) 2 481 192			
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) FI 31.12.2014			
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 31.12.2014			
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 31.12.2014			
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 26.11.2014			
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 26.03.2015			
(11) 2 480 773	(51) F02C 7/228	(11) 2 481 192			
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 31.12.2014			
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 31.12.2014			
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 31.12.2014			
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NL 26.11.2014			
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 26.03.2015			
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 481 192			
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 31.12.2014			
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 31.12.2014			
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 31.12.2014			
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NL 26.11.2014			
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 26.03.2015			
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 481 192			
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 31.12.2014			
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 31.12.2014			
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 31.12.2014			
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NL 26.11.2014			
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 26.03.2015			
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 481 192			
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 31.12.2014			
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 31.12.2014			
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 31.12.2014			
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NL 26.11.2014			
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 26.03.2015			
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 481 192			
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 31.12.2014			
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 31.12.2014			
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 31.12.2014			
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NL 26.11.2014			
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 26.03.2015			
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 481 192			
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 31.12.2014			
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 31.12.2014			
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 31.12.2014			
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NL 26.11.2014			
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 26.03.2015			
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 481 192			
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 31.12.2014			
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 31.12.2014			
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 31.12.2014			

- (11) **2 481 491** (51) **B21D 1/06** PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 RO 03.04.2013 RS 03.04.2013 SM 10.07.2013
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 SK 03.04.2013 SM 03.04.2013
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 481 497** (51) **B21H 8/00**
(84) BE 30.11.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 22.11.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 481 511** (51) **H05K 3/34**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 26.10.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
- (11) **2 481 520** (51) **B23Q 1/26**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 481 536** (51) **B26B 19/04**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 481 550** (51) **B29C 45/76**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
- (11) **2 481 560** (51) **B29D 30/38**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 21.12.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LU 21.12.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
- (11) **2 481 587** (51) **B41J 2/165**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 481 595** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 481 640** (51) **B60R 13/08**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 FR 31.12.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 29.12.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 29.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013 SM 21.08.2013
- (11) **2 481 642** (51) **B60R 21/2338**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 481 762** (51) **C08F 220/28**
(84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 481 818** (51) **C12Q 1/70**
(84) FI 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 481 897** (51) **F01N 1/06**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 481 909** (51) **F02M 51/00**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 30.12.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 30.12.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 481 910** (51) **F02M 51/06**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 30.12.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 30.12.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 481 911** (51) **F03B 13/26**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 481 932** (51) **F15B 1/02**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 481 946** (51) **F16F 9/20**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 481 957** (51) **F16H 61/30**
(84) BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 06.12.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
LU 06.12.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013 SM 13.03.2013
- (11) **2 482 008** (51) **F25B 39/02**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 482 009** (51) **F25B 41/04**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014

- (11) **2 482 048** (51) **G01J 1/46**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IE 21.12.2013
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013
LU 21.12.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
SM 12.06.2013
- (11) **2 482 157** (51) **G05B 19/4093**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 29.12.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 29.12.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 482 270** (51) **G09F 5/00**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 482 285** (51) **G11C 8/16**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 482 298** (51) **H01H 13/04**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 482 317** (51) **H01L 27/148**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 482 341** (51) **H01L 33/50**
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 482 374** (51) **H01M 10/0525**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 482 416** (51) **H02J 3/18**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
- (11) **2 482 527** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 13.12.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 13.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 482 605** (51) **H04W 72/12**
(84) BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 27.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LU 27.12.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 SM 04.09.2013
- (11) **2 482 629** (51) **A01F 11/06**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 482 679** (51) **A23P 1/08**
(84) BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 02.10.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 SM 04.09.2013
- (11) **2 482 713** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 482 743** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 HR 31.07.2013
- IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
- (11) **2 482 752** (51) **A61C 7/20**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 482 805** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 482 890** (51) **A61M 5/315**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 482 913** (51) **A61M 29/02**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 483 006** (51) **B21C 25/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 HR 07.08.2013
IE 04.10.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 483 020** (51) **B22F 3/20**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 30.06.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 FR 30.06.2014
GB 15.06.2014 HR 04.12.2013
IE 15.06.2014 IS 04.04.2014
IT 04.12.2013 LI 30.06.2014
LT 04.12.2013 LU 15.06.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 483 090** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014

- (11) **2 483 099** (51) **B60K 35/00** (11) **2 483 203** (51) **C01F 11/02** NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013 SE 03.12.2014
- (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) FI 04.10.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) IE 04.10.2013 (84) IS 04.01.2014
HR 14.08.2013 (84) IE 01.10.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
LV 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) SM 04.09.2013
NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **2 483 112** (51) **B60R 22/46** (11) **2 483 262** (51) **C07D 333/34**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
SE 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 483 123** (51) **B61D 17/04** (11) **2 483 275** (51) **C07D 471/04**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
SE 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
- (11) **2 483 133** (51) **B62D 6/00** (11) **2 483 292** (51) **C07K 14/00**
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
CZ 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
FI 14.05.2014 (84) FR 31.07.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
IS 14.09.2014 (84) IT 14.05.2014 (84) SE 12.11.2014
LI 31.07.2014 (84) LT 14.05.2014
LU 29.07.2014 (84) LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 483 159** (51) **B29C 65/30** (11) **2 483 358** (51) **C09D 4/02**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) SE 10.12.2014
NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 483 172** (51) **B65D 85/67** (11) **2 483 368** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) PL 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
- (11) **2 483 180** (51) **B65G 23/16** (11) **2 483 464** (51) **D06F 33/02**
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
NO 05.02.2015 (84) NO 10.12.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
PT 05.03.2015 (84) PT 12.01.2015 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
SE 05.11.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 483 201** (51) **C01B 3/56** (11) **2 483 569** (51) **F16B 37/12**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) RS 24.12.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 483 868** (51) **G06T 15/40**
(84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
- (11) **2 483 910** (51) **H01J 49/14**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 483 977** (51) **H02B 1/052**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 484 009** (51) **H03J 1/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 484 058** (51) **H04L 12/42**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 484 059** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 484 060** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.10.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) FR 31.10.2013
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013
IE 02.10.2013 (84) IS 10.11.2013
LI 31.10.2013 (84) LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 484 081** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 484 135** (51) **H04W 12/04**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014

LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	NO 24.03.2015	NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 484 717 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) C08J 9/06 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) 2 484 142 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(51) H04L 1/00 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 2 484 527 (84) AT 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) B41J 2/175 (84) FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 484 813 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) C30B 29/06 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014
(11) 2 484 166 (84) AT 14.08.2013 CH 31.10.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FR 31.10.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LI 31.10.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 SM 14.08.2013	(51) H04W 56/00 (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IE 02.10.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) 2 484 535 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) B41N 1/14 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(11) 2 484 815 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 SE 24.12.2014	(51) C30B 29/36 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) 2 484 288 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(51) A61B 8/12 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(11) 2 484 540 (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IE 11.11.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013 SM 07.08.2013	(51) B60C 23/06 (84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(11) 2 484 821 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) D01F 6/70 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
(11) 2 484 291 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(51) A61B 17/068 (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015	(11) 2 484 604 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 IE 28.10.2013 IT 03.04.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013	(51) B65D 81/32 (84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 FR 31.10.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 RS 03.04.2013 SI 03.04.2013 SM 03.04.2013	(11) 2 484 851 (84) AT 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) E05B 63/04 (84) FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014
(11) 2 484 320 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) A61F 13/49 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(11) 2 484 618 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(51) B65H 51/22 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(11) 2 484 860 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) E21B 33/06 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 484 341 (84) AT 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) A61K 8/49 (84) FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(11) 2 484 625 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) B66D 5/30 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 484 925 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) F16C 19/49 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 2 484 455 (84) FI 24.12.2014 LT 24.12.2014	(51) B42D 15/00 (84) HR 24.12.2014 LV 24.12.2014	(11) 2 484 654 (84) AT 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 SE 19.11.2014	(51) C04B 111/00 (84) FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 484 934 (84) BE 30.11.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 21.07.2013 FR 02.12.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 RS 10.04.2013 SI 10.04.2013 SM 10.04.2013	(51) F16H 1/48 (84) BG 10.07.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 IE 09.11.2013 IT 10.04.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013
(11) 2 484 487 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 GB 30.07.2014 HR 30.04.2014 IT 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014	(51) B24B 7/18 (84) BE 30.04.2014 CH 31.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FR 31.07.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LI 31.07.2014 LU 06.07.2014 NL 30.04.2014				

IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 485 931	(51) B60T 17/04
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SM 11.09.2013		DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014			ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 485 866	(51) B23Q 1/38	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IE 06.10.2013	IS 15.09.2013
SM 11.09.2013		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
(11) 2 485 699	(51) A61G 7/008	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 31.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	HR 11.09.2013	IE 05.10.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	RS 15.05.2013	SI 15.05.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SK 15.05.2013	SM 15.05.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013		
IE 06.10.2013	IS 14.12.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 485 932	(51) B61C 17/04
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 28.08.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SM 11.09.2013		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 485 891	(51) B32B 1/08	HR 28.08.2013	IE 05.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
SM 14.08.2013		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		SE 12.11.2014		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
(11) 2 485 728	(51) C07D 217/14	(11) 2 485 905	(51) B60C 19/00	(11) 2 485 936	(51) B62D 33/06
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FR 12.11.2013	GR 12.12.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 11.09.2013	IE 08.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
IE 06.10.2013	IS 10.11.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	IE 04.10.2013	IS 11.01.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	SM 11.09.2013		SK 11.09.2013	SM 11.09.2013
(11) 2 485 739	(51) A61K 31/7105	(11) 2 485 911	(51) B60K 17/04	(11) 2 485 945	(51) B65B 1/36
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FR 25.11.2013	GR 26.12.2013
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	IE 05.10.2013	IS 18.01.2014	HR 25.09.2013	IE 11.10.2013
		IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	RS 25.09.2013	SI 25.09.2013
		RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
		SK 18.09.2013	SM 18.09.2013		
(11) 2 485 745	(51) A61K 35/76	(11) 2 485 919	(51) B60N 2/30	(11) 2 485 976	(51) B66B 13/08
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	BG 05.09.2013	CH 31.12.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 05.06.2013	FR 31.12.2013
		PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	GB 29.12.2013	GR 06.09.2013
		RO 18.09.2013		HR 05.06.2013	IE 29.12.2013
		SE 18.09.2013		IS 05.10.2013	LI 31.12.2013
		SK 18.09.2013		LT 05.06.2013	LU 29.12.2013
				LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
				NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
				PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
				RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
				SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
				SM 05.06.2013	
(11) 2 485 858	(51) B21K 1/30	(11) 2 485 929	(51) B60T 7/10	(11) 2 486 007	(51) C07D 207/14
(84) BE 31.10.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.10.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
FI 24.07.2013	FR 31.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 14.08.2013	IE 01.10.2013	FR 31.10.2013	GR 04.10.2013
IE 06.10.2013	IS 24.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013		
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013		
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013		
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 14.11.2013	RO 14.08.2013		
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PT 16.12.2013	SK 14.08.2013		
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SI 14.08.2013			
SM 24.07.2013		SM 14.08.2013			
(11) 2 485 865	(51) B23Q 1/38				
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013				
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013				
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013				
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013				
HR 11.09.2013	IE 05.10.2013				
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013				
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013				
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013				
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014				

- HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 486 014**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 486 030**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 486 041**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 08.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 486 065**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 486 066**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 486 072**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- IE 05.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (51) **C07D 213/56**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 06.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **C07D 333/24**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 06.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **C07D 487/04**
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C08C 19/25**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **C08F 6/00**
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 06.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) **C08G 18/10**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 486 088**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 08.10.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 486 091**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 486 092**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 08.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 486 118**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 486 148**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 486 171**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 07.10.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 486 176**
(84) BE 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 04.10.2013
- (51) **C08K 5/00**
(84) BE 31.10.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C08K 5/19**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 07.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (51) **C08K 5/46**
(84) BE 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C11D 3/00**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (51) **C25B 11/04**
(84) CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 486 181**
(84) BE 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 06.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 486 202**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 486 206**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 486 208**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 486 213**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 486 241**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 486 264**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 486 303**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 05.10.2013
- LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (51) **D06F 39/06**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **E04F 15/22**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IE 08.10.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
SM 26.06.2013
- (51) **E05B 59/00**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (51) **E05C 7/02**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **E06B 7/23**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (51) **F01D 5/14**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **F02M 37/16**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **F16G 5/16**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013

IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) 2 486 487	(51) G06F 13/16
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 486 369	(51) G01B 21/04	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015		
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) 2 486 556	(51) G08G 1/16
(11) 2 486 325	(51) F22B 1/18			(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(11) 2 486 395	(51) G01N 21/88	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.10.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
FR 31.10.2013	GR 01.11.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
HR 31.07.2013	IE 06.10.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IE 04.10.2013	IS 29.09.2013		
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(11) 2 486 570	(51) G21C 3/324
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
SM 31.07.2013		RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
		SM 29.05.2013		SE 03.12.2014	
(11) 2 486 328	(51) F23R 3/34			(11) 2 486 589	(51) H01L 27/146
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) 2 486 401	(51) G01N 33/38	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
CH 31.10.2013	CY 31.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
HR 31.07.2013	IE 09.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 486 602	(51) H01L 31/18
IS 30.11.2013	LI 31.10.2013	IE 08.10.2013	IS 05.10.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	MC 05.06.2013	PL 05.06.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	FI 16.01.2013	GB 08.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IE 08.10.2013	IS 16.05.2013
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	SM 05.06.2013		IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
				LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
				NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
				PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
				RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
				SM 16.01.2013	
(11) 2 486 334	(51) A61G 10/04	(11) 2 486 403	(51) G01N 33/497	(11) 2 486 648	(51) H02P 6/18
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 26.09.2013	CH 31.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IE 05.10.2013	IS 24.11.2013
MC 19.12.2012	NO 19.03.2013	IE 09.10.2013	IS 26.10.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IT 26.06.2013	LI 31.10.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SM 19.12.2012		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
		SK 26.06.2013	SM 26.06.2013		
(11) 2 486 354	(51) F28C 1/00	(11) 2 486 413	(51) G01R 21/00	(11) 2 486 658	(51) H04B 7/06
(84) AT 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
IE 07.10.2013	IS 25.01.2014			FR 31.10.2013	GR 08.11.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013			HR 07.08.2013	IE 08.10.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013			IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013			LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013			MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013			NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013			PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
SM 25.09.2013				SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
				SK 07.08.2013	SM 07.08.2013
(11) 2 486 361	(51) F28G 3/16	(11) 2 486 440	(51) G02B 27/22		
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.10.2013		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013		
FR 31.10.2013	GR 25.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
HR 24.07.2013	IE 07.10.2013	IE 07.10.2013	IS 28.12.2013		
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013		
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013		
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
PT 25.11.2013	NL 24.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
	RO 24.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
	SM 24.07.2013	SM 28.08.2013			

- (11) **2 486 677** (51) *H04B 10/079* IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 (11) **2 487 148** (51) *C07C 39/17*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 RS 26.11.2014 SE 26.11.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 (11) **2 486 850** (51) *A61B 5/08* (11) **2 487 180** (51) *C07D 471/04*
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 (84) CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 03.12.2014 SE 03.12.2014
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 (11) **2 487 187** (51) *C07K 16/08*
SK 04.09.2013 SM 04.09.2013 SK 17.09.2014 (11) **2 486 943** (51) *A61K 47/38* (84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
(11) **2 486 733** (51) *H04R 1/02* (84) BE 05.06.2013 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 (84) LT 31.12.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) LT 22.10.2014
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 NO 31.03.2015 LV 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 SE 31.12.2014 PL 22.10.2014
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 (11) **2 486 980** (51) *B01L 3/00* (11) **2 487 203** (51) *C08L 23/14*
IE 05.10.2013 IS 05.10.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 (84) NL 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) LV 05.11.2014
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 (84) NL 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013 (11) **2 487 031** (51) *B32B 27/32* (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) PT 05.03.2015 (84) PT 05.03.2015
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) RS 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014
SK 05.06.2013 SM 05.06.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) SE 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014
(11) **2 486 750** (51) *H04W 36/00* (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) SE 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 (84) FR 31.12.2013 (84) GR 16.01.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) FI 15.10.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 (84) GB 23.01.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) LT 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) IS 15.02.2015
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 (84) IE 28.12.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
RS 26.11.2014 (84) LI 31.12.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) PT 16.02.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014
(11) **2 486 755** (51) *H04W 48/08* (84) LU 28.12.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014 (84) NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 (84) PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 (84) SE 23.10.2013 (84) SI 23.10.2013 (84) LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 (84) SK 23.10.2013 (84) SM 23.10.2013 (84) PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014 (11) **2 487 048** (51) *B60C 9/09* (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
(11) **2 486 756** (51) *H04W 48/16* (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) GR 11.03.2015 (84) LT 10.12.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 PT 26.03.2015 RS 26.11.2014 (11) **2 487 262** (51) *C12Q 1/68* (84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
HR 28.08.2013 IE 06.10.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) LT 10.12.2014
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) LV 26.11.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) RS 26.11.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (84) PT 26.03.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) RS 26.11.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
SK 28.08.2013 SM 28.08.2013 (84) SE 26.11.2014 (84) RS 26.11.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
(11) **2 487 050** (51) *B60C 9/28* (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
(84) AT 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
ES 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) LT 10.12.2014
GR 11.12.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
IS 10.01.2015 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
LV 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) SK 10.09.2014 (84) RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
(11) **2 487 117** (51) *B65D 19/00* (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
(84) AT 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
ES 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) LT 10.12.2014
GR 11.12.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
IS 10.01.2015 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
LV 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) SK 10.09.2014 (84) RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
(11) **2 487 126** (51) *B65H 1/26* (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
RS 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(11) **2 486 801** (51) *A22C 7/00* (84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) AT

- NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 487 572** (51) *G06F 3/048*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 487 625** (51) *G06K 7/10*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 487 663** (51) *G08C 23/04*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 487 717** (51) *H01L 27/146*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 487 726** (51) *H01L 31/042*
(84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 HR 19.09.2012
HU 06.12.2011 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 31.12.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012 SM 19.09.2012
- (11) **2 487 758** (51) *H01R 13/11*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 487 975** (51) *H04W 8/24*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 487 986** (51) *H04L 29/14*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
- (11) **2 488 012** (51) *A01K 1/12*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 13.10.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013 SM 11.09.2013
- (11) **2 488 042** (51) *A23C 9/152*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
FR 02.12.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 SM 02.10.2013
- (11) **2 488 043** (51) *A23C 9/18*
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
HU 20.12.2011 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 31.12.2012
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 RS 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012 SM 14.11.2012
- (11) **2 488 050** (51) *A23K 1/16*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 14.10.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 488 056** (51) *A41D 1/08*
(84) CY 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
RO 31.07.2013 SM 31.07.2013
- (11) **2 488 062** (51) *A47B 88/04*
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 FR 31.10.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IE 14.10.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013 SM 05.06.2013
- (11) **2 488 067** (51) *A47G 9/00*
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.07.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
- FI 25.12.2013
GB 19.07.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 488 076** (51) *A47J 31/40*
(84) BE 31.10.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IE 13.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013 SM 03.07.2013
- (11) **2 488 119** (51) *A61B 17/68*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 488 128** (51) *A61F 2/32*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 SM 04.09.2013
- (11) **2 488 134** (51) *A61F 9/007*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 13.10.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 488 143** (51) *A61G 5/10*
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 12.10.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
SM 20.03.2013

(11) 2 488 149	(51) A61K 8/11	(11) 2 488 336	(51) B27N 3/00	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013
HR 02.10.2013	IE 13.10.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013		
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) 2 488 424	(51) B65D 81/34
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	IE 22.12.2013	IS 01.09.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	BG 15.08.2013	CH 31.10.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LU 22.12.2013	LV 01.05.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IE 13.10.2013	IS 15.09.2013
		RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	LI 31.10.2013	LT 15.05.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
		SM 01.05.2013		NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
(11) 2 488 183	(51) A61K 31/52	(11) 2 488 340	(51) B29K 705/00	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SM 15.05.2013	
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013		
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 488 435	(51) B66B 5/00
IE 15.10.2013	IS 28.12.2013	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	BG 05.09.2013	CH 31.12.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	FI 05.06.2013	FR 31.12.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	GB 29.12.2013	GR 06.09.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	HR 05.06.2013	IE 29.12.2013
SM 28.08.2013		SM 14.11.2012		IS 05.10.2013	LI 31.12.2013
				LT 05.06.2013	LU 29.12.2013
(11) 2 488 215	(51) A61L 2/10	(11) 2 488 362	(51) B32B 17/10	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
IE 08.10.2013	IS 14.12.2013	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	SM 05.06.2013	
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013				
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) 2 488 377	(51) B60J 5/04	(11) 2 488 479	(51) C07C 57/07
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) DK 04.09.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 04.09.2013	IE 14.10.2013
		HR 18.09.2013	IE 13.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(11) 2 488 230	(51) A61M 5/145	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
IE 13.10.2013	IS 28.12.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SM 18.09.2013			
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013				
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 488 392	(51) B60R 5/04	(11) 2 488 498	(51) C07D 213/84
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SM 28.08.2013		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IE 08.10.2013	IS 18.01.2014
		HR 04.09.2013	IE 15.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(11) 2 488 283	(51) B01D 53/94	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	MC 18.09.2013	PT 20.01.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LV 24.12.2014	RS 24.12.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SM 18.09.2013	
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
(11) 2 488 285	(51) B01D 61/06	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 488 524	(51) C07D 487/04
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
DE 01.05.2014	DK 18.09.2013	(11) 2 488 401	(51) B61L 5/18	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
FI 18.09.2013	FR 18.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
IE 19.10.2013	IS 18.01.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	IE 15.10.2013	IS 07.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013				
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				
SM 18.09.2013					

- (11) **2 488 526** (51) *C07D 487/08* NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 SK 31.07.2013 SM 31.07.2013 PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 (11) **2 488 576** (51) *C08J 9/40* (11) **2 488 686** (51) *D05B 15/02*
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
IE 14.10.2013 IS 24.11.2013 (84) HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 DE 01.05.2014 DK 28.08.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 (11) **2 488 577** (51) *C08K 3/04* (84) BE 31.10.2013 (84) CY 14.08.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 IE 11.10.2013 IS 28.12.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 IE 11.10.2013 LT 14.08.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
SM 24.07.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) IE 11.10.2013 LT 14.08.2013 NO 28.11.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
(11) **2 488 538** (51) *C07F 7/18* (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) DE 01.05.2014 DK 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) IE 07.10.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) FR 31.10.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013
FR 31.10.2013 GR 29.11.2013 (84) IE 07.10.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NL 28.08.2013
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NO 28.11.2013
LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SM 14.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013
SM 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013
- (11) **2 488 545** (51) *C07K 7/00* (11) **2 488 633** (51) *C12N 7/02* (11) **2 488 696** (51) *D21F 1/02*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 15.01.2014
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013 (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) EE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
RS 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) HR 09.10.2013 (84) IE 15.10.2013 (84) FR 02.06.2014 (84) FR 02.06.2014 (84) GB 12.05.2014
(11) **2 488 546** (51) *C07K 14/00* (84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LI 31.05.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) LV 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) LT 15.01.2014 (84) LU 12.05.2014
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) RO 09.10.2013 (84) RS 09.10.2013 (84) NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014
SE 31.12.2014 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SM 09.10.2013 (84) PL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014
(11) **2 488 556** (51) *C08F 36/04* (11) **2 488 653** (51) *C12P 7/62* (11) **2 488 707** (51) *E04C 2/34*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) AT 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) IE 16.10.2013 (84) EE 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
IE 13.10.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) NO 28.11.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
MC 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013 (84) PL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013 (84) RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SM 28.08.2013 (84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SM 11.09.2013 (84) SM 11.09.2013 (84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
SK 11.09.2013 (84) SM 11.09.2013 (84) SM 11.09.2013 (84) SM 11.09.2013 (84) SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 488 557** (51) *C08F 6/00* (11) **2 488 677** (51) *C23C 14/34* (11) **2 488 708** (51) *E04C 5/06*
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
(84) CZ 28.05.2014 (84) DK 28.05.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) CY 03.07.2013
EE 28.05.2014 (84) ES 28.05.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
FI 28.05.2014 (84) FR 31.07.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
GR 29.08.2014 (84) HR 28.05.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
LI 31.07.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) HR 03.07.2013
LU 07.07.2014 (84) LV 28.05.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) IE 12.10.2013 (84) IS 03.11.2013
NL 28.05.2014 (84) NO 28.08.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) LI 31.10.2013
PL 28.05.2014 (84) PT 29.09.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LT 03.07.2013
RO 28.05.2014 (84) RS 28.05.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
SK 28.05.2014 (84) RS 28.05.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) NO 03.10.2013
(11) **2 488 568** (51) *C08G 65/329* (11) **2 488 685** (51) *D04H 3/08* (11) **2 488 711** (51) *E04D 13/035*
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
HR 31.07.2013 (84) IE 14.10.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) HR 17.07.2013 (84) IE 12.10.2013
LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013

- LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 488 725**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 12.10.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 488 728**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IE 08.11.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 488 799**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (11) **2 488 823**
(84) AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 15.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (11) **2 488 846**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 488 854**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 13.10.2013
- LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **F01D 5/30**
(84) BE 31.10.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **F01D 11/10**
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
SM 15.05.2013
- (51) **F24J 2/07**
(84) FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **G01B 5/255**
(84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **G01M 3/28**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 12.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **G01N 21/64**
(84) BE 31.10.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.06.2013
- IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 488 915**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 488 926**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 14.10.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 489 017**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (11) **2 489 048**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 489 053**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 13.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 489 076**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 489 089**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.10.2013
LV 18.09.2013
- LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
SM 05.06.2013
- (51) **G02F 1/13357**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **G05F 3/16**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (51) **G07D 11/00**
(84) FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **H01F 19/04**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **H01H 9/54**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **H01L 31/0224**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **H01M 4/88**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 16.10.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
- NL 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 489 100**
(84) BE 31.10.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 06.10.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 489 107**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 02.12.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
SM 29.05.2013
- (11) **2 489 113**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (11) **2 489 137**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 489 139**
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 489 159**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
- (51) **H01R 4/36**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 31.10.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **H02J 5/00**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 11.11.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **H02K 1/32**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
- (51) **H04B 7/185**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 08.10.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (51) **H04B 7/185**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 08.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013

- ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 08.10.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 489 187**
(84) BE 31.10.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 489 247**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 21.12.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 489 253**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 489 316**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 489 339**
(84) AT 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 489 348**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **H04N 7/26**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 13.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (51) **H05K 3/00**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (51) **A01D 41/12**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **A61B 17/34**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **A61F 13/02**
(84) FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **A61K 9/14**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 489 395**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 489 463**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 489 470**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
- (11) **2 489 497**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 489 529**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 489 540**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 489 556**
(84) AT 29.01.2014
CH 30.06.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
GB 25.06.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 489 558**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
- (51) **A61M 25/01**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (51) **B23Q 1/76**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **B24C 1/04**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (51) **B29C 65/16**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **B60C 27/10**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 10.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (51) **B60K 37/00**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **B60R 19/54**
(84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
FR 30.06.2014
IE 25.06.2014
LI 30.06.2014
LU 25.06.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
- (51) **B60R 22/00**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
- HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 489 574**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (11) **2 489 575**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 489 597**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 489 604**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 489 606**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 02.12.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 489 615**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 02.06.2014
IE 10.05.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 489 697**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **B62D 5/00**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **B62D 5/04**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **B65B 13/22**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **B65D 47/20**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 01.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B65D 73/00**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 14.11.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **B65G 47/91**
(84) CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.05.2014
LU 10.05.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (51) **C08L 9/06**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

- (11) **2 489 759** (51) **C23C 14/56**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 489 862** (51) **F02D 41/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 490 034** (51) **G01R 31/36**
(84) AT 04.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DE 01.01.2015 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 FR 04.08.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IE 22.06.2014 IS 04.10.2014
IT 04.06.2014 LI 30.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 490 051** (51) **G02B 6/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 490 077** (51) **G03G 15/02**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 490 091** (51) **G05D 1/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 490 094** (51) **G06F 1/16**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 27.10.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
SM 21.08.2013
- (11) **2 490 100** (84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 490 173** (84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 490 178** (84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 490 227** (84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 490 231** (84) AT 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 490 232** (84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 490 258** (84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 490 262** (84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 490 285** (84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
- (51) **G06F 1/32**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) **G06T 3/40**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **G06T 7/00**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **G21K 1/06**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **H01F 27/08**
(84) FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **H01F 38/18**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **F21V 23/00**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **H01L 27/146**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (51) **H01M 4/134**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
- LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 490 291** (84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **H01M 10/0567**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (11) **2 490 295** (84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **H01Q 9/26**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 490 299** (84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **H01R 12/71**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 09.11.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
- (11) **2 490 303** (84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **H01R 13/74**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (11) **2 490 381** (84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (51) **H04L 12/70**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 490 402** (84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 490 445** (84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **H04N 21/6587**
(84) FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 490 514** (84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
- (51) **H05K 3/34**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
FR 31.10.2013

GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
IE 11.10.2013	IS 26.10.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 14.08.2013	IE 23.10.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	IS 14.12.2013	LI 31.10.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 2 490 586	(51) A61B 5/00	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	MC 14.08.2013	PL 14.08.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SK 26.06.2013	SM 26.06.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
(11) 2 490 549	(51) A23F 3/06	(11) 2 490 639	(51) A61F 13/514	(11) 2 490 840	(51) B21F 1/00
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CY 07.08.2013	DK 07.08.2013
DE 01.05.2014	DK 07.08.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
FI 07.08.2013	FR 31.10.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 07.08.2013	IE 18.10.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
IE 12.10.2013	IS 07.12.2013	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) 2 490 646	(51) B05B 11/00	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 31.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 490 848	(51) B23C 5/08
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
SM 07.08.2013		IE 20.10.2013	IS 04.01.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) 2 490 554	(51) A23N 7/00	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	HR 18.09.2013	IE 07.10.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
IE 22.10.2013	IS 07.12.2013	(11) 2 490 749	(51) A61M 37/00	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	SM 18.09.2013	
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 2 490 856	(51) B23P 19/06
NQ 07.11.2013	PL 07.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 07.08.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	HR 14.08.2013	IE 21.10.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) 2 490 565	(51) A43C 1/00	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	HR 07.08.2013	IE 21.10.2013
(84) BG 29.08.2013	(84) CH 31.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SM 14.08.2013		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(11) 2 490 764	(51) A61N 2/10	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LI 31.10.2013	LT 29.05.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 490 857	(51) B23Q 39/04
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
SK 29.05.2013	SM 29.05.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) 2 490 578	(51) A47J 31/06	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IE 22.10.2013	IS 14.12.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SK 10.09.2014		MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 490 799	(51) B01J 8/06	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
SI 11.09.2013	SM 11.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) 2 490 580	(51) A47J 31/36	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	EE 24.07.2013	GR 25.10.2013	SM 14.08.2013	
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 24.07.2013	IE 19.10.2013	(11) 2 490 858	(51) B24B 5/01
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 31.07.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
RS 16.10.2013	SI 16.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
SM 16.10.2013		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FR 31.10.2013	GR 01.11.2013
(11) 2 490 581	(51) A47J 31/44	SM 24.07.2013		HR 31.07.2013	IE 14.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 490 818	(51) B04C 5/13	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	CH 31.10.2013	CY 14.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PT 31.07.2013	PT 02.12.2013
IE 19.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 490 818	(51) B04C 5/13	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	CH 31.10.2013	CY 14.08.2013	SM 31.07.2013	
		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013		

- (11) **2 490 859** (51) **B24B 19/12** GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
(84) BE 31.10.2013 (84) CY 18.09.2013 IE 13.10.2013 IS 17.11.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
FR 18.11.2013 GR 19.12.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
HR 18.09.2013 IE 14.10.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 SK 17.07.2013 SM 17.07.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
- (11) **2 490 860** (51) **B25B 11/00** (11) **2 490 914** (51) **B60K 15/04**
(84) BE 31.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
FI 02.10.2013 FR 02.12.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
HR 02.10.2013 IE 21.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 490 865** (51) **B25F 5/00** (11) **2 490 928** (51) **B62D 3/12**
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.10.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.10.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.10.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.10.2013
IE 08.10.2013 IS 26.10.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.10.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.10.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.10.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.10.2013
SK 26.06.2013 SM 26.06.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.10.2013
- (11) **2 490 885** (51) **B29D 30/06** (11) **2 490 942** (51) **B65B 9/02**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) CY 24.07.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) CY 24.07.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) CY 24.07.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) CY 24.07.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) CY 24.07.2013
IE 20.10.2013 IS 28.12.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) CY 24.07.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) CY 24.07.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) CY 24.07.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) CY 24.07.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) CY 24.07.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) CY 24.07.2013
SK 28.08.2013 SM 28.08.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) CY 24.07.2013
- (11) **2 490 887** (51) **B31B 5/80** (11) **2 490 962** (51) **B65D 85/804**
(84) BE 31.10.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 28.08.2013 FR 31.10.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
IE 15.10.2013 IS 28.12.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 490 912** (51) **B60K 11/08** (11) **2 490 963** (51) **B65D 85/804**
(84) BE 31.10.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
GR 08.11.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
HR 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
IS 07.12.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
NO 07.11.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
SM 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
- (11) **2 490 965** (51) **B65G 47/08** (11) **2 491 007** (51) **C07C 233/76**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
IE 18.10.2013 IS 07.12.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 491 022** (51) **C07D 241/10** (11) **2 491 023** (51) **C07D 311/16**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
- (11) **2 491 031** (51) **C07D 471/04** (11) **2 491 063** (51) **C08F 214/18**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.10.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.10.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.10.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.10.2013
IE 21.10.2013 IS 07.12.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.10.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.10.2013
MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.10.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.10.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.10.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.10.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 491 065** (51) **C08F 4/52** (11) **2 491 065** (51) **C08F 4/52**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
SE 26.11.2014

- (11) **2 491 100** (51) **C11B 3/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 21.10.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 SM 28.08.2013
- (11) **2 491 105** (51) **C11D 3/40**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 491 107** (51) **C12M 1/00**
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IE 19.10.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NO 23.04.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
RS 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
SM 23.01.2013
- (11) **2 491 155** (51) **C22C 14/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 491 163** (51) **C23C 18/31**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IE 15.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 SM 02.10.2013
- (11) **2 491 168** (51) **H05B 6/24**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 20.10.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
- (11) **2 491 182** (51) **E01F 15/08**
(84) BE 31.10.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 12.10.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 SM 14.08.2013
- (11) **2 491 227** (51) **E21B 49/10**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 491 234** (51) **F02B 37/18**
(84) BE 31.10.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 FR 31.10.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 04.10.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 491 279** (51) **F16J 15/08**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 18.10.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
- (11) **2 491 290** (51) **F16L 9/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 FR 02.12.2013
HR 02.10.2013 IE 19.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 491 293** (51) **F17C 3/02**
(84) AT 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 07.10.2013
IS 10.11.2013 MC 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 491 304** (51) **F22B 37/32**
(84) BE 31.10.2013 (84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 20.10.2013 IS 14.12.2013
- IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 SM 14.08.2013
- (11) **2 491 331** (51) **F41A 29/02**
(84) CY 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 14.10.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 491 334** (51) **F41J 2/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IE 22.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 SM 16.10.2013
- (11) **2 491 336** (51) **G01B 9/02**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IE 18.10.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013 SM 27.03.2013
- (11) **2 491 347** (51) **G01C 21/34**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 31.10.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GB 21.10.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IE 21.10.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LI 31.10.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
SM 27.03.2013
- (11) **2 491 367** (51) **G01N 29/14**
(84) BE 31.10.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 21.10.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013

- (11) **2 491 791** (51) **A23C 19/068**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 491 811** (51) **A45D 27/46**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 491 813** (51) **A46B 13/02**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 491 849** (51) **A61B 1/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 30.06.2014 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 FR 30.06.2014
HR 16.10.2013 IE 22.06.2014
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 30.06.2014 LT 16.10.2013
LU 22.06.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 492 012** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 17.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 17.01.2014
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 17.01.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 492 013** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 492 032** (51) **B22F 3/26**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 492 037** (51) **B23F 5/20**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 492 045** (51) **B23Q 1/01**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 492 056** (51) **B25J 9/00**
(84) BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 FR 31.12.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IE 28.12.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LU 28.12.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
- (11) **2 492 099** (51) **B41J 2/21**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 492 101** (51) **B41J 2/335**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 492 102** (51) **B41J 2/335**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 492 103** (51) **B41J 2/475**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 492 105** (51) **B41J 11/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 492 108** (51) **B42D 3/02**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 492 110** (51) **B44C 1/175**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 492 154** (51) **B60R 21/239**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 11.11.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
- (11) **2 492 178** (51) **B62K 25/04**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 492 184** (51) **B63B 27/28**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 492 224** (51) **B65H 3/08**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 492 267** (51) **C07D 403/04**
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 492 276** (51) **C07F 15/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 492 288** (51) **C08F 2/18**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

- (11) **2 492 291** (51) *C08F 4/6592* NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 RS 29.10.2014 SE 29.10.2014 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 (11) **2 492 719** (51) *C08L 83/04* RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (11) **2 493 317** (51) *A01N 63/00*
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 HR 03.12.2014 LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 LV 03.12.2014 LT 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 RS 03.12.2014 NO 31.03.2015
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 (11) **2 492 780** (51) *G06F 3/041* (11) **2 493 324** (51) *A23B 4/16*
SK 17.09.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
(11) **2 492 305** (51) *C08L 1/00* (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 04.09.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) HR 04.09.2013 (84) IT 04.09.2013
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013
(11) **2 492 388** (51) *D06F 58/18* (84) MC 04.09.2013 (84) NL 01.05.2014
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013
GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014 (84) SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) SM 04.09.2013
LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (11) **2 493 335** (51) *A23L 1/214*
NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 31.10.2013
RS 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
(11) **2 492 460** (51) *F01L 13/00* (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
CZ 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
FI 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) IE 22.10.2013 (84) IS 24.11.2013
HR 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013
LT 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PL 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014 (84) PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
RO 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
(11) **2 492 469** (51) *F02B 27/02* (84) SM 24.07.2013
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 21.08.2013 (11) **2 493 341** (51) *A24F 47/00*
(84) CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) HR 17.07.2013
EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) MC 17.07.2013
FI 21.08.2013 (84) FR 31.12.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SM 17.07.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (11) **2 493 345** (51) *A43B 3/10*
IE 05.12.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
LU 05.12.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) DK 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013
MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) IE 21.10.2013 (84) IS 25.01.2014
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013
SK 21.08.2013 (84) SM 21.08.2013 (84) MC 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013
(11) **2 492 485** (51) *F02M 7/00* (84) NO 25.12.2013 (84) PL 25.09.2013
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) PT 27.01.2014 (84) RO 25.09.2013
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) RS 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) SM 25.09.2013
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) (11) **2 493 354** (51) *A47D 13/10*
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
SE 19.11.2014 (84) RS 19.03.2015 (84) BG 12.09.2013 (84) CH 31.12.2013
(11) **2 492 514** (51) *F04D 29/38* (84) CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) EE 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) HR 12.06.2013 (84) IE 09.12.2013
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) IS 12.10.2013 (84) LI 31.12.2013
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.06.2013 (84) LU 09.12.2013
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) LV 12.06.2013 (84) MC 12.06.2013
SE 12.11.2014 (84) RS 26.11.2014 (84) NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013
(11) **2 492 667** (51) *G01N 21/91* (84) RO 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) SI 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) SM 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) (11) **2 493 355** (51) *A47D 13/10*
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
(11) **2 492 255** (51) *H04W 72/00* (84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
(84) AT 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) CH 31.12.2013
CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) DK 12.06.2013
ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) ES 23.09.2013
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014 (84) GR 13.09.2013
(11) **2 493 230** (51) *H04W 12/06* (84) IE 09.12.2013
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) LI 31.12.2013
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) LU 09.12.2013
HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) MC 12.06.2013
LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014 (84) NL 12.06.2013
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) NO 12.09.2013
RS 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) PL 12.06.2013
(11) **2 493 229** (51) *H04W 12/04* (84) RO 12.06.2013
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) SI 12.06.2013
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) SM 12.06.2013
HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) (11) **2 493 255** (51) *H04W 72/00*
LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) BE 12.06.2013
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) BG 12.09.2013
PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) CZ 24.09.2014
SE 15.10.2014 (84) RS 26.11.2014 (84) DK 12.06.2013
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) EE 12.06.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) ES 23.09.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) GR 13.09.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) IE 09.12.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) LI 31.12.2013
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) LU 09.12.2013
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) MC 12.06.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) NL 12.06.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) NO 12.09.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) PL 12.06.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) PT 14.10.2013
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) RS 12.06.2013
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) SI 12.06.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) SM 12.06.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) (11) **2 493 255** (51) *H04W 72/00*
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) BE 12.06.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) BG 12.09.2013
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) CZ 24.09.2014
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) DK 12.06.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) EE 12.06.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) ES 23.09.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) HR 12.06.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) GR 13.09.2013
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) IE 09.12.2013
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) LI 31.12.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LU 09.12.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) MC 12.06.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NL 12.06.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) NO 12.09.2013
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) PL 12.06.2013
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) PT 14.10.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) RS 12.06.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) SE 12.06.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) SM 12.06.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) (11) **2 493 255** (51) *H04W 72/00*
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) BE 12.06.2013
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) BG 12.09.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) CH 31.12.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) DK 12.06.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) EE 12.06.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) ES 23.09.2013
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 12.06.2013
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) GR 13.09.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) IE 09.12.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) LI 31.12.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) LU 09.12.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) MC 12.06.2013
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) NL 12.06.2013
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) NO 12.09.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) PL 12.06.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) PT 14.10.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) RS 12.06.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) SE 12.06.2013
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SM 12.06.2013
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) SK 12.06.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) (11) **2 493 255** (51) *H04W 72/00*
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) AT 24.09.2014 (84) BE 12.06.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) BG 12.09.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) DK 12.06.2013
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) EE 12.06.2013
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) ES 23.09.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) HR 12.06.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) GR 13.09.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) IE 09.12.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) LI 31.12.2013
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) LU 09.12.2013
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) MC 12.06.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) NL 12.06.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) NO 12.09.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) PL 12.06.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) PT 14.10.2013
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) RS 12.06.2013
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) SE 12.06.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) SM 12.06.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) (11) **2 493 255** (51) *H04W 72/00*
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) BE 12.06.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) BG 12.09.2013
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) CZ 24.09.2014
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) DK 12.06.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) EE 12.06.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) ES 23.09.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) HR 12.06.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) GR 13.09.2013
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) IE 09.12.2013
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) LI 31.12.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) LU 09.12.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) MC 12.06.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) NL 12.06.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) NO 12.09.2013
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) PL 12.06.2013
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) PT 14.10.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) RS 12.06.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) SE 12.06.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) SM 12.06.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) (11) **2 493 255** (51) *H04W 72/00*
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) BE 12.06.2013
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) BG 12.09.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) CH 31.12.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) DK 12.06.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) EE 12.06.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) ES 23.09.2013
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) HR 12.06.2013
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) GR 13.09.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) IE 09.12.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) LI 31.12.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) LU 09.12.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) MC 12.06.2013
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) NL 12.06.2013
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) NO 12.09.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) PL 12.06.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) PT 14.10.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) RS 12.06.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) SE 12.06.2013
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) SM 12.06.2013
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) SK 12.06.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) (11) **2 493 255** (51) *H04W 72/00*
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) AT 24.09.2014 (84) BE 12.06.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) BG 12.09.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) DK 12.06.2013
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) EE 12.06.2013
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) ES 23.09.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) HR 12.06.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) GR 13.09.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) IE 09.12.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) LI 31.12.2013
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014 (84) LU 09.12.2013
(11) **2 493 145** (51) *H04L 29/06* (84) MC 12.06.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) NL 12.06.2013
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) NO 12.09.2013
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) PL 12.06.2013
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) PT 14.10.2013
RS 10.12.2

EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(11) 2 493 462	(51) A61K 31/05	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
HR 12.06.2013	IE 09.12.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013
IS 12.10.2013	LI 31.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
LT 12.06.2013	LU 09.12.2013	IE 29.10.2013	IS 24.11.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) 2 493 624	(51) B04B 1/20
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
SM 12.06.2013				RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(11) 2 493 390	(51) A61B 10/04	(11) 2 493 477	(51) A61K 31/55	(11) 2 493 654	(51) B23Q 1/00
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(11) 2 493 394	(51) A61B 17/11	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	IE 26.10.2013	IS 19.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) 2 493 511	(51) A61K 49/04	SM 19.06.2013	
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(11) 2 493 663	(51) B25B 7/12
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	MC 16.10.2013	RS 16.10.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	SI 16.10.2013	SM 16.10.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	(11) 2 493 545	(51) A61M 25/06	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	RS 24.12.2014	
		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) 2 493 692	(51) B41J 2/14
(11) 2 493 403	(51) A61B 17/70	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
SE 03.12.2014		SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
				(11) 2 493 696	(51) B41M 5/52
(11) 2 493 422	(51) A61F 2/20	(11) 2 493 553	(51) A61N 1/04	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 10.12.2014	
HR 04.09.2013	IE 22.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 493 702	(51) B42D 15/00
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IE 14.10.2013	IS 18.01.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013		
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 2 493 721	(51) B60N 3/10
SM 04.09.2013		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
		SM 18.09.2013		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(11) 2 493 448	(51) A61K 8/58	(11) 2 493 563	(51) A61N 1/368	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013		
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 493 727	(51) B60R 22/46
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	IE 19.10.2013	IS 18.01.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
SE 08.10.2014		IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
(11) 2 493 452	(51) A61K 9/16	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 493 740	(51) B60W 20/00
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 31.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013			FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IE 21.10.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 493 622	(51) B02C 4/28	HR 31.07.2013	IE 19.10.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 10.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	FR 31.10.2013	GR 11.10.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	HR 10.07.2013	IE 15.10.2013		
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013		
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013				

- NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 493 741**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 493 753**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DE 01.05.2014
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 26.10.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 493 756**
(84) BE 31.10.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 26.10.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 493 760**
(84) BE 31.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 20.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 493 765**
(84) AT 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 493 775**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 28.10.2013
LT 31.07.2013
- PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **B61D 17/20**
(84) BE 31.10.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 21.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **B63B 35/44**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (51) **B63H 25/02**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **B64D 11/00**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (51) **A22C 17/10**
(84) FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) **B65D 17/28**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
- MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 493 779**
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 25.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 493 787**
(84) CH 30.06.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 15.07.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 30.06.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 493 792**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 11.10.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (11) **2 493 815**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 493 832**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (11) **2 493 864**
(84) AT 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (51) **B65D 33/01**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 25.10.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **B65G 1/127**
(84) CY 14.05.2014
DE 01.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 21.06.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **B65G 47/91**
(84) BE 31.10.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **C02F 1/04**
(84) BE 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 26.10.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **F02K 9/97**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **C07D 239/48**
(84) CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 493 869**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 493 877**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 493 880**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 493 931**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 493 937**
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 28.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 493 940**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 493 948**
(84) CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
- (51) **C07D 307/58**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (51) **C07D 401/14**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **C07D 405/04**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 12.10.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **C07K 16/40**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **C08F 10/00**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) **C08F 14/18**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 22.10.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
SM 19.06.2013
- (51) **C08G 18/24**
(84) EE 02.10.2013
IE 26.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013

RS 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	SM 14.08.2013	
(11) 2 493 957	(51) C08G 18/84	(11) 2 494 069	(51) C12Q 1/68	(11) 2 494 229	(51) F16D 29/00
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 24.07.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
HR 11.09.2013	IE 02.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	HR 02.10.2013	IE 29.10.2013	HR 24.07.2013	IE 07.10.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
MC 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SK 11.09.2013	SM 11.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013
		SM 02.10.2013			
(11) 2 493 962	(51) C08G 77/16	(11) 2 494 138	(51) E21B 19/12	(11) 2 494 232	(51) F16D 65/12
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
IE 14.10.2013	IS 18.01.2014	LV 01.10.2014	PL 01.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SE 01.10.2014		SE 15.10.2014	
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013				
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013				
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013				
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				
SM 18.09.2013					
(11) 2 493 969	(51) C08K 3/08	(11) 2 494 147	(51) E21B 47/00	(11) 2 494 249	(51) F16L 17/04
(84) CY 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
EE 24.07.2013	GR 25.10.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
MC 24.07.2013	SM 24.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
		MC 04.09.2013	PL 04.09.2013	IE 06.10.2013	IS 19.10.2013
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013
		SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
				RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	SM 19.06.2013
(11) 2 493 993	(51) C09D 183/14	(11) 2 494 156	(51) F01D 19/00	(11) 2 494 255	(51) F16L 37/091
(84) BE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
IE 27.10.2013	IS 09.02.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
MC 09.10.2013	NO 09.01.2014	IE 12.10.2013	IS 14.12.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013
SM 09.10.2013		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
		SK 14.08.2013	SM 14.08.2013		
(11) 2 494 003	(51) C09K 19/12	(11) 2 494 162	(51) F02B 29/00	(11) 2 494 299	(51) F28F 13/00
(84) BE 31.10.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
FI 24.07.2013	FR 31.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IE 14.08.2013	IE 02.10.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
IE 04.10.2013	IS 24.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SK 24.09.2014	
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SM 14.08.2013			
SM 24.07.2013					
(11) 2 494 004	(51) C09K 19/38	(11) 2 494 192	(51) F03D 7/04	(11) 2 494 346	(51) G01N 29/28
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 14.08.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
DE 01.05.2014	DK 25.09.2013	EE 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
FI 25.09.2013	FR 25.11.2013	FR 25.09.2013	IE 02.10.2013	HR 14.08.2013	IE 04.10.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	GR 15.11.2013	LT 14.08.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
IE 06.10.2013	IS 25.01.2014	IE 23.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	RO 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013

- (11) **2 494 359** (51) *G01N 33/574* HR 07.08.2013 IE 22.10.2013 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
LV 03.12.2014 RO 07.08.2013 PT 09.12.2013
RS 03.12.2014 SI 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 494 404** (51) *G02F 1/1335* (11) **2 494 631** (51) *H01M 2/12*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) BE 31.10.2013 (84) CY 04.09.2013
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 (84) CZ 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 (84) FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
SE 10.12.2014 NO 10.03.2015 HR 04.09.2013 IE 28.10.2013
NO 10.03.2015 GR 11.03.2015 IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 10.12.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NO 10.03.2015 NO 04.12.2013 NL 04.09.2013
SE 10.12.2014 SE 04.09.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SI 10.07.2013 SK 04.09.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SM 04.09.2013 SM 04.09.2013
- (11) **2 494 424** (51) *G06F 3/01* (11) **2 494 826** (51) *H04W 56/00*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 494 501** (51) *G06K 19/077* (11) **2 494 827** (51) *H04W 56/00*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 31.10.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 FR 31.10.2013 GR 29.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 HR 28.08.2013 IE 27.10.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
SE 10.07.2013 RO 10.07.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
SK 10.07.2013 SI 10.07.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SM 10.07.2013 SM 10.07.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 494 505** (51) *H04L 9/32* (11) **2 494 835** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
- (11) **2 494 522** (51) *G01P 5/00* (11) **2 494 837** (51) *H04W 72/12*
(84) BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IE 09.12.2013 IS 06.07.2013 FR 02.12.2013 HR 02.10.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013 IE 07.10.2013 IS 02.02.2014
LU 09.12.2013 LV 06.03.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013 RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
SM 06.03.2013 SM 02.10.2013
- (11) **2 494 550** (51) *G10L 21/0208* (11) **2 494 839** (51) *H04W 72/12*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
FR 16.12.2013 HR 16.10.2013 FR 12.11.2013 GR 12.12.2013
IE 05.11.2013 IS 16.02.2014 HR 11.09.2013 IE 29.10.2013
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SM 16.10.2013 SM 11.09.2013 SK 11.09.2013 SM 11.09.2013
- (11) **2 494 630** (51) *H01M 2/10* (11) **2 494 862** (51) *A01C 5/06*
(84) BE 31.10.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
- (11) **2 494 639** (51) *H01M 6/50* (11) **2 494 757** (51) *H04L 27/34*
(84) BE 31.10.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 (84) FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 18.10.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
- (11) **2 494 644** (51) *H01M 8/04*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 494 647** (51) *H01M 10/50*
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
FR 25.11.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 28.10.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 494 677** (51) *B60L 5/00*
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 494 740** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014

MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	IT 11.06.2014	LI 30.06.2014	(11) 2 495 436	(51) F03D 7/04
PT 30.12.2013	SM 28.08.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
(11) 2 494 872	(51) A23F 5/40	MC 11.06.2014	NL 11.06.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	SK 11.06.2014		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015			NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(11) 2 495 191	(51) B65G 47/14	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
SE 26.11.2014		(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(11) 2 495 467	(51) F16J 15/00
		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) 2 494 875	(51) A24C 5/58	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	RS 24.12.2014	
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015		
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014		
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014			(11) 2 495 486	(51) F16M 11/12
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) 2 495 219	(51) C02F 1/52	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
SK 24.09.2014		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(11) 2 494 998	(51) A61M 1/14	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	PT 12.03.2015		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015			NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 495 224	(51) C04B 35/00	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	HR 24.12.2014	NO 24.03.2015	SK 24.09.2014	
SE 03.12.2014		LV 24.12.2014	SE 24.12.2014		
		RS 24.12.2014		(11) 2 495 492	(51) F21V 23/06
(11) 2 495 003	(51) A61M 5/315	(11) 2 495 270	(51) C08G 18/61	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) 2 495 055	(51) B21F 3/027	(11) 2 495 329	(51) C12P 7/18	SK 10.09.2014	
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(11) 2 495 509	(51) F24J 2/54
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SE 24.12.2014		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014			LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(11) 2 495 352	(51) C23C 28/00	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PT 12.11.2014	PT 12.03.2015
		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
(11) 2 495 089	(51) B29C 49/46	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015		
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) 2 495 598	(51) G02F 1/365
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014			(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 495 359	(51) D01F 6/12	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		CH 30.06.2014	CY 30.04.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 2 495 101	(51) B41J 2/045	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 30.04.2014	FR 30.06.2014		
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 495 659	(51) G06F 11/20
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	IE 16.06.2014	IS 30.08.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	IT 30.04.2014	LI 30.06.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LT 30.04.2014	LU 16.06.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(11) 2 495 143	(51) B60T 8/48	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	IE 11.10.2013	IS 29.09.2013
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SK 30.04.2014		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015			NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 495 406	(51) F01L 1/34	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	SK 29.05.2013	SM 29.05.2013
(11) 2 495 182	(51) B65D 5/20	SE 31.12.2014			
(84) AT 11.06.2014	(84) CH 30.06.2014			(11) 2 495 689	(51) G06K 9/00
CZ 11.06.2014	DE 01.01.2015	(11) 2 495 419	(51) F02D 23/00	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
FR 11.08.2014	GR 12.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
IE 18.06.2014	IS 11.10.2014	SE 24.12.2014			

PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 496 276	(51) A61M 1/00
SE 22.10.2014		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 28.08.2013
(11) 2 495 716	(51) G09G 3/36	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
BG 30.07.2014	(84) CH 30.06.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	HR 28.08.2013	IE 01.11.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014			IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 496 118	(51) A47J 31/20	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
FR 30.06.2014	GB 30.07.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 23.10.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
IE 29.06.2014	IS 30.08.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IT 30.04.2014	LI 30.06.2014	HR 23.10.2013	IE 02.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LT 30.04.2014	LU 29.06.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 496 291	(51) A61M 5/315
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	MC 23.10.2013	PL 23.10.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	IS 14.12.2013	NO 14.11.2013
		SM 23.10.2013		PL 14.08.2013	SM 14.08.2013
(11) 2 495 798	(51) H01M 2/02	(11) 2 496 122	(51) A47L 9/00	(11) 2 496 382	(51) B24B 1/00
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 12.09.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 12.06.2013	IE 21.10.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IE 27.10.2013	IS 24.11.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
		NO 24.10.2013	RO 24.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
(11) 2 495 815	(51) H01R 4/24	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014			SK 12.06.2013	SM 12.06.2013
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015				
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014				
(11) 2 495 870	(51) H03D 7/00	(11) 2 496 140	(51) A61B 5/15	(11) 2 496 385	(51) B23Q 3/06
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	FI 28.08.2013	FR 31.10.2013	SE 31.12.2014	
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IE 29.10.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 496 396	(51) B29C 45/66
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 23.10.2013
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(11) 2 495 926	(51) H04L 29/06	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 23.10.2013	IE 02.11.2013
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SM 28.08.2013		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 496 141	(51) A61B 5/155	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 31.10.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SK 23.10.2013	SM 23.10.2013
RS 10.09.2014	SK 10.09.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013		
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 496 403	(51) B29C 67/00
(11) 2 495 927	(51) H04W 28/08	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 02.10.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	IE 29.10.2013	IS 24.11.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IE 04.11.2013	IS 02.02.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
				PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
(11) 2 496 068	(51) B65B 11/58	(11) 2 496 241	(51) A61K 35/74	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 496 424	(51) B42D 15/08
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	FI 28.08.2013	GB 28.11.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IE 02.11.2013	IS 28.12.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
RS 17.09.2014	SK 17.09.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	FI 08.05.2013	FR 31.10.2013
(11) 2 496 069	(51) A01F 15/10	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013				

NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(11) 2 496 504	(51) B65H 23/04	(11) 2 496 655	(51) C09J 133/00
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 02.10.2013
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
SM 08.05.2013		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	HR 02.10.2013	IE 28.10.2013
		IE 28.10.2013	IS 07.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 496 442	(51) B60P 7/08	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SE 10.12.2014				SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
(11) 2 496 455	(51) F16C 1/22	(11) 2 496 506	(51) B65H 33/08	(11) 2 496 656	(51) C09J 133/00
(84) CY 28.08.2013	(84) DK 28.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 04.09.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
HR 28.08.2013	IE 02.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	HR 09.10.2013	IE 02.11.2013	IE 28.10.2013	IS 04.01.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
PL 28.08.2013	RO 28.08.2013	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SM 28.08.2013		RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
(11) 2 496 456	(51) B60W 10/02	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) 2 496 679	(51) C08L 71/02
(84) BE 31.10.2013	(84) CY 10.07.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 09.10.2013	IE 02.11.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
FR 10.07.2013	IE 29.10.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	MC 09.10.2013	NO 25.12.2013		
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 09.10.2013	RS 25.09.2013	(11) 2 496 687	(51) C12N 5/071
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 09.10.2013	SK 25.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 09.10.2013		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 09.10.2013		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SM 10.07.2013		SK 09.10.2013		HR 11.09.2013	IE 04.11.2013
				IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(11) 2 496 460	(51) B62B 3/14	(11) 2 496 510	(51) B66C 19/00	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	EE 25.09.2013	HR 25.09.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
IE 27.10.2013	IS 26.10.2013	RS 25.09.2013	SI 25.09.2013		
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013		
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013				
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013				
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013				
RS 26.06.2013	SI 26.06.2013				
SK 26.06.2013	SM 26.06.2013				
(11) 2 496 463	(51) B62D 23/00	(11) 2 496 514	(51) B67D 3/04	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	EE 11.09.2013	GR 12.12.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	IE 04.11.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	DE 03.06.2014	DK 11.09.2013	HR 11.09.2013	IT 11.09.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	IS 11.01.2014	LV 11.09.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	HR 11.09.2013	IE 01.11.2013	MC 11.09.2013	PT 13.01.2014
RS 08.10.2014		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
		MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013		
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013		
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
		SK 11.09.2013	SM 11.09.2013		
(11) 2 496 466	(51) B62B 3/14	(11) 2 496 548	(51) C07C 69/24	(11) 2 496 744	(51) D06C 5/00
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CH 30.11.2013	CY 21.08.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	HR 28.08.2013	IE 15.10.2013	FI 21.08.2013	FR 02.12.2013
IE 27.10.2013	IS 26.10.2013	IS 28.08.2013	IT 28.08.2013	GB 21.11.2013	GR 22.11.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	HR 21.08.2013	IE 03.11.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LT 28.08.2013	NL 28.08.2013	IS 21.12.2013	LI 30.11.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	MC 28.08.2013	PL 28.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 28.11.2013	RO 28.08.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
RS 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 30.12.2013	SI 28.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
SK 26.06.2013	SM 26.06.2013	SE 28.08.2013	SM 28.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
		SK 28.08.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	SM 21.08.2013
(11) 2 496 463	(51) B62D 23/00	(11) 2 496 555	(51) C07D 207/263	(11) 2 496 756	(51) D06F 58/22
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 10.07.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 10.07.2013	FR 31.10.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 28.08.2013	IE 15.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IE 29.10.2013	IS 10.11.2013
RS 08.10.2014		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
		MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
		SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	SM 10.07.2013	
(11) 2 496 487	(51) B65D 6/26	(11) 2 496 635	(51) C08J 7/02		
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015		
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014		
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015		
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	SE 31.12.2014			
NO 08.01.2015	PT 09.02.2015				
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014				
(11) 2 496 488	(51) B65D 35/22				
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014				
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014				
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014				
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014				
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014				
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014				

- (11) **2 496 784** (51) **E06B 9/11** LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
(84) CY 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 MC 26.06.2013 NL 26.06.2013 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 13.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 496 786** (51) **E21B 17/042** (84) CH 30.11.2013 (84) CY 11.09.2013 (11) **2 497 081** (51) **G11B 7/245**
(84) BE 30.11.2013 (84) CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 18.09.2013 GB 11.12.2013 HR 11.09.2013 DK 16.10.2013
EE 18.09.2013 IE 04.11.2013 IS 11.01.2014 ES 16.10.2013
HR 18.09.2013 LI 30.11.2013 LT 11.09.2013 HR 16.10.2013
IS 18.01.2014 LV 11.09.2013 MC 11.09.2013 IS 16.02.2014
LV 18.09.2013 PL 11.09.2013 PT 13.01.2014 LT 16.10.2013
NL 18.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 MC 16.10.2013
PT 20.01.2014 SK 11.09.2013 SM 11.09.2013 NO 16.01.2014
RS 18.09.2013 SI 18.09.2013 SM 11.09.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SK 18.09.2013 SM 18.09.2013 RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 496 823** (51) **F02M 63/00** (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (11) **2 497 082** (51) **G11B 7/24044**
(84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) BE 30.11.2013 (84) CY 04.09.2013
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 IE 02.11.2013 IS 04.01.2014
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SM 10.07.2013
- (11) **2 496 831** (51) **F03D 1/00** (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (11) **2 497 087** (51) **H01H 13/00**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 03.07.2013 IS 03.11.2013 NO 31.03.2015
HR 14.08.2013 IE 02.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 SE 31.12.2014
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 SM 03.07.2013
- (11) **2 496 836** (51) **F03D 11/04** (84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (11) **2 497 142** (51) **H01M 8/06**
(84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014 (84) BE 31.10.2013 (84) CY 31.07.2013
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 HR 31.07.2013 IE 27.10.2013
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
- (11) **2 496 847** (51) **F16B 21/08** (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (11) **2 497 188** (51) **H03F 3/24**
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
HR 23.10.2013 IE 01.11.2013 IS 02.10.2013 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013 FR 02.12.2013 HR 02.10.2013 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 IE 02.11.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 IT 02.10.2013 MC 02.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013 LV 02.10.2013 NO 02.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013 RS 02.10.2013 SK 02.10.2013 SM 02.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 496 887** (51) **F24C 15/32** (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (11) **2 496 991** (51) **G05B 15/02**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
HR 26.06.2013 IE 02.11.2013 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.06.2013

- (11) **2 497 232** (51) **H04L 12/46** SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 SK 10.07.2013 SM 10.07.2013
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 497 233** (51) **H04L 12/735**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DE 01.05.2014 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
FR 31.10.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IE 26.10.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 497 235** (51) **H04L 12/801**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 SM 14.08.2013
- (11) **2 497 249** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 30.11.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 FR 02.12.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 05.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 30.11.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 497 287** (51) **H04W 8/08**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 497 362** (51) **A01N 25/08**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 06.12.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 06.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
- (11) **2 497 394** (51) **A47J 31/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 RS 03.12.2014
- (11) **2 497 422** (51) **A61B 5/151**
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 497 434** (51) **A61B 17/34**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 497 442** (51) **A61C 9/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 497 539** (51) **A63B 41/08**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 497 610** (51) **B25J 9/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 497 635** (51) **B32B 21/04**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 497 644** (51) **B41J 2/355**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 497 657** (51) **B60C 29/06**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 497 704** (51) **B62K 3/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 497 740** (51) **B66C 23/76**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 497 744** (51) **B67B 3/20**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 497 788** (51) **C08F 20/30**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 497 801** (51) **C08L 71/12**
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 497 812** (51) **C09K 11/08**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 497 880** (51) **E04H 17/10**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 497 931** (51) **F02F 1/24**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 497 998** (51) **F21V 27/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

- (11) **2 498 151** (51) *G04F 5/14* FR 31.07.2014 GB 22.07.2014 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 LI 31.07.2014 LT 19.03.2014 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 LU 22.07.2014 LV 19.03.2014 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 NL 19.03.2014 NO 19.06.2014 SK 28.08.2013 SM 28.08.2013
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 (11) **2 498 410** (51) *H04B 7/02* (84) AT 18.09.2013 (51) *A24D 3/04*
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 (84) CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014 (84) DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
SK 24.09.2014 (84) CH 31.10.2013 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 HR 18.09.2013 IE 10.11.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
IE 30.10.2013 IS 23.02.2014 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
LI 31.10.2013 LT 23.10.2013 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SK 18.09.2013 SM 18.09.2013
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 (11) **2 498 631** (51) *B41M 1/00*
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
SM 23.10.2013 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
(11) **2 498 207** (51) *G06K 19/07* (84) AT 10.09.2014 (84) DK 09.10.2013
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 EE 10.09.2014 HR 09.10.2013
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 ES 10.09.2014 IE 10.11.2013
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 FI 10.09.2014 LT 09.10.2013
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 IS 09.02.2014 MC 09.10.2013
NO 10.12.2014 NL 10.09.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 PL 10.09.2014 NO 09.01.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 PT 10.09.2014 RS 09.10.2013
SK 10.09.2014 SE 10.09.2014 SM 09.10.2013
- (11) **2 498 262** (51) *H01B 3/44* (84) AT 10.09.2014 (84) DK 09.10.2013
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 HR 09.10.2013
CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 IE 10.11.2013
ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 LT 09.10.2013
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 MC 09.10.2013
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 NO 09.01.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RS 09.10.2013
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 09.10.2013
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 SK 09.10.2013
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 SM 09.10.2013
SK 10.09.2014
- (11) **2 498 263** (51) *H01B 3/44* (84) AT 19.11.2014 (84) DK 09.10.2013
(84) AT 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 EE 10.09.2014 HR 09.10.2013
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 ES 10.09.2014 IE 10.11.2013
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 FI 10.09.2014 LT 09.10.2013
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 IS 09.02.2014 MC 09.10.2013
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 NO 09.01.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 RS 09.10.2013
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 SK 09.10.2013
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 SM 09.10.2013
- (11) **2 498 274** (51) *H01L 21/00* (84) AT 17.09.2014 (84) DK 09.10.2013
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 HR 09.10.2013
CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 LT 09.10.2013
ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 09.10.2013
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 NL 10.09.2014 NL 09.10.2013
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 NO 09.01.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 RS 09.10.2013
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 SM 09.10.2013
- (11) **2 498 279** (51) *C23C 14/06* (84) AT 01.10.2014 (84) DK 09.10.2013
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 EE 17.09.2014 HR 09.10.2013
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 ES 17.09.2014 IE 10.11.2013
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 LT 09.10.2013
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 NL 10.09.2014 NL 04.09.2013
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 17.09.2014 NO 04.09.2013
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014 RO 17.09.2014 PL 04.09.2013
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014 SE 17.09.2014 RO 04.09.2013
SE 01.10.2014 RS 01.10.2014 SK 17.09.2014 SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 498 287** (51) *H01L 21/768* (84) AT 12.11.2014 (84) DK 09.10.2013
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 EE 17.09.2014 HR 09.10.2013
AT 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 ES 17.09.2014 IE 10.11.2013
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LT 09.10.2013
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NL 04.09.2013
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PL 17.09.2014 NO 04.09.2013
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 RO 17.09.2014 PL 04.09.2013
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 RS 01.10.2014 SE 17.09.2014 RO 04.09.2013
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014 SK 17.09.2014 SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 498 291** (51) *H01L 27/24* (84) AT 24.12.2014 (84) DK 09.10.2013
(84) AT 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 EE 17.09.2014 HR 09.10.2013
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 IS 12.03.2015 LT 09.10.2013
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 10.09.2014 NL 04.09.2013
LV 24.12.2014 NO 12.02.2015 PL 17.09.2014 NO 04.09.2013
RS 24.12.2014 PT 12.03.2015 RS 01.10.2014 SE 17.09.2014 PL 04.09.2013
SE 24.12.2014 SK 17.09.2014 SM 04.09.2013
- (11) **2 498 395** (51) *H02P 23/00* (84) BE 19.03.2014 (84) DK 09.10.2013
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 EE 17.09.2014 HR 09.10.2013
CH 31.07.2014 CY 19.03.2014 ES 17.09.2014 IE 10.11.2013
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014 GR 29.11.2013 LT 09.10.2013
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 28.12.2013 NL 04.09.2013
NO 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 498 431** (51) *H04J 14/02* (84) AT 17.09.2014 (84) DK 09.10.2013
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 HR 09.10.2013
CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 LT 09.10.2013
ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 09.10.2013
IS 17.01.2015 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 10.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 NO 09.01.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 RS 09.10.2013
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 SK 09.10.2013
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 SM 09.10.2013
SK 17.09.2014
- (11) **2 498 508** (51) *H04Q 3/58* (84) AT 31.12.2014 (84) DK 09.10.2013
(84) AT 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 EE 17.09.2014 HR 09.10.2013
FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 GR 01.04.2015
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 IS 17.01.2015 HR 17.09.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 RS 09.10.2013
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 SK 09.10.2013
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 SM 09.10.2013
- (11) **2 498 537** (51) *H04W 36/00* (84) AT 01.10.2014 (84) DK 09.10.2013
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 EE 17.09.2014 HR 09.10.2013
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 ES 17.09.2014 IE 10.11.2013
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 LT 09.10.2013
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 NL 10.09.2014 NL 04.09.2013
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 PL 17.09.2014 NO 04.09.2013
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 RO 17.09.2014 PL 04.09.2013
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014 SK 17.09.2014 RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 498 555** (51) *H04W 52/50* (84) AT 29.10.2014 (84) DK 09.10.2013
(84) AT 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 EE 17.09.2014 HR 09.10.2013
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 LT 09.10.2013
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 NL 10.09.2014 NL 04.09.2013
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 RO 17.09.2014 PL 04.09.2013
PT 02.03.2015 RS 09.10.2013 SM 04.09.2013
- (11) **2 498 595** (51) *A01K 1/015* (84) BE 30.11.2013 (84) DK 09.10.2013
(84) BE 30.11.2013 (84) CY 14.08.2013 EE 17.09.2014 HR 09.10.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 17.09.2014 IE 10.11.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 09.10.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 12.03.2015 NL 04.09.2013
HR 14.08.2013 IE 12.11.2013 IT 14.08.2013 NO 04.09.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 04.09.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 RO 04.09.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 SI 04.09.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SM 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 SE 17.09.2014
- (11) **2 498 615** (51) *A22B 5/14* (84) AT 28.08.2013 (84) DK 09.10.2013
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 EE 17.09.2014 HR 09.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 ES 17.09.2014 IE 10.11.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 LT 09.10.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 NL 04.09.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NO 04.09.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 LV 14.08.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 SM 04.09.2013
- (11) **2 498 652** (51) *A47J 43/28* (84) AT 23.10.2013 (84) DK 09.10.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 EE 17.09.2014 HR 09.10.2013
AT 23.10.2013 CZ 23.10.2013 ES 17.09.2014 IE 10.11.2013
CZ 23.10.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013
FI 23.10.2013 GR 15.11.2013 IS 12.03.2015 NL 04.09.2013
IE 11.11.2013 IT 14.08.2013 NO 04.09.2013
LT 23.10.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 RO 04.09.2013
MC 23.10.2013 PL 14.08.2013 SI 04.09.2013
RS 23.10.2013 SM 14.08.2013
- (11) **2 498 680** (51) *A61B 5/1455* (84) AT 16.10.2013 (84) DK 09.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 30.11.2013 EE 17.09.2014 HR 09.10.2013
AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 ES 17.09.2014
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 GR 29.11.2013 LT 09.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 28.12.2013 NL 04.09.2013
HR 16.10.2013 IE 10.11.2013 IT 14.08.2013 NO 04.09.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 LV 16.10.2013 PL 04.09.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 RO 04.09.2013
MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SM 04.09.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

- SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 498 681**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 09.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (11) **2 498 682**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 498 705**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 498 709**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 498 725**
(84) BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 12.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 498 742**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- SK 16.10.2013
- (51) **A61B 5/151**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **A61B 8/08**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 05.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (51) **A61B 18/14**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) **A61B 18/18**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **A61F 2/64**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (51) **A61H 31/00**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 09.11.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 498 747**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (11) **2 498 791**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 498 806**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 498 832**
(84) BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 498 834**
(84) BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 498 851**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 26.10.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 498 860**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 08.11.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **A61K 8/44**
(84) FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **A61K 35/76**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **A61K 38/57**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **A61L 29/06**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 12.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (51) **A61L 29/16**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 12.11.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (51) **A61M 16/06**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **A61M 25/01**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 498 902**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 498 911**
(84) BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 02.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 498 913**
(84) BE 30.11.2013
DK 06.11.2013
LT 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 498 922**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 03.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 498 927**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 09.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 498 936**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 498 944**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
- (51) **B01F 7/18**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **B02C 4/30**
(84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 28.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) **B03C 1/01**
(84) CZ 06.11.2013
FR 06.01.2014
SI 06.11.2013
- (51) **B06B 1/06**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B09C 1/06**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **B23B 27/16**
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
FR 02.12.2013
IE 17.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (51) **B23K 9/095**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014

LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SK 10.09.2014		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
		SK 28.08.2013	SM 28.08.2013		
(11) 2 498 950	(51) B24B 13/005	(11) 2 498 984	(51) B31B 29/00	(11) 2 499 108	(51) C07C 407/00
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IE 02.11.2013	IS 23.02.2014	IE 29.10.2013	IS 11.01.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
SE 03.12.2014		MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	MC 11.09.2013	NO 11.12.2013
		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	PT 13.01.2014	SI 11.09.2013
		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013
		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013		
		SI 23.10.2013	SK 23.10.2013		
		SM 23.10.2013			
(11) 2 498 954	(51) B25C 1/00	(11) 2 499 026	(51) B60R 7/10	(11) 2 499 112	(51) C07C 217/48
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 04.09.2013	HR 04.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
IE 12.11.2013	IS 23.02.2014	IE 11.11.2013	IS 04.01.2014	HR 16.10.2013	IE 02.11.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
				SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
				SM 16.10.2013	
(11) 2 498 960	(51) B26F 1/18	(11) 2 499 048	(51) B65B 9/12	(11) 2 499 141	(51) C07D 471/14
(84) BE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
FI 14.08.2013	FR 02.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IE 10.11.2013	IS 28.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
IE 09.11.2013	IS 14.12.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IE 09.11.2013	IS 24.11.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013			SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
				SM 24.07.2013	
(11) 2 498 965	(51) B29C 33/06	(11) 2 499 050	(51) B65B 51/10	(11) 2 499 144	(51) C07D 487/04
(84) BE 31.10.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
HR 28.08.2013	IE 23.10.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IE 11.11.2013	IS 23.02.2014
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	IS 11.11.2013	LV 23.10.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LT 23.10.2013	MC 23.10.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SM 24.07.2013		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
SM 28.08.2013				SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
				SM 23.10.2013	
(11) 2 498 975	(51) B29C 55/06	(11) 2 499 060	(51) B65D 77/20	(11) 2 499 173	(51) C08F 10/00
(84) BE 30.11.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
FI 28.08.2013	FR 02.12.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FR 02.10.2013	IE 12.11.2013	HR 17.07.2013	IE 11.11.2013
IE 02.11.2013	IS 28.12.2013	HR 02.10.2013	IE 12.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	SM 02.10.2013			
(11) 2 498 976	(51) B29C 55/06	(11) 2 499 073	(51) B65G 53/16	(11) 2 499 190	(51) C08J 5/18
(84) BE 30.11.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
FI 28.08.2013	FR 02.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 17.07.2013	IE 19.10.2013		
IE 02.11.2013	IS 28.12.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013		

SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) 2 499 753	(51) H04B 7/185	(11) 2 500 100	(51) B02C 18/24	(11) 2 500 193	(51) B60H 1/24
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 12.03.2014	FR 12.05.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
HR 28.08.2013	IE 01.10.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 500 241	(51) B62D 1/185
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SK 12.03.2014		(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
SM 28.08.2013		(11) 2 500 108	(51) B05C 11/10	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
		(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(11) 2 499 858	(51) H04W 28/16	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
CH 30.11.2013	CY 23.10.2013	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	NO 22.01.2015	NO 22.10.2014		
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	RS 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 500 244	(51) B62D 35/00
FR 23.12.2013	HR 23.10.2013		SE 22.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
IE 13.11.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 500 133	(51) B23Q 39/02	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
IT 23.10.2013	LI 30.11.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RS 29.10.2014	
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	(11) 2 500 151	(51) B25J 15/00		
SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(11) 2 500 250	(51) B62K 23/06
		GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(11) 2 499 947	(51) A47J 31/54	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	CH 31.03.2014	CY 26.02.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	FI 26.02.2014	FR 28.04.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014			HR 26.02.2014	IE 16.03.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) 2 500 169	(51) B32B 27/08	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LI 31.03.2014	LT 26.02.2014
SE 05.11.2014		CH 31.05.2014	CY 25.09.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
		CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(11) 2 500 004	(51) A61G 7/057	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	FI 25.09.2013	FR 02.06.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	GB 04.05.2014	GR 26.12.2013	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	HR 25.09.2013	IE 04.05.2014		
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(11) 2 500 319	(51) C02F 1/28
HR 10.07.2013	IE 04.11.2013	LI 31.05.2014	LT 25.09.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LU 04.05.2014	LV 25.09.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SK 25.09.2013		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
SM 10.07.2013					
(11) 2 500 005	(51) A61G 7/057	(11) 2 500 174	(51) B41J 2/47	(11) 2 500 382	(51) C08L 67/04
(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
IE 04.11.2013	IS 10.08.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SK 17.09.2014			
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 500 188	(51) B60C 19/08	(11) 2 500 387	(51) C09D 11/10
SK 10.04.2013	SM 10.04.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
		CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(11) 2 500 020	(51) A61K 31/4439	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FR 28.04.2014	HR 26.02.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IE 14.03.2014	IS 26.06.2014		
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IT 26.02.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 500 457	(51) D04H 13/00
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PL 26.02.2014	PT 26.05.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
				LT 26.11.2014	LV 26.11.2014

NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 10.07.2013	LU 22.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) 2 500 493	(51) E05B 27/00	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 501 335	(51) A61F 2/12
FI 05.11.2014	HR 05.11.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	SM 10.07.2013		EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015			HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014			LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(11) 2 500 512	(51) E21B 41/02	(11) 2 501 081	(51) H04L 12/46	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
CH 31.03.2014	CY 26.02.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
CZ 26.02.2014	DE 01.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SK 23.10.2013	SM 23.10.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
FR 28.04.2014	HR 26.02.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(11) 2 501 355	(51) A61J 1/20
IE 17.03.2014	IS 26.06.2014	SE 26.11.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
IT 26.02.2014	LI 31.03.2014			CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 501 085	(51) H04L 12/931	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014
		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014		
(11) 2 500 641	(51) F23C 9/00	(11) 2 501 128	(51) H04N 7/00	(11) 2 501 426	(51) A61M 16/18
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 13.11.2013	IE 16.11.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 12.11.2014		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014			LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
		(11) 2 501 134	(51) H04N 19/00	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(11) 2 500 677	(51) F25B 43/02	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	SK 13.11.2013	SM 13.11.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014		
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014			(11) 2 501 448	(51) A63G 3/00
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(11) 2 501 192	(51) H04W 72/04	(84) CY 28.08.2013	(84) EE 28.08.2013
SE 05.11.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 28.08.2013	IE 17.11.2013
(11) 2 500 892	(51) G09F 7/22	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014			NO 28.11.2013	PT 30.12.2013
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 501 233	(51) A61K 31/517	SI 28.08.2013	SM 28.08.2013
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014		
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 501 455	(51) B01D 35/153
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 06.11.2013	FR 06.01.2014
SK 17.09.2014		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	HR 06.11.2013	IE 18.11.2013
		RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(11) 2 500 945	(51) H01L 27/24	(11) 2 501 251	(51) A43D 1/02	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	EE 28.08.2013	GR 29.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	HR 28.08.2013	IE 19.11.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013		
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 501 462	(51) B01D 53/56
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) DK 02.10.2013
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	EE 02.10.2013	HR 02.10.2013
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014			IE 26.10.2013	IS 02.02.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	(11) 2 501 263	(51) A47J 19/02	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014
		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
(11) 2 500 960	(51) H01M 2/04	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	RS 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SM 02.10.2013	
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 501 489	(51) B05B 11/00
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
FR 31.12.2013	GR 11.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CH 30.11.2013	CY 02.10.2013
HR 10.07.2013	IE 22.12.2013				
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013				

CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IE 06.11.2013	IS 18.01.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
IE 20.11.2013	IS 02.02.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
LI 30.11.2013	LT 02.10.2013	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013		
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 501 592	(51) B60T 8/1761
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 24.07.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013			CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(11) 2 501 560	(51) B60C 9/00	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
SM 02.10.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 30.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) 2 501 500	(51) E04D 13/147	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	HR 24.07.2013	IE 12.11.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 03.07.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	HR 02.10.2013	IE 08.11.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
HR 03.04.2013	IE 10.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013		
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 501 613	(51) B64D 27/26
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 30.11.2013
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013			CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(11) 2 501 571	(51) B60G 9/02	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
SM 03.04.2013		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	HR 16.10.2013	IE 16.11.2013
(11) 2 501 518	(51) B23Q 5/32	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	HR 16.10.2013	IE 12.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
HR 23.10.2013	IE 16.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 2 501 615	(51) B64F 5/00
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 30.11.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013			DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
SM 23.10.2013		(11) 2 501 576	(51) B60K 1/04	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(11) 2 501 528	(51) B27K 5/04	CH 30.11.2013	CY 21.08.2013	IE 19.11.2013	IS 11.01.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
CH 30.11.2013	CY 16.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
CZ 16.10.2013	DE 03.06.2014	FI 21.08.2013	GB 21.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IE 18.11.2013	IS 21.12.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
FR 16.12.2013	GB 16.01.2014	IT 21.08.2013	LI 30.11.2013		
HR 16.10.2013	IE 20.11.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) 2 501 634	(51) B65H 49/16
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
LI 30.11.2013	LT 16.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	IE 18.11.2013	IS 24.11.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013			LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(11) 2 501 589	(51) B60R 19/56	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
SM 16.10.2013		(84) BE 30.11.2013	(84) CY 23.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) 2 501 533	(51) B29C 45/28	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	IE 19.11.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 501 639	(51) B66D 3/20
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 30.10.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013
IE 23.11.2013	IS 12.10.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	HR 30.10.2013	IE 08.11.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	SM 23.10.2013		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013			PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	(11) 2 501 590	(51) B60S 1/38	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 17.07.2013	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013
SK 12.06.2013	SM 12.06.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SK 30.10.2013	SM 30.10.2013
		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013		
(11) 2 501 548	(51) B41F 19/06	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	HR 17.07.2013	IE 18.10.2013		
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013		
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		

- (11) **2 501 640** (51) **B66D 3/26**
(84) BE 30.11.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IE 15.11.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013 SM 30.10.2013
- (11) **2 501 641** (51) **B66D 3/26**
(84) BE 30.11.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IE 15.11.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 501 642** (51) **B64F 5/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IE 19.11.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 501 687** (51) **C07D 301/12**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 501 688** (51) **C07D 301/12**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IE 12.11.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 SM 16.10.2013
- (11) **2 501 697** (51) **C07D 413/06**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 17.11.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 501 699** (51) **C07D 487/14**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 SM 24.07.2013
- (11) **2 501 703** (51) **C07D 495/20**
(84) SM 18.09.2013
- (11) **2 501 704** (51) **C07D 495/20**
(84) CY 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014
SM 18.09.2013
- (11) **2 501 725** (51) **C08F 2/02**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 501 730** (51) **C08F 220/18**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 19.10.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 501 731** (51) **C08F 220/18**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IE 15.11.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 501 737** (51) **C08G 18/10**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 501 749** (51) **C08J 9/32**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IE 16.11.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- SI 18.09.2013 SM 18.09.2013
- (11) **2 501 759** (51) **C08F 290/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FR 02.12.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 15.11.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013 SM 17.07.2013
- (11) **2 501 809** (51) **C12N 15/01**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 501 812** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 501 889** (51) **E21B 17/01**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 31.10.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DE 01.05.2014 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IE 15.10.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (11) **2 501 901** (51) **F01D 5/28**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 501 914** (51) **F02C 7/32**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IE 16.11.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 501 921** (51) **F02M 25/07**
(84) BE 30.11.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IE 02.11.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013

SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 502 081	(51) G01N 35/02
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 23.10.2013
(11) 2 501 939	(51) F04D 29/12	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) CY 04.09.2013	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 2 502 027	(51) G01D 3/036	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CH 30.11.2013	IE 11.11.2013	IS 23.02.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
IE 16.11.2013	IS 04.01.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
IT 04.09.2013	IT 04.09.2013	FI 20.11.2013	GB 20.02.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	HR 20.11.2013	IE 20.11.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	RS 23.10.2013	SI 23.10.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LI 30.11.2013	LT 20.11.2013	SK 23.10.2013	SM 23.10.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 502 086	(51) G01R 31/36
SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 05.09.2013
(11) 2 501 964	(51) F16K 5/04	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	CH 30.11.2013	CZ 05.06.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 30.11.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	SM 20.11.2013	(11) 2 502 028	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 502 028	(51) G01D 4/00	GB 19.11.2013	GR 06.09.2013
HR 06.11.2013	IE 15.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CH 30.11.2013	HR 05.06.2013	IE 19.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IS 05.10.2013	LI 30.11.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	IE 18.11.2013	IS 28.12.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	LI 30.11.2013	LT 28.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SK 05.06.2013	SM 05.06.2013
(11) 2 501 970	(51) F16K 31/40	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 502 118	(51) G04B 17/06
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 30.11.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SM 28.08.2013	(11) 2 502 030	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
HR 25.09.2013	IE 22.11.2013	(11) 2 502 030	(51) G01D 5/20	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 13.06.2013	IE 15.11.2013	IS 28.12.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
NO 25.12.2013	PT 27.01.2014	FI 13.03.2013	FR 02.12.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	IE 15.11.2013	IS 13.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(11) 2 501 971	(51) F16K 99/00	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	SM 28.08.2013	(11) 2 502 122
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) AT 03.12.2014	(51) H02M 5/12
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	HR 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) 2 501 972	(51) F16L 3/26	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SM 13.03.2013	(11) 2 502 062	NO 03.03.2015	NL 03.12.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) 2 502 062	(51) G01N 27/90	SE 03.12.2014	SE 03.12.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	RS 13.03.2013	(11) 2 502 186
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SK 13.03.2013	(84) CZ 20.11.2013
(11) 2 501 983	(51) F16N 29/02	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 2 502 224	(51) G06K 7/10
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
CH 30.11.2013	CY 04.09.2013	HR 03.07.2013	IE 12.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
HR 04.09.2013	IE 16.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
IS 04.01.2014	LI 30.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	SK 20.11.2013	SM 20.11.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 2 502 070	(51) G01N 33/50	(11) 2 502 202	(51) G06T 7/20
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) 2 501 984	(51) F17C 1/00	IE 17.11.2013	IS 09.02.2014	IE 12.11.2013	IS 14.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
CZ 16.10.2013	DE 03.06.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
IE 16.11.2013	IS 16.02.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	SM 09.10.2013	(11) 2 502 224	(84) AT 19.11.2014	(51) G10D 13/02
			(84) AT 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
					GR 20.02.2015

HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FR 02.12.2013	GR 25.10.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	HR 24.07.2013	IE 12.11.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IE 30.10.2013	IS 17.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
SE 19.11.2014		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
(11) 2 502 230	(51) G10L 19/12	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
CH 31.07.2014	CZ 21.05.2014	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SM 24.07.2013	
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	SK 17.04.2013	SM 17.04.2013		
FR 31.07.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 502 318	(51) H02H 3/30	(11) 2 502 392	(51) H04L 25/03
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
IT 21.05.2014	LI 31.07.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CH 30.11.2013	CY 25.09.2013
LT 21.05.2014	LU 05.07.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	HR 11.09.2013	IE 17.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	HR 25.09.2013	IE 16.11.2013
SK 21.05.2014		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IS 25.01.2014	LI 30.11.2013
		MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
		NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
(11) 2 502 240	(51) H01B 1/22	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	SM 11.09.2013		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013			SK 25.09.2013	SM 25.09.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 502 347	(51) H03K 17/96	(11) 2 502 395	(51) H04L 29/06
HR 30.10.2013	IE 15.11.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CH 30.11.2013	CY 11.09.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	FI 11.09.2013	FR 02.12.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	IE 16.11.2013	IS 11.01.2014
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013			IT 11.09.2013	LI 30.11.2013
SM 30.10.2013		(11) 2 502 352	(51) H04B 1/18	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	MC 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) 2 502 241	(51) H01F 1/34	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	FR 31.10.2013	GR 15.11.2013	SM 11.09.2013	
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 14.08.2013	IE 06.10.2013		
HR 04.09.2013	IE 16.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) 2 502 404	(51) H04M 1/02
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FR 02.12.2013	GR 19.12.2013
SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	SM 14.08.2013		HR 18.09.2013	IE 19.11.2013
				IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
(11) 2 502 242	(51) H01F 27/20	(11) 2 502 357	(51) H04B 7/06	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
FI 02.10.2013	FR 02.12.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
HR 02.10.2013	IE 17.11.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	SM 18.09.2013	
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013				
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 502 363	(51) H04B 10/116	(11) 2 502 432	(51) H04W 8/16
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		IE 05.11.2013	IS 28.02.2014	HR 25.09.2013	IE 19.11.2013
(11) 2 502 251	(51) H01H 83/10	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
FI 30.01.2013	IS 30.05.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
MC 30.01.2013	NO 30.04.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
RO 30.01.2013	RS 30.01.2013	SM 30.10.2013		SM 25.09.2013	
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013				
SM 30.01.2013		(11) 2 502 377	(51) H04L 1/16	(11) 2 502 439	(51) H04W 28/16
		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(11) 2 502 300	(51) H01M 8/04	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CH 30.11.2013	CY 24.07.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 17.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013				

- FI 24.07.2013
GB 16.11.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 30.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (11) **2 502 503**
(84) AT 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 502 548**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
- (11) **2 502 561**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 502 594**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 502 595**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 502 606**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 502 646**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LV 12.03.2014
- FR 02.12.2013
GR 25.10.2013
IE 16.11.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **A23D 9/02**
(84) FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014
- (51) **A61B 1/00**
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 31.07.2014
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **A61B 6/00**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **A61B 17/70**
(84) FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (51) **A61B 18/14**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **A61F 2/40**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **A61N 1/37**
(84) CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 12.05.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
- NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 502 746**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 502 751**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 502 758**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 502 785**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 502 786**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 17.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 502 805**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 502 820**
(84) AT 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
- NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B41F 5/24**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **B41J 25/312**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **B60C 13/02**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **B60R 3/00**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 17.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (51) **B60R 3/00**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (51) **B62D 6/00**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **B62M 7/04**
(84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 502 844**
(84) AT 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 502 867**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 502 968**
(84) AT 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 503 020**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 503 034**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 503 043**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 503 046**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 503 085**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
- (51) **B65D 30/00**
(84) FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (51) **B65H 75/50**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **C09D 11/16**
(84) FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **C23C 14/34**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (51) **D01G 19/08**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 12.05.2014
IE 16.03.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
- (51) **D06F 33/02**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **D06F 35/00**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **E05D 15/34**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014

LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 503 357	(51) G01S 17/93	(11) 2 503 677	(51) H02K 35/02
(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) F01L 3/08 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014
(11) 2 503 115	(51) F01N 3/20	(11) 2 503 408	(51) G04B 19/16	(11) 2 503 678	(51) H02K 35/02
(84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 RS 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 503 122	(51) F04D 29/46	(11) 2 503 411	(51) G04B 19/253	(11) 2 503 741	(51) H04L 12/70
(84) AT 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 503 158	(51) F16C 19/38	(11) 2 503 415	(51) G04D 3/00	(11) 2 503 742	(51) H04L 29/14
(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 FI 04.12.2013 IE 07.12.2013 LT 04.12.2013 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 RS 04.12.2013 SI 04.12.2013 SM 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
(11) 2 503 165	(51) F24J 2/07	(11) 2 503 561	(51) H01F 1/08	(11) 2 503 816	(51) H04W 24/06
(84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FR 12.05.2014 IE 22.03.2014 IT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 03.09.2014 SK 12.03.2014	(84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014	(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 18.11.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 RS 23.10.2013 SI 23.10.2013 SM 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
(11) 2 503 260	(51) G01B 7/012	(11) 2 503 562	(51) H01F 1/08	(11) 2 503 865	(51) H05K 7/14
(84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FR 12.05.2014 IE 22.03.2014 IT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 03.09.2014 SK 12.03.2014	(84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 NO 24.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
(11) 2 503 280	(51) G01N 21/64	(11) 2 503 567	(51) H01F 41/02	(11) 2 503 868	(51) A01B 71/08
(84) BE 31.10.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 IE 19.10.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013 SM 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 FR 31.10.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
(11) 2 503 320	(51) G01N 33/50	(84) AT 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014	(84) AT 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) 2 503 334	(84) AT 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014	(84) AT 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015

- (11) **2 503 909** (51) **A23N 17/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DE 03.06.2014 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 SM 16.10.2013
- (11) **2 503 911** (51) **A24D 3/02**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
FI 10.07.2013 HR 10.07.2013
IE 23.11.2013 IS 10.11.2013
MC 10.07.2013 SM 10.07.2013
- (11) **2 503 917** (51) **A47B 9/20**
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
- (11) **2 503 925** (51) **A47J 31/44**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 10.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 503 926** (51) **A47J 31/44**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 19.11.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
RS 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
SM 17.04.2013
- (11) **2 503 927** (51) **A47J 36/02**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
- (11) **2 503 938** (51) **A61B 5/155**
(84) BE 30.11.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IE 23.11.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013 SM 30.10.2013
- (11) **2 503 954** (51) **A61B 8/08**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 30.11.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IE 24.11.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (11) **2 503 983** (51) **A61K 8/06**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 23.11.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 503 990** (51) **A61K 9/00**
(84) SM 05.06.2013
- (11) **2 504 005** (51) **A61K 31/192**
(84) CY 26.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 RS 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 504 040** (51) **A61L 24/04**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 26.11.2013
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013
SM 13.11.2013
- (11) **2 504 054** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IE 25.11.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013 SM 25.09.2013
- (11) **2 504 056** (51) **A61M 39/26**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (11) **2 504 135** (51) **B27N 3/14**
(84) BE 30.11.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 SM 02.10.2013
- (11) **2 504 144** (51) **B29C 45/04**
(84) BE 30.11.2013 (84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
FR 02.12.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 23.11.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PT 27.01.2014 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SM 25.09.2013
- (11) **2 504 145** (51) **B29C 45/28**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IE 23.11.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013 SM 12.06.2013
- (11) **2 504 157** (51) **B29C 73/20**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 504 179** (51) **B60C 11/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 504 186** (51) **B60J 5/10**
(84) BE 30.11.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IE 22.11.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 504 197** (51) **B60N 2/22**
(84) BE 31.10.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013

IE 01.10.2013	IS 28.12.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 2 504 390	(51) C08L 23/08
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			IE 24.11.2013	IS 23.02.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) 2 504 263	(51) B65H 29/24	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
SM 28.08.2013		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(11) 2 504 201	(51) B60R 21/0136	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) BE 30.11.2013	(84) CY 28.08.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	HR 09.10.2013	IE 22.11.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	SK 23.10.2013	SM 23.10.2013
HR 28.08.2013	IE 22.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013		
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 504 392	(51) C08L 23/14
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SK 09.10.2013	SM 09.10.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013			IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	(11) 2 504 267	(51) B66C 23/36	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
		(84) BE 31.12.2013	(84) CY 10.07.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
(11) 2 504 208	(51) B60T 7/12	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(84) BE 30.11.2013	(84) CY 31.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SK 17.09.2014	
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	HR 10.07.2013	IE 16.12.2013		
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 504 394	(51) C08L 37/00
HR 31.07.2013	IE 11.11.2013	LU 16.12.2013	LV 10.07.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013			RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
		(11) 2 504 272	(51) B67D 1/04		
(11) 2 504 212	(51) B60W 10/06	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(11) 2 504 433	(51) C12N 15/11
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.10.2013	CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	HR 13.11.2013	IE 23.11.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
IE 22.10.2013	IS 10.11.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	SE 29.10.2014	
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013		
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013		SM 13.11.2013	(11) 2 504 467	(51) C25D 1/04
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 504 304	(51) C07C 29/80	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
SM 10.07.2013		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
(11) 2 504 224	(51) B63H 5/14				
(84) AT 13.11.2013	(84) NO 13.02.2014	(11) 2 504 335	(51) C07D 471/04	(11) 2 504 478	(51) D06F 23/02
RS 13.11.2013	SM 13.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(11) 2 504 238	(51) B64F 1/36	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	IE 22.11.2013	IS 04.01.2014	HR 16.10.2013	IE 24.11.2013
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
IE 22.11.2013	IS 04.01.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013			SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 504 377	(51) C08G 63/16	SM 16.10.2013	
SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(11) 2 504 508	(51) E05B 29/00
		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 25.09.2013
(11) 2 504 262	(51) B65H 29/24	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	HR 04.09.2013	IE 23.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	HR 25.09.2013	IE 26.11.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
IE 23.11.2013	IS 28.12.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013

- HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
- (11) **2 504 695** (51) **G01N 30/66**
- (84) BE 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 25.11.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 504 713** (51) **G01R 31/40**
- (84) BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 18.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 504 720** (51) **G01T 1/169**
- (84) BE 30.11.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 24.11.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
SM 07.08.2013
- (84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 504 823** (51) **G08B 13/14**
- (84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 504 833** (51) **G10K 15/02**
- (84) BE 30.11.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 25.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 504 879** (51) **H01M 10/0562**
- (84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 504 890** (51) **H01R 13/629**
- (84) BE 30.11.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 04.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
SM 10.07.2013
- (84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 504 926** (51) **H04B 1/26**
- (84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (84) BE 30.11.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 24.11.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 504 942** (51) **H04L 1/00**
- (84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 504 963** (51) **H04L 27/18**
- (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (84) BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 18.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 504 966** (51) **H04L 29/06**
- (84) AT 14.08.2013
CH 30.11.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 26.11.2013
LI 30.11.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
SM 14.08.2013
- (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
FR 02.12.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 504 978** (51) **H04L 29/08**
- (84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 02.12.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 19.11.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 505 027** (51) **H04W 68/04**
- (84) AT 30.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.11.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 30.12.2013
IE 23.11.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
- (11) **2 505 041** (51) **H05H 1/24**
- (84) AT 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 23.11.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 505 087** (51) **A24C 5/31**
- (84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 505 230** (51) **A61N 5/06**
- (84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 505 249** (51) **B01D 46/24**
- (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 23.12.2013
IE 28.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 505 282** (51) **B22D 1/00**
- (84) AT 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014
- (84) FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) 2 505 290	(51) B23D 57/00	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	SE 03.12.2014	
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 505 679	(51) C22C 9/00
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			DK 05.09.2013	CZ 05.06.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 505 491	(51) B64C 1/14	ES 16.09.2013	EE 05.06.2013
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	GR 06.09.2013	FI 05.06.2013
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IE 24.11.2013	HR 05.06.2013
(11) 2 505 358	(51) B41J 2/14	DE 01.10.2014	DK 12.03.2014	IT 05.06.2013	IS 05.10.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	LV 05.06.2013	LT 05.06.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 12.03.2014	FR 12.05.2014	NO 05.09.2013	NL 05.06.2013
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 12.03.2014	IE 16.03.2014	PT 07.10.2013	NO 05.06.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	SM 05.06.2013	
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
		RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	(11) 2 505 701	(51) D03C 9/02
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) 2 505 365	(51) B41J 2/355	(11) 2 505 501	(51) B29C 70/44	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015		
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 505 713	(51) E01C 19/52
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
SE 03.12.2014		PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
		RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
(11) 2 505 370	(51) B41J 29/13	(11) 2 505 512	(51) B65D 71/50	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 29.08.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SE 15.10.2014	
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(11) 2 505 796	(51) F16H 53/02
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	FR 31.12.2013	GB 08.12.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	IE 08.12.2013	IS 29.09.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
		IT 29.05.2013	LI 31.12.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(11) 2 505 371	(51) B41J 29/13	LT 29.05.2013	LU 08.12.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) 2 505 806	(51) F01P 3/02
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	SM 29.05.2013		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014			HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 2 505 522	(51) B65G 17/38	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
SK 17.09.2014		BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		CZ 19.03.2014	DE 01.10.2014	SE 12.11.2014	
(11) 2 505 378	(51) F16C 33/62	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014		
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 505 912	(51) F21V 19/00
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FR 19.05.2014	HR 19.03.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IE 27.03.2014	IS 19.07.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
RS 05.11.2014		PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
		RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) 2 505 438	(51) B60R 22/46	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(11) 2 505 534	(51) B65H 7/06	(11) 2 505 955	(51) F42B 4/20
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	BG 26.06.2014	CH 31.03.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	FR 26.05.2014	HR 26.03.2014
SE 01.10.2014		SE 26.11.2014		IE 31.03.2014	IS 26.07.2014
				LI 31.03.2014	LT 26.03.2014
(11) 2 505 454	(51) B62B 7/06	(11) 2 505 664	(51) C12Q 1/68	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014				
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014				
(11) 2 505 456	(51) B62D 1/184				
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014				
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015				

- (11) **2 505 970** (51) *G01F 1/684* LI 31.07.2014 LT 22.01.2014 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
(84) BG 12.06.2014 (84) CH 31.03.2014 LU 21.07.2014 LV 22.01.2014 SE 01.10.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
FR 12.05.2014 HR 12.03.2014 SI 22.01.2014 SK 22.01.2014
IE 31.03.2014 IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 LI 31.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RS 03.09.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 506 013** (51) *G01N 33/543* (11) **2 506 493** (51) *H04L 12/14*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 LV 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 506 083** (51) *G03G 15/20* (11) **2 506 540** (51) *H04M 1/2745*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 (84) CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 NL 17.09.2014 NO 05.01.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014 RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 506 270** (51) *H01F 1/057* (11) **2 506 543** (51) *H04L 29/14*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 506 274** (51) *H01F 41/02* (11) **2 506 545** (51) *H04M 3/42*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 CH 30.06.2014 CY 25.12.2013
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 FI 25.12.2013 FR 30.06.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 HR 25.12.2013 IE 13.06.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 IS 25.04.2014 LI 30.06.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 25.12.2013 LU 13.06.2014
PL 02.07.2014 NO 02.10.2014 LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
RO 02.07.2014 PT 03.11.2014 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 02.07.2014 RS 02.07.2014 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 02.07.2014 SK 25.12.2013 RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SI 25.12.2013
- (11) **2 506 336** (51) *H01M 2/10* (11) **2 506 555** (51) *H04N 1/333*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014 RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 506 343** (51) *H01M 4/02* (11) **2 506 609** (51) *H04W 4/22*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 NL 10.12.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 RS 10.12.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 506 427** (51) *H03F 3/217* (11) **2 506 614** (51) *H04W 12/00*
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
CH 31.07.2014 CY 22.01.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
FI 22.01.2014 FR 31.07.2014 RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
- (11) **2 506 681** (51) *H05B 33/08* (11) **2 506 699** (51) *H05K 7/20*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 PL 02.07.2014 RS 02.07.2014
PT 02.07.2014 PT 02.07.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014 SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 506 718** (51) *A21B 5/02* (11) **2 506 727** (51) *A23L 1/308*
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 CZ 25.09.2013 CZ 25.09.2013
FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
IE 02.12.2013 IS 18.01.2014 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
LT 18.09.2013 LU 02.12.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 IS 25.01.2014
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 506 737** (51) *A45D 34/04* (11) **2 506 744** (51) *A47J 31/40*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 CZ 25.09.2013 CZ 25.09.2013
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 IE 01.12.2013 IS 25.01.2014
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (11) **2 506 754** (51) *A47J 31/40* (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
GR 18.09.2013 FI 18.09.2013
HR 18.09.2013 IE 29.11.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
SM 18.09.2013

(11) 2 506 745	(51) A47J 31/46	NO 02.01.2014	RO 02.10.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
EE 23.10.2013	HR 23.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SM 02.10.2013		SI 23.10.2013	SM 23.10.2013
LU 01.12.2013	LV 23.10.2013				
MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 506 938	(51) A62C 13/66	(11) 2 507 046	(51) B30B 9/30
RS 23.10.2013	SI 23.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
(11) 2 506 793	(51) A61C 1/08	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	MC 27.11.2013	PT 27.03.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 31.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IE 03.12.2013	IS 05.10.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SM 27.11.2013	
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LU 03.12.2013	LV 05.06.2013		
IE 06.12.2013	IS 30.11.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) 2 507 070	(51) B60C 9/08
LT 31.07.2013	LU 06.12.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 30.11.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SM 05.06.2013		HR 09.10.2013	IE 29.11.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013			IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
SM 31.07.2013		(11) 2 506 942	(51) A63F 9/12	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
		(84) CY 18.09.2013	(84) DK 18.09.2013	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014
(11) 2 506 827	(51) A61K 8/86	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(84) CY 31.07.2013	(84) HR 31.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IE 03.12.2013	IS 18.01.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LT 18.09.2013	LU 03.12.2013	SK 09.10.2013	SM 09.10.2013
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013		
SK 31.07.2013	SM 31.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 507 077	(51) B60C 11/24
		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 31.12.2013
(11) 2 506 867	(51) A61K 38/18	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SM 18.09.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015			HR 16.10.2013	IE 01.12.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 2 507 008	(51) B23K 26/20	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 09.10.2013	LU 01.12.2013	LV 16.10.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(11) 2 506 883	(51) A61L 2/08	IE 01.12.2013	IS 09.02.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 31.12.2013	LT 09.10.2013	LU 01.12.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	SM 16.10.2013	
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 507 078	(51) B60C 15/06
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
IE 03.12.2013	IS 25.01.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
LT 25.09.2013	LU 03.12.2013	SK 09.10.2013	SM 09.10.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013			ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) 2 507 020	(51) B27N 3/00	HR 13.11.2013	IE 29.11.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) DK 09.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	LU 01.12.2013	LV 09.10.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
		MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013
(11) 2 506 898	(51) A61M 5/24	NO 09.01.2014	RS 09.10.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SI 09.10.2013	SM 09.10.2013	SK 13.11.2013	SM 13.11.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013				
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 2 507 027	(51) B29C 45/28	(11) 2 507 079	(51) B60G 7/00
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
HR 04.09.2013	IE 01.12.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LT 04.09.2013	LU 01.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	HR 04.09.2013	IE 01.12.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013		
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 507 093	(51) B60Q 3/04
SM 04.09.2013		RO 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
		SM 04.09.2013		CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
(11) 2 506 907	(51) A61M 16/00	(11) 2 507 045	(51) B30B 9/30	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 23.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	HR 30.10.2013	IE 24.11.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
HR 02.10.2013	IE 29.11.2013	IE 03.12.2013	IS 23.02.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LU 03.12.2013	LV 23.10.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013			NO 30.01.2014	PL 30.10.2013

PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(11) 2 507 143	(51) B65D 51/24	(11) 2 507 233	(51) C07D 471/04
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) EE 06.03.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	FI 06.03.2013	HR 06.03.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
SM 30.10.2013		IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 2 507 102	(51) B60T 8/36	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	HR 06.11.2013	IE 17.11.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) CY 14.08.2013	NO 06.06.2013	RO 06.03.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	RS 06.03.2013	SI 06.03.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SK 06.03.2013	SM 06.03.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 507 168	(51) C01B 25/231	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
FR 14.08.2013	IE 04.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
HR 14.08.2013	IT 14.08.2013	DE 01.07.2014	DK 06.11.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
IS 14.12.2013	LV 14.08.2013	EE 06.11.2013	FR 06.01.2014	SK 06.11.2013	SM 06.11.2013
LT 14.08.2013	NL 14.08.2013	HR 06.11.2013	IE 02.12.2013	(11) 2 507 238	(51) C07D 471/04
MC 14.08.2013	PL 14.08.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.12.2013
NO 14.11.2013	RO 14.08.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
PT 16.12.2013	SI 14.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SE 14.08.2013	SM 14.08.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SK 14.08.2013		RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(11) 2 507 107	(51) B61F 9/00	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	IE 03.12.2013	IS 30.11.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) 2 507 174	(51) C01B 33/107	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CZ 06.11.2013	LU 03.12.2013	LV 31.07.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
IE 01.12.2013	IS 09.02.2014	HR 06.11.2013	IE 06.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LU 01.12.2013	LV 09.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 507 244	(51) C07D 487/14
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
SM 09.10.2013		SM 06.11.2013		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
(11) 2 507 113	(51) B62D 15/02	(11) 2 507 186	(51) C03C 17/30	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	SE 05.11.2014	(11) 2 507 268
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(51) C08F 4/651
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 15.10.2014	GR 16.01.2015
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 15.10.2014	IS 15.02.2015
IE 29.11.2013	IS 14.12.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 15.10.2014	LV 15.10.2014
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) 2 507 198	(51) C07C 29/76	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(11) 2 507 269	(51) C08F 4/651
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
(11) 2 507 115	(51) B62D 25/08	IE 15.11.2013	IS 18.01.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(84) BE 30.11.2013	(84) CY 30.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 507 282	(51) C08G 18/62
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
IE 26.11.2013	IS 28.02.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	SM 18.09.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 507 227	(51) C07D 401/14	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	IE 01.12.2013	IS 17.11.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LU 01.12.2013	LV 17.07.2013
SM 30.10.2013		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(11) 2 507 137	(51) B65D 1/24	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 2 507 228	(51) C07D 405/06	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
FI 01.05.2013	FR 31.12.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(11) 2 507 283	(51) C08G 59/18
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) BE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
IE 02.12.2013	IS 01.09.2013	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LU 02.12.2013	NO 01.08.2013	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	FI 23.10.2013	FR 23.12.2013
MC 01.05.2013	PT 02.09.2013	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	HR 23.10.2013	IE 10.11.2013
PL 01.05.2013	RS 01.05.2013	SE 05.11.2014		IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
RO 01.05.2013	SI 01.05.2013			LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
SE 01.05.2013	SM 01.05.2013				
SK 01.05.2013					

MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 507 480	(51) F01D 5/28
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SM 16.10.2013		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013			HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 507 417	(51) C30B 11/00	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
SM 23.10.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 30.11.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(11) 2 507 296	(51) C08G 77/60	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 23.10.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	SE 26.11.2014	
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	HR 06.11.2013	IE 30.11.2013		
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 507 482	(51) F28B 3/04
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
IE 06.12.2013	IS 23.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
LU 06.12.2013	LV 23.10.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	HR 09.10.2013	IE 02.12.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013			LU 02.12.2013	LV 09.10.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 507 428	(51) D06F 59/02	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
SM 23.10.2013		CZ 20.11.2013	DE 03.06.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
(11) 2 507 303	(51) C08J 3/22	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	FR 20.01.2014	HR 20.11.2013	SM 09.10.2013	
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	IE 25.11.2013	IS 20.03.2014		
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 507 485	(51) F01L 13/00
IE 01.12.2013	IS 20.03.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
MC 20.11.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	HR 06.11.2013	IE 24.11.2013
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	SM 20.11.2013		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
SK 20.11.2013	SM 20.11.2013			MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
		(11) 2 507 440	(51) E04B 1/80	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
(11) 2 507 318	(51) C08L 95/00	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	SM 06.11.2013	
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	HR 02.10.2013	IE 04.12.2013		
FR 31.12.2013	GR 26.12.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(11) 2 507 486	(51) F01N 3/00
HR 25.09.2013	IE 02.12.2013	LT 02.10.2013	LU 04.12.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LT 25.09.2013	LU 02.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IE 29.11.2013	IS 25.01.2014
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013			MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
SM 25.09.2013		(11) 2 507 441	(51) E04B 2/54	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
		(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(11) 2 507 334	(51) C09J 123/06	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SM 25.09.2013	
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(11) 2 507 495	(51) F02D 41/00
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 11.09.2013	LU 03.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
IE 12.11.2013	IS 18.01.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	HR 01.05.2013	IE 11.11.2013
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013			IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 507 464	(51) E06B 5/00	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 30.11.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(11) 2 507 383	(51) C12Q 1/66	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	IE 29.11.2013	IS 16.02.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SM 01.05.2013	
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 507 498	(51) F02M 25/07
HR 16.10.2013	IE 29.11.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 25.09.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	HR 25.09.2013	IE 23.11.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013			IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013			LV 25.09.2013	MC 25.09.2013

NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) 2 507 571	(51) F28B 9/06	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	IE 09.11.2013	IS 03.08.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
SK 25.09.2013	SM 25.09.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
(11) 2 507 513	(51) F03D 11/00	(11) 2 507 576	(51) F41A 7/08	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) DK 23.10.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 23.10.2013	IE 05.11.2013		
HR 06.11.2013	IE 01.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 507 652	(51) G01T 7/00
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 30.11.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	IE 30.11.2013	IS 18.01.2014
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013			IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
SM 06.11.2013		(11) 2 507 577	(51) F41A 7/08	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
		(84) CY 25.09.2013	(84) DK 25.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(11) 2 507 534	(51) F16H 48/20	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(84) BE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IE 23.11.2013	IS 25.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013		
HR 14.08.2013	IE 29.11.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) 2 507 655	(51) G02B 5/122
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SM 25.09.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013			GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013			IE 02.12.2013	IS 17.11.2013
		(11) 2 507 613	(51) G01N 11/14	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
(11) 2 507 536	(51) F16H 63/32	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LU 02.12.2013	LV 17.07.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) CY 11.09.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
FI 11.09.2013	FR 02.12.2013	IE 30.11.2013	IS 20.03.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IT 20.11.2013	LT 20.11.2013	SK 17.07.2013	SM 17.07.2013
IE 17.11.2013	IS 11.01.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013		
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 507 665	(51) G02C 7/08
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SK 20.11.2013	SM 20.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013			GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
SM 11.09.2013		(11) 2 507 616	(51) G01N 21/15	IE 03.12.2013	IS 25.01.2014
		(84) BE 30.11.2013	(84) CY 10.07.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
(11) 2 507 541	(51) F16L 55/28	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LU 03.12.2013	LV 25.09.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	HR 10.07.2013	IE 12.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
FI 20.11.2013	FR 20.01.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
HR 20.11.2013	IE 30.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	SM 25.09.2013	
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 507 739	(51) G06K 7/00
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	SK 10.07.2013	SM 10.07.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SK 20.11.2013	SM 20.11.2013			HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		(11) 2 507 646	(51) G01S 13/46	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 2 507 557	(51) F23R 3/28	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
(84) BE 30.11.2013	(84) CY 25.09.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	SE 03.12.2014	
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014		
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 507 749	(51) G06K 19/077
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 31.12.2013
IE 08.11.2013	IS 25.01.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SK 10.09.2014		LT 02.10.2013	LU 01.12.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013			LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) 2 507 650	(51) G01S 15/04	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
SM 25.09.2013		(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
		BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013		

SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 507 912	(51) H03K 5/08	(11) 2 507 952	(51) H04L 12/879
SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(11) 2 507 790	(51) G10L 25/18	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
(84) AT 22.01.2014	BE 22.01.2014	DE 03.06.2014	DK 16.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
CH 30.06.2014	CY 22.01.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	IE 24.11.2013	IS 16.02.2014	LU 06.12.2013	LV 18.09.2013
FR 30.06.2014	HR 22.01.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
IE 06.06.2014	IS 22.05.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LI 30.06.2014	LT 22.01.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
LU 06.06.2014	LV 22.01.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	RS 18.09.2013	SI 18.09.2013
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	SE 16.10.2013	SI 16.10.2013		
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	(11) 2 507 961	(51) H04L 27/26
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014			(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
SI 22.01.2014	SK 22.01.2014	(11) 2 507 921	(51) H04L 25/03	FI 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015
		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
(11) 2 507 816	(51) H01J 61/30	CH 31.12.2013	CY 14.08.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 14.08.2013	FR 31.12.2013	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
FR 31.12.2013	HR 02.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013		
IE 02.12.2013	IS 02.02.2014	IE 01.12.2013	IS 14.12.2013	(11) 2 507 973	(51) H04W 4/02
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	IT 14.08.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
LU 02.12.2013	LV 02.10.2013	LT 14.08.2013	LU 01.12.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	FI 19.06.2013	FR 02.12.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	IE 09.11.2013	IS 19.10.2013
				IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
(11) 2 507 835	(51) H01L 27/146	(11) 2 507 924	(51) H04W 56/00	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FR 31.12.2013	GR 19.12.2013	SK 19.06.2013	SM 19.06.2013
IE 02.11.2013	IS 24.11.2013	HR 18.09.2013	IE 02.12.2013		
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) 2 507 974	(51) H04L 29/08
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LT 18.09.2013	LU 02.12.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 28.08.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	IE 11.11.2013	IS 28.12.2013
SM 24.07.2013		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
		SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
(11) 2 507 899	(51) H02M 7/06	(11) 2 507 925	(51) H04J 14/02	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CH 31.12.2013	CY 28.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SM 28.08.2013	
HR 05.06.2013	IE 02.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 28.08.2013	IE 03.12.2013	(11) 2 507 981	(51) H04M 1/725
LT 05.06.2013	LU 02.12.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LU 03.12.2013	LV 28.08.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 508 019	(51) H04W 16/14
SK 05.06.2013	SM 05.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
		SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) 2 507 905	(51) H02P 1/26	(11) 2 507 951	(51) H04L 12/70	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
CH 30.11.2013	CZ 06.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FR 02.12.2013	GR 19.12.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	HR 18.09.2013	IE 30.11.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
GB 06.02.2014	HR 06.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
IE 30.11.2013	IS 06.03.2014	LU 06.12.2013	LV 14.08.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
LI 30.11.2013	LT 06.11.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SI 14.08.2013	SI 14.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SM 14.08.2013	SM 14.08.2013		
SI 06.11.2013	SK 06.11.2013				
SM 06.11.2013					

(11) 2 508 028	(51) H04W 52/02	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SK 26.02.2014		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013			SE 22.10.2014	
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 508 156	(51) A61F 13/15	(11) 2 508 505	(51) C07C 67/343
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
HR 16.10.2013	IE 02.12.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LT 16.10.2013	LU 02.12.2013	RS 31.12.2014		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013			NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 508 199	(51) A61K 38/34	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014		
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 508 529	(51) C07H 21/00
SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) 2 508 043	(51) H05B 6/12	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	IE 24.10.2013	IS 28.12.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013			IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
IE 29.11.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 508 204	(51) A61K 45/00	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
NO 16.01.2014	RO 16.10.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	GR 25.12.2014	NL 24.09.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SM 28.08.2013	
SM 16.10.2013		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
(11) 2 508 051	(51) H05K 7/20	(11) 2 508 241	(51) B24B 7/17	(11) 2 508 548	(51) B01D 3/00
(84) BE 31.10.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
ES 21.10.2013	GR 11.10.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
HR 10.07.2013	IE 12.10.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	SE 15.10.2014	
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013				
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 508 247	(51) B01D 63/08	(11) 2 508 561	(51) C08L 23/04
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
SM 10.07.2013		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
				NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
				PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
				SE 22.10.2014	
(11) 2 508 054	(51) H01L 23/40	(11) 2 508 296	(51) B23Q 1/60	(11) 2 508 601	(51) C12N 15/00
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
RS 31.12.2014		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
				NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
				PT 05.03.2015	
(11) 2 508 116	(51) A61B 1/00	(11) 2 508 326	(51) B29C 70/34	(11) 2 508 621	(51) C12Q 1/68
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
CH 30.06.2014	CY 13.11.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	RS 31.12.2014		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
FI 13.11.2013	FR 30.06.2014			PT 05.03.2015	
HR 13.11.2013	IE 22.06.2014				
IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	(11) 2 508 345	(51) B41J 2/16	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
LI 30.06.2014	LT 13.11.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
LU 22.06.2014	LV 13.11.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015		
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(11) 2 508 659	(51) D01H 11/00
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
SK 13.11.2013		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
		RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
				FR 12.05.2014	HR 12.03.2014
				IE 29.03.2014	IS 12.07.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
				NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
				PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
				RS 03.09.2014	SE 12.03.2014
				SK 12.03.2014	
(11) 2 508 143	(51) A61N 7/00	(11) 2 508 405	(51) B60W 40/12	(11) 2 508 662	(51) D04H 1/48
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CH 30.06.2014	CY 26.02.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015		
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014		
FI 26.02.2014	FR 30.06.2014				
HR 26.02.2014	IE 13.06.2014				
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014				
LI 30.06.2014	LT 26.02.2014				
LU 13.06.2014	LV 26.02.2014				
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014				
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014				
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014				

(11) 2 509 476	(51) A47J 31/42	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SK 20.11.2013	SM 20.11.2013	SM 01.05.2013	
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013				
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 2 509 571	(51) A61K 8/45	(11) 2 509 745	(51) B24B 19/16
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 26.09.2013
IE 07.12.2013	IS 06.03.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	ES 07.10.2013	EE 26.06.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	IE 13.10.2013	IS 26.10.2013
RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
		SK 24.09.2014		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
				RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
				SM 26.06.2013	
(11) 2 509 496	(51) A61B 5/107	(11) 2 509 684	(51) A61N 5/06	(11) 2 509 747	(51) B24B 19/16
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 26.09.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
IE 08.12.2013	IS 23.02.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	IE 18.10.2013	IS 26.10.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	SI 06.11.2013	SM 06.11.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014			LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014			NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013			PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013			RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
SK 23.10.2013	SM 23.10.2013			SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
				SM 26.06.2013	
(11) 2 509 499	(51) A61B 5/151	(11) 2 509 691	(51) A63B 69/18		
(84) BE 30.11.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014		
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014		
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014		
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		
IE 05.11.2013	IS 18.01.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014		
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015		
NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014		
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013				
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013				
(11) 2 509 500	(51) A61B 6/00	(11) 2 509 697	(51) B01D 35/153	(11) 2 509 749	(51) B24B 55/06
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 25.09.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 06.11.2013	IE 07.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
HR 16.10.2013	IE 18.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 25.09.2013	IE 13.10.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	SM 06.11.2013		RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013			SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
SM 16.10.2013				SM 25.09.2013	
(11) 2 509 551	(51) A61F 9/007	(11) 2 509 725	(51) B21D 39/04	(11) 2 509 755	(51) B26B 19/06
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	HR 20.03.2013	IE 09.12.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
SE 26.11.2014		LU 09.12.2013	LV 20.03.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
		MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SK 17.09.2014	
		RS 20.03.2013	SE 20.03.2013		
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
		SM 20.03.2013			
(11) 2 509 564	(51) A61K 8/02	(11) 2 509 742	(51) B23K 26/24	(11) 2 509 767	(51) B29C 49/20
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 18.09.2013	DK 18.09.2013
EE 20.11.2013	ES 12.08.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
FI 20.11.2013	GR 02.08.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
IE 08.12.2013	IE 03.12.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IE 10.12.2013	IS 18.01.2014
LT 20.11.2013	IT 01.05.2013	IE 03.12.2013	IS 01.09.2013	IT 18.09.2013	LU 10.12.2013
MC 20.11.2013	LU 03.12.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
NO 20.11.2013	LV 20.11.2013	LU 03.12.2013	LV 01.05.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
PL 20.11.2013	NO 20.02.2014	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
RO 20.11.2013	PT 20.03.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
RS 20.11.2013	RS 20.11.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013

(11) 2 509 769	(51) B29C 49/42	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	FI 28.08.2013	FR 02.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 30.11.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013			IE 16.11.2013	IS 28.12.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 509 804	(51) B60C 11/04	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
HR 23.10.2013	IE 19.11.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	SM 28.08.2013	
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) 2 509 851	(51) B62D 35/00
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 30.11.2013
SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
				DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) 2 509 771	(51) B29C 59/02	(11) 2 509 812	(51) B60J 7/06	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	IE 05.11.2013	IS 28.12.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
HR 13.11.2013	IE 09.12.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	SE 12.11.2014		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014			SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) 2 509 820	(51) B60N 2/22	SM 28.08.2013	
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 11.09.2013	(11) 2 509 865	(51) B64D 11/00
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 23.10.2013
SK 13.11.2013	SM 13.11.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(11) 2 509 774	(51) B29C 70/24	IE 25.11.2013	IS 11.01.2014	FI 23.10.2013	FR 31.12.2013
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	HR 23.10.2013	IE 02.12.2013
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 23.10.2013	LU 02.12.2013
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014			PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) 2 509 829	(51) H01H 9/00	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SK 23.10.2013	SM 23.10.2013
		HR 03.12.2014	LT 03.12.2014		
(11) 2 509 791	(51) B41F 15/08	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 2 509 894	(51) B65G 47/256
(84) BE 30.11.2013	(84) CY 16.10.2013	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 30.10.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013			CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 2 509 834	(51) B60T 11/21	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
FI 16.10.2013	FR 16.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
HR 16.10.2013	IE 18.11.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	IE 10.11.2013	IS 28.02.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LV 30.10.2013	LV 30.10.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	IE 29.11.2013	IS 04.01.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SM 30.10.2013	
(11) 2 509 794	(51) B41M 3/14	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
(84) HR 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 509 897	(51) B65G 53/58
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 28.08.2013
				CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) 2 509 800	(51) B60C 1/00	(11) 2 509 835	(51) B60T 11/236	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 13.11.2013	HR 28.08.2013	IE 09.11.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IE 25.11.2013	IS 13.03.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	SM 28.08.2013	
		NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(11) 2 509 904	(51) B65H 59/04
(11) 2 509 801	(51) B60C 9/18	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SM 13.11.2013		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013			FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) 2 509 844	(51) B61D 15/00	HR 17.04.2013	IE 01.10.2013
IE 09.12.2013	IS 28.12.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 28.08.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
LU 09.12.2013	LV 28.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013		
MC 28.08.2013	NO 28.11.2013				
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013				

HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	IE 19.11.2013	IS 28.12.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
				SM 28.08.2013	
(11) 2 510 136	(51) C25C 3/06	(11) 2 510 192	(51) F01B 13/06	(11) 2 510 253	(51) F16D 25/06
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 16.10.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 16.10.2013	FR 16.12.2013
HR 23.10.2013	IE 07.12.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	HR 16.10.2013	IE 03.11.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	IE 07.12.2013	IS 26.10.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
LU 07.12.2013	LV 23.10.2013	LT 26.06.2013	LU 07.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
SM 23.10.2013		SM 26.06.2013		SM 16.10.2013	
(11) 2 510 144	(51) D06F 39/14	(11) 2 510 212	(51) G01K 13/02	(11) 2 510 260	(51) B60K 17/16
(84) BE 30.11.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
FI 09.10.2013	FR 09.12.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	FI 09.10.2013	FR 09.12.2013
HR 09.10.2013	IE 22.11.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	HR 09.10.2013	IE 24.11.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013			MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) 2 510 215	(51) F02M 51/06	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 11.09.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
SM 09.10.2013		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SM 09.10.2013	
		HR 11.09.2013	IE 07.10.2013		
(11) 2 510 148	(51) C09D 151/00	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 11.09.2013	(11) 2 510 265	(51) F16J 15/34
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 16.10.2013	ES 16.10.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 11.09.2013	IE 07.10.2013	FI 16.10.2013	FR 31.12.2013
IE 06.12.2013	IS 14.12.2013	IS 11.09.2013	LT 11.09.2013	HR 16.10.2013	IE 10.12.2013
LT 14.08.2013	LU 06.12.2013	LT 11.09.2013	MC 11.09.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 16.10.2013	LU 10.12.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	PL 11.09.2013	SE 11.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	RO 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 16.10.2013	PT 17.02.2014
		SI 11.09.2013		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
		SM 11.09.2013		SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
				SM 16.10.2013	
(11) 2 510 158	(51) E02D 29/14	(11) 2 510 225	(51) F03B 11/00	(11) 2 510 272	(51) F16L 33/207
(84) EE 17.07.2013	(84) FI 17.07.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	DE 01.07.2014	EE 13.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	FR 31.12.2013	GR 19.12.2013
		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	HR 18.09.2013	IE 10.12.2013
		MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
		PL 13.11.2013	RO 13.11.2013	LT 18.09.2013	LU 10.12.2013
		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
		SM 13.11.2013		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
				RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
(11) 2 510 173	(51) E05B 65/46	(11) 2 510 235	(51) F04B 23/10	(11) 2 510 274	(51) F16L 55/175
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
FR 31.12.2013	GR 25.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
HR 24.07.2013	IE 03.12.2013	IE 07.10.2013	IS 07.12.2013	FR 31.12.2013	GR 19.12.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	HR 18.09.2013	IE 10.12.2013
LU 03.12.2013	LV 24.07.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LT 18.09.2013	LU 10.12.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
SK 24.07.2013	SM 24.07.2013			RO 18.09.2013	RS 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	SM 18.09.2013
(11) 2 510 187	(51) E21B 43/12	(11) 2 510 236	(51) F04B 43/04	(11) 2 510 274	(51) F16L 55/175
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
DE 01.07.2014	EE 23.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
HR 23.10.2013	IE 06.12.2013	FR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FR 31.12.2013	GR 19.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013			HR 18.09.2013	IE 07.12.2013
LU 06.12.2013	LV 23.10.2013				

IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
LT 18.09.2013	LU 07.12.2013	SK 27.11.2013	SM 27.11.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013			PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 510 365	(51) G01R 15/24	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	SK 25.09.2013	SM 25.09.2013
SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		
		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 510 545	(51) H01L 27/148
(11) 2 510 275	(51) F17C 13/00	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	IE 09.12.2013	IS 28.12.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
CZ 23.10.2013	DE 01.07.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
DK 23.10.2013	HR 23.10.2013	LU 09.12.2013	LV 28.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
IE 06.12.2013	IS 23.02.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	HR 07.08.2013	IE 02.12.2013
LU 06.12.2013	MC 23.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LT 07.08.2013	LU 02.12.2013
RS 23.10.2013	SI 23.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
				PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
				RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
				SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
				SM 07.08.2013	
(11) 2 510 283	(51) F23D 14/22	(11) 2 510 370	(51) G01R 31/36	(11) 2 510 554	(51) H01L 31/048
(84) BE 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 13.11.2013	FR 13.01.2014
HR 03.07.2013	IE 08.12.2013	HR 31.07.2013	IE 25.10.2013	HR 13.11.2013	IE 03.12.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
LT 03.07.2013	LU 08.12.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
SK 03.07.2013	SM 03.07.2013	SM 31.07.2013		SM 13.11.2013	
(11) 2 510 292	(51) F25J 1/00	(11) 2 510 371	(51) G01R 33/04	(11) 2 510 571	(51) C25B 9/20
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 02.10.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
HR 25.09.2013	IE 04.11.2013	FR 31.10.2013	GR 27.09.2013	IE 06.12.2013	IS 02.02.2014
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	HR 26.06.2013	IE 22.10.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	LU 06.12.2013	LV 02.10.2013
NO 25.12.2013	PT 27.01.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
SM 25.09.2013		RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
		SK 26.06.2013	SM 26.06.2013		
(11) 2 510 306	(51) F42D 3/00	(11) 2 510 426	(51) G06F 3/048	(11) 2 510 593	(51) H01P 5/103
(84) BE 30.11.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 28.08.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IE 07.12.2013	IS 06.03.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IE 30.11.2013	IT 25.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IE 20.10.2013	IS 28.12.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
RS 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SM 25.09.2013		SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
				SM 28.08.2013	
(11) 2 510 338	(51) G01N 23/083	(11) 2 510 442	(51) G06F 11/30	(11) 2 510 603	(51) H02J 13/00
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IE 08.12.2013	IS 03.11.2013
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013
				LU 08.12.2013	LV 03.07.2013
				MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
				PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
				RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	SM 03.07.2013
(11) 2 510 354	(51) G01N 33/50	(11) 2 510 518	(51) G11B 7/0045		
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013		
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013		
EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013		
HR 27.11.2013	IE 10.12.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013		
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013		
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	IE 19.11.2013	IS 25.01.2014		
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013		
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013				

(11) 2 510 613	(51) H02P 29/02	(11) 2 510 755	(51) H05B 37/02	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	SK 24.09.2014	
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(11) 2 510 923	(51) A61K 9/28
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) 2 510 646	(51) H04L 5/00	HR 03.04.2013	IE 24.11.2013	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013		
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) 2 510 924	(51) A61K 9/48
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
FR 31.12.2013	HR 02.10.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
IE 07.12.2013	IS 02.02.2014	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LU 07.12.2013	LV 02.10.2013	SM 03.04.2013		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013			SE 08.10.2014	
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 510 765	(51) H05K 9/00	(11) 2 510 954	(51) A61L 11/00
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
SM 02.10.2013		HR 06.11.2013	IE 25.11.2013	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SE 10.12.2014	
(11) 2 510 664	(51) H04L 29/06	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013		
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 511 143	(51) B60R 22/48
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015			NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014			SE 03.12.2014	
		(11) 2 510 823	(51) A44B 11/25		
(11) 2 510 672	(51) H04L 29/08	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(11) 2 511 159	(51) B62D 21/15
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
IE 11.11.2013	IS 17.11.2013	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	SE 01.10.2014		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013			PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) 2 510 835	(51) A47B 95/02	RS 24.09.2014	SK 24.09.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014		
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) 2 511 170	(51) B63C 3/06
SK 17.07.2013	SM 17.07.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(11) 2 510 748	(51) H05B 33/08				
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) 2 510 836	(51) A47B 96/06	(11) 2 511 171	(51) B63C 3/06
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
IE 30.11.2013	IS 28.12.2013	FR 12.05.2014	HR 12.03.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IE 22.03.2014	IS 12.07.2014		
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 511 172	(51) B63C 3/06
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
SM 28.08.2013		SK 12.03.2014		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
(11) 2 510 749	(51) H05B 33/08	(11) 2 510 865	(51) A47L 15/42	(11) 2 511 174	(51) B64C 1/12
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013			NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
IE 01.12.2013	IS 25.01.2014	(11) 2 510 909	(51) A61F 5/41	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
LU 01.12.2013	LV 25.09.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014		
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 511 175	(51) B64C 23/06
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015		
SM 25.09.2013					

LU 07.12.2013	LV 16.10.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
MC 16.10.2013	NO 16.01.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	SM 30.10.2013		SM 18.09.2013	
(11) 2 512 273	(51) A24D 3/06	(11) 2 512 306	(51) A47J 31/54	(11) 2 512 400	(51) A61K 6/00
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 25.09.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IE 07.12.2013	IS 20.03.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
HR 16.10.2013	IE 30.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	HR 25.09.2013	IE 16.12.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	MC 20.11.2013	NO 20.02.2014	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LU 16.12.2013	LV 25.09.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	SK 20.11.2013	SM 20.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013			RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
SM 16.10.2013		(11) 2 512 308	(51) A47J 37/06	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 30.11.2013	SM 25.09.2013	
		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
(11) 2 512 275	(51) A41F 15/00	(84) DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 512 427	(51) A61K 8/49
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IE 25.11.2013	IS 17.11.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	HR 06.11.2013	IE 15.12.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
IE 13.10.2013	IS 28.12.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SM 17.07.2013		SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			SK 06.11.2013	SM 06.11.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013				
SM 28.08.2013		(11) 2 512 356	(51) A61B 17/66	(11) 2 512 461	(51) A61K 31/00
		(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 31.12.2013
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
		LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 23.10.2013	IE 18.12.2013
		SE 10.12.2014		IS 23.02.2014	LI 31.12.2013
				LT 23.10.2013	LU 18.12.2013
(11) 2 512 295	(51) A47D 13/02	(11) 2 512 366	(51) A61F 2/00	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	RO 23.10.2013	SI 23.10.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	SK 23.10.2013	SM 23.10.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 2 512 514	(51) A61K 45/00
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
		RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
		SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
		SM 06.11.2013		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
(11) 2 512 301	(51) A47J 27/00	(11) 2 512 367	(51) A61F 2/00	(11) 2 512 520	(51) A61K 47/48
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
HR 28.08.2013	IE 15.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	IE 14.12.2013	IS 11.01.2014
LU 15.12.2013	LV 28.08.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	PT 06.03.2014	RO 13.11.2013	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013				
SK 28.08.2013	SM 28.08.2013				
(11) 2 512 302	(51) A47J 31/36				
(84) CY 04.09.2013	(84) EE 04.09.2013				
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013				
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014				
LT 04.09.2013	LU 16.12.2013				
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013				
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013				
SI 04.09.2013	SM 04.09.2013				
(11) 2 512 305	(51) A47J 31/44	(11) 2 512 376	(51) A61F 2/26	(11) 2 512 572	(51) A61M 16/06
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
HR 30.10.2013	IE 17.12.2013	HR 18.09.2013	IE 15.12.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013		
LU 17.12.2013	LV 30.10.2013	LU 15.12.2013	LV 18.09.2013		
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013		

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 16.11.2013 | IS 25.01.2014 | CZ 14.08.2013 | DK 14.08.2013 | EE 18.09.2013 | ES 18.09.2013 |
| IT 25.09.2013 | LT 25.09.2013 | EE 14.08.2013 | ES 14.08.2013 | FI 18.09.2013 | GR 19.12.2013 |
| LV 25.09.2013 | MC 25.09.2013 | FI 14.08.2013 | GR 15.11.2013 | HR 18.09.2013 | IE 14.12.2013 |
| NL 25.09.2013 | NO 25.12.2013 | HR 14.08.2013 | IE 16.12.2013 | IS 18.01.2014 | IT 18.09.2013 |
| PL 25.09.2013 | PT 27.01.2014 | IS 14.12.2013 | IT 14.08.2013 | LT 18.09.2013 | LU 14.12.2013 |
| RO 25.09.2013 | RS 25.09.2013 | LI 31.12.2013 | LT 14.08.2013 | LV 18.09.2013 | MC 18.09.2013 |
| SE 25.09.2013 | SI 25.09.2013 | LU 16.12.2013 | LV 14.08.2013 | NL 18.09.2013 | NO 18.12.2013 |
| SK 25.09.2013 | SM 25.09.2013 | MC 14.08.2013 | NL 14.08.2013 | PL 18.09.2013 | PT 20.01.2014 |
| | | NO 14.11.2013 | PL 14.08.2013 | RO 18.09.2013 | RS 18.09.2013 |
| (11) 2 512 585 | (51) A61N 1/04 | PT 16.12.2013 | RO 14.08.2013 | SE 18.09.2013 | SI 18.09.2013 |
| (84) AT 10.09.2014 | (84) CY 10.09.2014 | SE 14.08.2013 | SI 14.08.2013 | SK 18.09.2013 | SM 18.09.2013 |
| CZ 10.09.2014 | EE 10.09.2014 | | | | |
| ES 10.09.2014 | FI 10.09.2014 | | | | |
| GR 11.12.2014 | HR 10.09.2014 | (11) 2 512 729 | (51) B23Q 11/00 | (11) 2 512 763 | (51) B27C 3/04 |
| IS 10.01.2015 | LT 10.09.2014 | (84) BE 31.10.2013 | (84) CY 03.07.2013 | (84) AT 01.05.2013 | (84) BE 01.05.2013 |
| LV 10.09.2014 | NL 10.09.2014 | CZ 03.07.2013 | DK 03.07.2013 | BG 01.08.2013 | CY 01.05.2013 |
| NO 10.12.2014 | PL 10.09.2014 | EE 03.07.2013 | ES 14.10.2013 | CZ 01.05.2013 | DK 01.05.2013 |
| PT 12.01.2015 | RO 10.09.2014 | FI 03.07.2013 | FR 31.10.2013 | EE 01.05.2013 | ES 12.08.2013 |
| RS 10.09.2014 | SE 10.09.2014 | GR 04.10.2013 | HR 03.07.2013 | FI 01.05.2013 | FR 31.12.2013 |
| SK 10.09.2014 | | IE 25.10.2013 | IS 03.11.2013 | GR 02.08.2013 | HR 01.05.2013 |
| | | IT 03.07.2013 | LT 03.07.2013 | IE 13.12.2013 | IS 01.09.2013 |
| (11) 2 512 627 | (51) B01D 53/14 | LV 03.07.2013 | MC 03.07.2013 | IT 01.05.2013 | LT 01.05.2013 |
| (84) AT 02.10.2013 | (84) BE 02.10.2013 | NL 03.07.2013 | NO 03.10.2013 | LU 13.12.2013 | LV 01.05.2013 |
| CY 02.10.2013 | CZ 02.10.2013 | PL 03.07.2013 | PT 04.11.2013 | MC 01.05.2013 | NL 01.05.2013 |
| EE 02.10.2013 | ES 02.10.2013 | RO 03.07.2013 | SE 03.07.2013 | NO 01.08.2013 | PL 01.05.2013 |
| FI 02.10.2013 | FR 02.12.2013 | SI 03.07.2013 | SK 03.07.2013 | PT 02.09.2013 | RO 01.05.2013 |
| HR 02.10.2013 | IE 05.11.2013 | SM 03.07.2013 | | RS 01.05.2013 | SE 01.05.2013 |
| IS 02.02.2014 | IT 02.10.2013 | | | SI 01.05.2013 | SK 01.05.2013 |
| LT 02.10.2013 | LV 02.10.2013 | (11) 2 512 731 | (51) B23Q 11/00 | SM 01.05.2013 | |
| MC 02.10.2013 | PT 03.02.2014 | (84) BE 31.12.2013 | (84) CY 18.09.2013 | | |
| RO 02.10.2013 | RS 02.10.2013 | CZ 18.09.2013 | DK 18.09.2013 | (11) 2 512 765 | (51) B29C 33/12 |
| SI 02.10.2013 | SK 02.10.2013 | EE 18.09.2013 | ES 18.09.2013 | (84) BE 31.12.2013 | (84) CY 09.10.2013 |
| SM 02.10.2013 | | FI 18.09.2013 | GR 19.12.2013 | CZ 09.10.2013 | DK 09.10.2013 |
| | | HR 18.09.2013 | IE 01.12.2013 | EE 09.10.2013 | ES 09.10.2013 |
| (11) 2 512 701 | (51) B21C 47/04 | IS 18.01.2014 | LT 18.09.2013 | FI 09.10.2013 | HR 09.10.2013 |
| (84) BE 30.11.2013 | (84) BG 17.07.2013 | LU 01.12.2013 | LV 18.09.2013 | IE 07.12.2013 | IS 09.02.2014 |
| CY 17.04.2013 | CZ 17.04.2013 | MC 18.09.2013 | NL 18.09.2013 | IT 09.10.2013 | LT 09.10.2013 |
| DK 17.04.2013 | EE 17.04.2013 | NO 18.12.2013 | PL 18.09.2013 | LU 07.12.2013 | LV 09.10.2013 |
| ES 28.07.2013 | FI 17.04.2013 | PT 20.01.2014 | RO 18.09.2013 | MC 09.10.2013 | NL 09.10.2013 |
| FR 02.12.2013 | GR 18.07.2013 | RS 18.09.2013 | SI 18.09.2013 | NO 09.01.2014 | PL 09.10.2013 |
| HR 17.04.2013 | IE 29.11.2013 | SK 18.09.2013 | SM 18.09.2013 | PT 10.02.2014 | RO 09.10.2013 |
| IS 17.08.2013 | LT 17.04.2013 | | | RS 09.10.2013 | SE 09.10.2013 |
| LV 17.04.2013 | MC 17.04.2013 | (11) 2 512 752 | (51) B25F 5/02 | SI 09.10.2013 | SK 09.10.2013 |
| NL 17.04.2013 | NO 17.07.2013 | (84) BE 31.10.2013 | (84) CY 04.09.2013 | SM 09.10.2013 | |
| PL 17.04.2013 | PT 19.08.2013 | CZ 04.09.2013 | DK 04.09.2013 | | |
| RO 17.04.2013 | RS 17.04.2013 | EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 | (11) 2 512 772 | (51) B29C 45/16 |
| SE 17.04.2013 | SI 17.04.2013 | FI 04.09.2013 | FR 04.11.2013 | (84) BE 31.12.2013 | (84) CY 16.10.2013 |
| SK 17.04.2013 | SM 17.04.2013 | GR 05.12.2013 | HR 04.09.2013 | CZ 16.10.2013 | DK 16.10.2013 |
| | | IE 15.10.2013 | IS 04.01.2014 | EE 16.10.2013 | ES 16.10.2013 |
| (11) 2 512 706 | (51) B21K 1/30 | IT 04.09.2013 | LT 04.09.2013 | FI 16.10.2013 | FR 31.12.2013 |
| (84) AT 18.09.2013 | (84) BE 31.12.2013 | LV 04.09.2013 | MC 04.09.2013 | IE 07.12.2013 | IE 15.12.2013 |
| CY 18.09.2013 | CZ 18.09.2013 | NL 04.09.2013 | NO 04.12.2013 | IT 09.10.2013 | IT 16.10.2013 |
| DK 18.09.2013 | EE 18.09.2013 | PL 04.09.2013 | PT 06.01.2014 | LU 16.10.2013 | LU 15.12.2013 |
| ES 18.09.2013 | FI 18.09.2013 | RO 04.09.2013 | SE 04.09.2013 | LV 16.10.2013 | MC 16.10.2013 |
| GR 19.12.2013 | HR 18.09.2013 | SI 04.09.2013 | SK 04.09.2013 | NL 16.10.2013 | NO 16.01.2014 |
| IE 16.12.2013 | IS 18.01.2014 | SM 04.09.2013 | | PL 16.10.2013 | PT 17.02.2014 |
| IT 18.09.2013 | LT 18.09.2013 | | | RO 16.10.2013 | RS 16.10.2013 |
| LU 16.12.2013 | LV 18.09.2013 | (11) 2 512 753 | (51) B25H 3/02 | SE 16.10.2013 | SI 16.10.2013 |
| MC 18.09.2013 | NL 18.09.2013 | (84) AT 30.10.2013 | (84) BE 30.10.2013 | SK 16.10.2013 | SM 16.10.2013 |
| NO 18.12.2013 | PL 18.09.2013 | CY 30.10.2013 | CZ 30.10.2013 | | |
| PT 20.01.2014 | RO 18.09.2013 | DE 01.07.2014 | DK 30.10.2013 | (11) 2 512 803 | (51) B32B 27/10 |
| RS 18.09.2013 | SE 18.09.2013 | EE 30.10.2013 | ES 30.10.2013 | (84) AT 23.10.2013 | (84) CH 31.12.2013 |
| SI 18.09.2013 | SK 18.09.2013 | FI 30.10.2013 | FR 31.12.2013 | CY 23.10.2013 | CZ 23.10.2013 |
| SM 18.09.2013 | | HR 30.10.2013 | IE 17.12.2013 | EE 23.10.2013 | HR 23.10.2013 |
| | | IS 28.02.2014 | IT 30.10.2013 | IE 16.12.2013 | IS 23.02.2014 |
| (11) 2 512 707 | (51) B22D 25/04 | LT 30.10.2013 | LU 17.12.2013 | IT 31.12.2013 | LT 23.10.2013 |
| (84) AT 19.11.2014 | (84) FI 19.11.2014 | LV 30.10.2013 | MC 30.10.2013 | LU 16.12.2013 | LV 23.10.2013 |
| GR 20.02.2015 | HR 19.11.2014 | NL 30.10.2013 | NO 30.01.2014 | MC 23.10.2013 | RO 23.10.2013 |
| IS 19.03.2015 | LT 19.11.2014 | PL 30.10.2013 | PT 28.02.2014 | SI 23.10.2013 | SK 23.10.2013 |
| LV 19.11.2014 | NL 19.11.2014 | RO 30.10.2013 | RS 30.10.2013 | SM 23.10.2013 | |
| NO 19.02.2015 | PL 19.11.2014 | SE 30.10.2013 | SI 30.10.2013 | | |
| RS 19.11.2014 | SE 19.11.2014 | SK 30.10.2013 | SM 30.10.2013 | (11) 2 512 814 | (51) C09D 11/02 |
| | | | | (84) AT 30.10.2013 | (84) CY 30.10.2013 |
| (11) 2 512 720 | (51) B23K 9/18 | (11) 2 512 757 | (51) B25J 15/00 | CZ 30.10.2013 | DE 01.07.2014 |
| (84) AT 14.08.2013 | (84) BE 14.08.2013 | (84) BE 31.12.2013 | (84) CY 18.09.2013 | DK 30.10.2013 | EE 30.10.2013 |
| CH 31.12.2013 | CY 14.08.2013 | CZ 18.09.2013 | DK 18.09.2013 | ES 30.10.2013 | FI 30.10.2013 |
| | | | | HR 30.10.2013 | IE 16.12.2013 |

IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
LT 30.10.2013	LU 16.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) 2 512 857	(51) B60K 15/04	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CZ 06.11.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SK 30.10.2013	SM 30.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SM 18.09.2013	
(11) 2 512 830	(51) B60C 11/13	FR 06.01.2014	HR 06.11.2013	(11) 2 512 934	(51) B65D 1/02
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 31.12.2013	IE 02.12.2013	IS 06.03.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
HR 23.10.2013	IE 16.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
LU 16.12.2013	LV 23.10.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 512 859	(51) B60L 11/18	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 24.07.2013	(11) 2 512 935	(51) B65D 1/02
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 31.12.2013
SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(11) 2 512 831	(51) B60C 11/13	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 31.12.2013	HR 24.07.2013	IE 21.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 23.10.2013	IE 16.12.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LU 16.12.2013	LV 23.10.2013
HR 23.10.2013	IE 16.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
LU 16.12.2013	LV 23.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 512 861	(51) B60L 15/20	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SM 23.10.2013	
SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 512 941	(51) B65D 21/02
SK 23.10.2013	SM 23.10.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 512 837	(51) B60C 23/04	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 09.10.2013	SE 03.12.2014		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	(11) 2 512 870	(51) B60R 16/023	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 28.08.2013	IE 01.12.2013	IS 06.03.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
IE 09.12.2013	IS 09.02.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LU 09.12.2013	LV 09.10.2013	HR 28.08.2013	IE 26.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SK 06.11.2013	SM 06.11.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 512 960	(51) B26D 7/32
SM 09.10.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 30.11.2013
(11) 2 512 844	(51) B60G 7/00	SM 28.08.2013		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 27.11.2013	(11) 2 512 876	(51) B60R 25/02	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	HR 25.09.2013	IE 30.11.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
IE 09.12.2013	IS 27.03.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	IE 06.12.2013	IS 28.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	LU 06.12.2013	LV 28.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	SM 25.09.2013	
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 512 993	(51) C07C 201/08
SM 27.11.2013		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013
(11) 2 512 847	(51) B60H 1/00	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 2 512 879	(51) B60S 1/04	IE 13.12.2013	IS 27.03.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 18.09.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
IE 01.12.2013	IS 14.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	HR 18.09.2013	IE 26.10.2013	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
LU 01.12.2013	LV 14.08.2013			SK 27.11.2013	SM 27.11.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013				

- (11) **2 513 026** (51) **C07C 45/52** EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 LT 23.10.2013 LU 14.12.2013
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 RS 23.10.2013 SM 23.10.2013
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 LU 16.12.2013 LV 28.08.2013
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NL 12.11.2014 NO 28.11.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PL 12.11.2014 PT 30.12.2013 PT 28.08.2013 RO 28.08.2013
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 513 057** (51) **C07D 213/63** (11) **2 513 118** (51) **C07D 277/60**
(84) BE 30.11.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IE 22.11.2013 IS 04.01.2014 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 LU 16.12.2013 LV 18.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 04.12.2013 NO 04.12.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SK 04.09.2013 SM 04.09.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 513 063** (51) **C07D 231/14** (11) **2 513 138** (51) **C07K 14/525**
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
HR 06.11.2013 IE 10.12.2013 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013 PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 SE 01.10.2014
- (11) **2 513 068** (51) **C07D 263/58** (11) **2 513 151** (51) **C08B 37/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 11.12.2013 IE 17.12.2013 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
SK 11.12.2013 SM 11.12.2013
- (11) **2 513 069** (51) **C07D 265/32** (11) **2 513 173** (51) **C08F 14/22** (11) **2 513 239** (51) **C09D 133/06**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 CY 25.09.2013 BE 25.09.2013 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 DK 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 18.09.2013 HR 18.09.2013 IE 16.12.2013
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 IE 15.12.2013 IS 25.01.2014 LU 16.12.2013 LV 18.09.2013
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013
NO 25.12.2013 NL 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
PT 16.02.2015 RO 10.09.2014 NO 25.12.2013 RO 25.09.2013 RO 18.09.2013 RS 18.09.2013
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014 LU 15.12.2013 LV 25.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 513 082** (51) **C07D 317/30** (11) **2 513 178** (51) **C08G 18/08**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
IE 10.12.2013 IS 02.02.2014 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
LT 02.10.2013 LU 10.12.2013 IE 13.12.2013 LT 16.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 LT 16.10.2013 LU 13.12.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013 NO 16.01.2014 RO 16.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 RS 16.10.2013 SI 16.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 513 115** (51) **C07D 491/04** (11) **2 513 193** (51) **C08G 65/00**
(84) EE 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
SK 09.10.2013 SM 09.10.2013
- (11) **2 513 117** (51) **C07D 513/04** (11) **2 513 193** (51) **C08G 65/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
- (11) **2 513 198** (51) **C08G 73/06**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
HR 04.12.2013 IE 15.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013
SM 04.12.2013
- (11) **2 513 202** (51) **C08J 5/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IE 30.11.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013 SI 23.10.2013
SK 23.10.2013 SM 23.10.2013
- (11) **2 513 220** (51) **C08L 27/16**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 15.12.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 513 240** (51) **C09D 133/06**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IE 14.12.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 14.12.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013 SM 16.10.2013
- (11) **2 513 247** (51) **C09K 11/64**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013

- IE 10.12.2013
IT 18.09.2013
LU 10.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 513 249**
(84) BE 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 13.12.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 513 333**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 513 366**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 513 373**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 17.12.2013
MC 09.10.2013
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 513 377**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 15.11.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 513 380**
(84) DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SK 09.10.2013
- (11) **2 513 392**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 513 397**
(84) BE 31.12.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 03.12.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 513 416**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 513 432**
(84) BE 31.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 14.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
- (11) **2 513 441**
(84) BE 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 513 448**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
- (51) **E02D 29/14**
(84) EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
SE 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (51) **E04H 4/16**
(84) BE 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 17.12.2013
IT 18.09.2013
LU 17.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (51) **E05D 1/04**
(84) CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 03.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **E21B 33/134**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **F01D 25/26**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **F01N 3/22**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 16.12.2013
IE 26.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **F02B 23/06**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
- EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 513 450**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 513 463**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 513 464**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 513 466**
(84) BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 30.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 513 472**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 513 525**
(84) BE 30.11.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 03.11.2013
- ES 13.11.2013
FR 13.01.2014
IE 14.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
- (51) **F02B 29/04**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **F02K 1/72**
(84) BE 30.11.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 29.11.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **F02M 27/04**
(84) BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
SM 06.03.2013
- (51) **F02M 65/00**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **F03B 7/00**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (51) **F16H 63/42**
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014

- IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 513 530**
(84) BE 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 02.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 513 536**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 513 544**
(84) BE 31.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 06.12.2013
IT 30.10.2013
LU 06.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
- (11) **2 513 545**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 513 546**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 513 547**
(84) BE 30.11.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
- LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
- (51) **F16J 15/34**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SM 13.11.2013
- (51) **F16L 1/12**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **F16L 11/11**
(84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **F16L 23/06**
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 16.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
SM 04.12.2013
- (51) **F16L 27/08**
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 17.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
- (51) **F16L 27/087**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
- FI 23.10.2013
FR 23.12.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 513 569**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 513 581**
(84) AT 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 15.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 513 608**
(84) BE 30.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
- (11) **2 513 672**
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 14.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 513 680**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- FR 23.12.2013
IE 11.11.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **H01M 8/04**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **F27B 3/24**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **F16H 59/10**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 25.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **G01T 7/02**
(84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 14.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (51) **G02B 1/04**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 03.11.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 513 713**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 513 739**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 02.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 513 796**
(84) BE 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 02.12.2013
IT 02.10.2013
LU 02.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 513 845**
(84) BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 13.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 513 878**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (11) **2 513 879**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
- (51) **G02C 7/10**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 07.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **G06F 1/16**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 29.11.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SM 25.09.2013
- (51) **G06F 11/16**
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **G06K 19/077**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **G07F 11/00**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 16.11.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **G08B 13/14**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013

DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 2 514 136	(51) H04L 12/06
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013
HR 13.11.2013	IE 14.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CZ 06.11.2013	DE 01.07.2014
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SM 14.08.2013		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013			ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 514 038	(51) H01R 13/26	HR 06.11.2013	IE 14.12.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 18.09.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
SK 13.11.2013	SM 13.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
		HR 18.09.2013	IE 18.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(11) 2 513 910	(51) G21C 19/30	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		
FR 02.06.2014	HR 29.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014		
IE 30.05.2014	IS 29.05.2014	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	(11) 2 514 145	(51) H04L 12/811
LT 29.01.2014	LU 30.05.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014			HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	(11) 2 514 077	(51) H02K 9/10	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
		EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(11) 2 513 932	(51) H01H 1/021	HR 02.10.2013	IE 15.12.2013		
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 31.12.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(11) 2 514 147	(51) H04L 29/06
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LT 02.10.2013	LU 15.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
DE 01.07.2014	DK 27.11.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
FI 27.11.2013	FR 27.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
HR 27.11.2013	IE 16.12.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	HR 11.09.2013	IE 09.11.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014			NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 2 514 099	(51) H04B 1/00	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013
SK 27.11.2013	SM 27.11.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013		
		ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 514 184	(51) H04M 1/2745
(11) 2 513 992	(51) H02N 2/18	HR 11.12.2013	IE 16.12.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 11.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 31.12.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	HR 11.09.2013	IE 17.11.2013
HR 02.10.2013	IE 17.12.2013	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
LT 02.10.2013	LU 17.12.2013	SK 11.12.2013	SM 11.12.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013			PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 514 107	(51) H04B 1/707	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SM 11.09.2013	
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015		
SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) 2 514 218	(51) H04R 3/00
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
(11) 2 514 012	(51) H01M 4/92	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	SE 15.10.2014		HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013			LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 2 514 125	(51) H04J 3/06	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
HR 27.11.2013	IE 14.12.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014		
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 514 219	(51) H04R 5/04
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 30.11.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
SK 27.11.2013	SM 27.11.2013	SK 10.09.2014		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
				IE 24.11.2013	IS 07.12.2013
(11) 2 514 023	(51) H01M 10/42	(11) 2 514 133	(51) H04W 52/54	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
(84) BE 31.10.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
HR 14.08.2013	IE 28.10.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	SM 07.08.2013	
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013				
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013				

- (11) **2 514 269** (51) **H05B 7/09** FI 26.03.2014 FR 26.05.2014 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 HR 26.03.2014 IE 20.04.2014 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 LV 26.03.2014 MC 26.03.2014 IE 22.12.2013 IS 17.11.2013
IE 13.12.2013 LT 04.09.2013 NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 13.12.2013 LV 04.09.2013 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 LU 22.12.2013 LV 17.07.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 RO 26.03.2014 RS 26.03.2014 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 06.01.2014 SI 04.09.2013 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 514 276** (51) **H05B 37/02** (11) **2 514 597** (51) **B41J 2/045**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (11) **2 514 840** (51) **C12Q 1/68**
CZ 06.11.2013 (84) DE 06.11.2013 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
EE 06.11.2013 DK 06.11.2013 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
FI 06.11.2013 ES 06.11.2013 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 LT 22.10.2014
IE 16.12.2013 HR 06.11.2013 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 NO 22.01.2015
IT 06.11.2013 IS 06.03.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 RS 08.10.2014 SE 08.10.2014 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 (11) **2 514 614** (51) **B60C 27/12** (11) **2 514 887** (51) **E04H 1/12**
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 (84) BE 31.10.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
SK 06.11.2013 SM 06.11.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) IE 11.10.2013 (84) LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
(11) **2 514 277** (51) **H05B 37/02** (11) **2 514 622** (51) **B60K 15/063** (11) **2 514 900** (51) **E06B 1/60**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 (84) HR 29.10.2014 (84) DE 01.11.2014 (84) DK 09.04.2014
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 (84) IS 28.02.2015 (84) EE 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 (84) LT 29.10.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) FR 10.06.2014
IE 13.12.2013 IS 29.09.2013 (84) LV 29.10.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 (84) NL 29.10.2014 (84) IE 19.04.2014 (84) IS 09.08.2014
LU 13.12.2013 LV 29.05.2013 (84) NO 29.10.2014 (84) IT 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 (84) PL 29.10.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 (84) RS 29.05.2013 (84) NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013 (84) SE 29.10.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 (84) SK 29.10.2014 (84) RO 09.04.2014 (84) RS 09.04.2014
SK 29.05.2013 SM 29.05.2013 (84) SE 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 514 357** (51) **A61B 1/06** (11) **2 514 642** (51) **B60R 22/46** (11) **2 514 941** (51) **F01N 13/18**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 (84) HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) PL 24.12.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) RS 24.12.2014
PL 29.10.2014 NO 29.01.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 514 425** (51) **A61K 31/575** (11) **2 514 669** (51) **B64C 3/58** (11) **2 514 951** (51) **F02D 13/02**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) PT 02.03.2015
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 514 430** (51) **A61K 36/185** (11) **2 514 773** (51) **C08F 214/26** (11) **2 514 955** (51) **F02D 41/14**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 (84) NO 03.03.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 (84) PL 26.03.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) RS 26.11.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 (84) SE 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 514 578** (51) **B29C 44/10** (11) **2 514 776** (51) **C08F 283/12** (11) **2 514 959** (51) **F02M 61/16**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 514 835** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 514 986** (51) **F16D 1/076**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014

NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 515 641	(51) A01N 1/02
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FR 02.06.2014	GR 03.07.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	HR 02.04.2014	IE 18.04.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(11) 2 514 996	(51) F16H 7/08	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	HR 24.07.2013	IE 03.12.2013
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LU 03.12.2013	LV 24.07.2013
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) 2 515 003	(51) F16H 59/02	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	(11) 2 515 321	(51) H01J 37/305	SK 24.07.2013	SM 24.07.2013
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 515 662	(51) A22C 21/00
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
FI 09.04.2014	FR 10.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
HR 09.04.2014	IE 20.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	FR 16.06.2014	GR 17.07.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	HR 16.04.2014	IE 20.04.2014	IE 17.12.2013	IS 28.12.2013
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	LT 28.08.2013	LU 17.12.2013
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	MC 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 2 515 029	(51) F21S 8/04	SE 16.04.2014	(11) 2 515 417	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 02.04.2014	(51) H02K 21/12	(11) 2 515 664	(51) A23B 9/04
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	BG 02.07.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	CY 02.04.2014	CH 30.04.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	EE 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	FI 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	FR 02.06.2014	FR 02.06.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
SE 19.11.2014		HR 02.04.2014	HR 02.04.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(11) 2 515 030	(51) F21S 8/08	IE 18.04.2014	IS 02.08.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	IT 02.04.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 515 665	(51) A23F 3/42
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	FR 02.12.2013	GR 15.11.2013
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	SK 02.04.2014		HR 14.08.2013	IE 29.11.2013
(11) 2 515 034	(51) F21V 21/26	(11) 2 515 517	(51) H04N 1/193	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	SE 03.12.2014		SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
SE 19.11.2014		(11) 2 515 625	(51) A01B 69/00	(11) 2 515 666	(51) A23F 5/48
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 04.09.2013	IE 08.12.2013
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	HR 14.08.2013	IE 03.12.2013	LU 08.12.2013	LV 04.09.2013
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LU 03.12.2013	LV 14.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SM 04.09.2013	
SK 17.09.2014		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 515 678	(51) A23K 1/18
(11) 2 515 093	(51) F04D 19/04	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 2 515 637	(51) A01K 91/04	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	IE 07.12.2013	IS 14.12.2013
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LU 07.12.2013	LV 14.08.2013
(11) 2 515 193	(51) G05B 19/4061	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CH 30.04.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		SE 27.11.2013	SI 27.11.2013	SK 14.08.2013	SM 14.08.2013
		SK 27.11.2013	SM 27.11.2013		

- (11) **2 515 683** (51) **A23L 1/39** IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 LT 16.10.2013 LU 20.12.2013 SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 SK 30.10.2013 SM 30.10.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
IE 30.11.2013 IS 18.01.2014 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 SK 16.10.2013 SM 16.10.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SM 18.09.2013
- (11) **2 515 708** (51) **A46B 15/00** (11) **2 515 918** (51) **A61K 33/38**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 06.11.2013 GR 09.01.2015
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 IE 16.12.2013 IS 08.02.2015
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 06.11.2013 LV 08.10.2014
HR 02.10.2013 IE 02.12.2013 MC 06.11.2013 NO 08.01.2015
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 NO 06.02.2014 RO 02.10.2013 PL 08.10.2014
LT 02.10.2013 LU 02.12.2013 RO 06.11.2013 PT 09.02.2015
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 RS 06.11.2013 SE 08.10.2014
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 SK 06.11.2013 SM 06.11.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 SM 02.10.2013
- (11) **2 515 714** (51) **A47C 3/025** (11) **2 515 922** (51) **A61K 36/53**
(84) CY 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 02.10.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
MC 07.08.2013 PT 09.12.2013 IE 22.12.2013 IS 02.02.2014
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 MC 02.10.2013 NO 02.10.2013
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 NO 02.01.2014 RO 02.10.2013
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014 SK 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 07.08.2013 SM 07.08.2013
- (11) **2 515 715** (51) **A47C 7/74** (11) **2 515 933** (51) **A61K 36/53**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 IE 20.12.2013 IS 06.03.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014 NO 06.02.2014 RO 06.11.2013
SK 24.09.2014 SE 24.09.2014 PT 06.03.2014 RS 06.11.2013
SE 02.10.2013 SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 515 725** (51) **A47J 31/36** (11) **2 515 848** (51) **A61K 9/00**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 AT 12.11.2014 ES 12.11.2014
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
LT 16.10.2013 LU 20.12.2013 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SM 16.10.2013 SE 12.11.2014
- (11) **2 515 726** (51) **A47J 31/36** (11) **2 515 878** (51) **A61K 9/16**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 AT 30.10.2013 CZ 30.10.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 EE 08.05.2013 EE 30.10.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IE 14.12.2013 IS 08.09.2013 IE 21.12.2013 IS 28.02.2014
LT 08.05.2013 LU 14.12.2013 LT 30.10.2013 LU 21.12.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013 LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013 PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013 RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 08.05.2013 SM 08.05.2013 SK 30.10.2013 SM 30.10.2013
- (11) **2 515 727** (51) **A47J 31/44** (11) **2 515 897** (51) **A61K 31/198**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 04.12.2013 EE 04.12.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 04.12.2013 HR 04.12.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
HR 16.10.2013 IE 20.12.2013 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014
IE 15.12.2013 IT 16.10.2013 PT 04.04.2014 SI 04.12.2013
IT 16.10.2013 LU 15.12.2013 SK 04.12.2013 SM 04.12.2013
LU 15.12.2013 MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PL 16.10.2013
- (11) **2 515 910** (51) **A61K 31/55** (11) **2 516 012** (51) **A61Q 5/08**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IE 23.12.2013 IS 28.02.2014 HR 16.10.2013 IE 15.12.2013
LT 30.10.2013 LU 23.12.2013 IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013 LT 16.10.2013 LU 15.12.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 28.02.2014

- RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 516 046**
(84) AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 21.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 516 068**
(84) BE 31.12.2013
DK 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 13.12.2013
MC 23.10.2013
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
- (11) **2 516 081**
(84) BE 31.12.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 22.12.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
SM 01.05.2013
- (11) **2 516 106**
(84) BE 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (11) **2 516 108**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 20.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
- (11) **2 516 109**
(84) BE 31.12.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
- RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (51) **B01F 7/30**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 21.12.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
- (51) **B05B 15/12**
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 13.12.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (51) **B21C 47/24**
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 31.12.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 22.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **B23P 11/02**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 29.11.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B23Q 1/36**
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **B24B 1/00**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FR 31.12.2013
- GR 12.12.2013
IE 20.12.2013
IT 11.09.2013
LU 20.12.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 516 116**
(84) BE 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FR 27.01.2014
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
- (11) **2 516 118**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 516 119**
(84) BE 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
SM 03.07.2013
- (11) **2 516 144**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 516 149**
(84) BE 31.12.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 16.12.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (51) **B25J 15/00**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
GB 27.02.2014
IE 21.12.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **B26D 5/26**
(84) DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 24.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **B26D 7/00**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 13.12.2013
IT 03.07.2013
LU 13.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **B29D 30/04**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **B32B 5/18**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 16.12.2013
LV 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SM 11.09.2013
- (11) **2 516 163**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 516 170**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 516 171**
(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 22.12.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 516 176**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (11) **2 516 181**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 17.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 516 182**
(84) BE 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 09.12.2013
IT 02.10.2013
LU 09.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SM 02.10.2013
- (51) **B41J 2/14**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (51) **B41M 5/025**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **G06K 19/06**
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
FR 31.12.2013
GR 29.11.2013
IE 22.12.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
SM 28.08.2013
- (51) **B44C 5/04**
(84) DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 16.12.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **B60C 11/12**
(84) BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **B60C 23/04**
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 516 185 | (51) B60G 15/06 | IS 15.09.2013 | LT 15.05.2013 | LV 10.09.2014 | NL 10.09.2014 |
| (84) AT 30.10.2013 | (84) BE 30.10.2013 | LU 21.12.2013 | LV 15.05.2013 | NO 10.12.2014 | PL 10.09.2014 |
| CY 30.10.2013 | CZ 30.10.2013 | MC 15.05.2013 | NO 15.08.2013 | PT 12.01.2015 | RO 10.09.2014 |
| DK 30.10.2013 | EE 30.10.2013 | PL 15.05.2013 | PT 16.09.2013 | RS 10.09.2014 | SK 10.09.2014 |
| ES 30.10.2013 | FI 30.10.2013 | RO 15.05.2013 | RS 15.05.2013 | | |
| FR 31.12.2013 | HR 30.10.2013 | SI 15.05.2013 | SK 15.05.2013 | (11) 2 516 273 | (51) B65B 3/12 |
| IE 15.12.2013 | IS 28.02.2014 | SM 15.05.2013 | | (84) AT 28.08.2013 | (84) BE 28.08.2013 |
| IT 30.10.2013 | LT 30.10.2013 | | | CY 28.08.2013 | CZ 28.08.2013 |
| LU 15.12.2013 | LV 30.10.2013 | (11) 2 516 209 | (51) B60N 2/07 | DK 28.08.2013 | EE 28.08.2013 |
| MC 30.10.2013 | NL 30.10.2013 | (84) BE 31.12.2013 | (84) CY 02.10.2013 | ES 28.08.2013 | FI 28.08.2013 |
| NO 30.01.2014 | PL 30.10.2013 | DK 02.10.2013 | EE 02.10.2013 | GR 29.11.2013 | HR 28.08.2013 |
| PT 28.02.2014 | RO 30.10.2013 | ES 02.10.2013 | FI 02.10.2013 | IE 16.12.2013 | IS 28.12.2013 |
| RS 30.10.2013 | SE 30.10.2013 | HR 02.10.2013 | IE 14.12.2013 | IT 28.08.2013 | LT 28.08.2013 |
| SI 30.10.2013 | SK 30.10.2013 | IS 02.02.2014 | IT 02.10.2013 | LU 16.12.2013 | LV 28.08.2013 |
| SM 30.10.2013 | | LT 02.10.2013 | LU 14.12.2013 | MC 28.08.2013 | NL 28.08.2013 |
| | | LV 02.10.2013 | MC 02.10.2013 | NO 28.11.2013 | PL 28.08.2013 |
| | | NL 02.10.2013 | NO 02.01.2014 | PT 30.12.2013 | RO 28.08.2013 |
| | | PT 03.02.2014 | RO 02.10.2013 | SE 28.08.2013 | SI 28.08.2013 |
| | | RS 02.10.2013 | SE 02.10.2013 | SK 28.08.2013 | SM 28.08.2013 |
| | | SI 02.10.2013 | SM 02.10.2013 | | |
| (11) 2 516 190 | (51) B60K 37/02 | (11) 2 516 212 | (51) B60R 11/04 | (11) 2 516 275 | (51) B65B 55/10 |
| (84) AT 02.10.2013 | (84) BE 31.12.2013 | (84) BE 30.11.2013 | (84) CY 04.09.2013 | (84) AT 16.10.2013 | (84) BE 16.10.2013 |
| CY 02.10.2013 | CZ 02.10.2013 | CZ 04.09.2013 | DK 04.09.2013 | CY 16.10.2013 | CZ 16.10.2013 |
| DK 02.10.2013 | EE 02.10.2013 | EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 | DK 16.10.2013 | EE 16.10.2013 |
| ES 02.10.2013 | FI 02.10.2013 | ES 04.09.2013 | GR 05.12.2013 | ES 16.10.2013 | FI 16.10.2013 |
| HR 02.10.2013 | IE 06.12.2013 | FI 04.09.2013 | IE 19.11.2013 | HR 16.10.2013 | IE 17.12.2013 |
| IS 02.02.2014 | IT 02.10.2013 | HR 04.09.2013 | IT 04.09.2013 | IS 16.02.2014 | IT 16.10.2013 |
| LT 02.10.2013 | LU 06.12.2013 | IS 04.01.2014 | IT 04.09.2013 | LT 16.10.2013 | LU 17.12.2013 |
| LV 02.10.2013 | MC 02.10.2013 | LT 04.09.2013 | LV 04.09.2013 | LV 16.10.2013 | MC 16.10.2013 |
| NL 02.10.2013 | NO 02.01.2014 | MC 04.09.2013 | NL 04.09.2013 | NO 16.01.2014 | PL 16.10.2013 |
| PL 02.10.2013 | PT 03.02.2014 | NO 04.12.2013 | PL 04.09.2013 | PT 17.02.2014 | RO 16.10.2013 |
| RO 02.10.2013 | RS 02.10.2013 | PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 | RS 16.10.2013 | SE 16.10.2013 |
| SE 02.10.2013 | SI 02.10.2013 | SE 04.09.2013 | SI 04.09.2013 | SI 16.10.2013 | SK 16.10.2013 |
| SK 02.10.2013 | SM 02.10.2013 | SK 04.09.2013 | SM 04.09.2013 | SM 16.10.2013 | |
| (11) 2 516 191 | (51) B60K 1/02 | (11) 2 516 219 | (51) B60S 1/38 | (11) 2 516 309 | (51) B66B 7/02 |
| (84) BE 31.12.2013 | (84) CZ 06.11.2013 | (84) AT 12.11.2014 | (84) ES 12.11.2014 | (84) BE 31.12.2013 | (84) CY 31.07.2013 |
| DK 06.11.2013 | EE 06.11.2013 | FI 12.11.2014 | GR 13.02.2015 | CZ 31.07.2013 | DK 31.07.2013 |
| ES 06.11.2013 | FI 06.11.2013 | HR 12.11.2014 | IS 12.03.2015 | EE 31.07.2013 | ES 31.07.2013 |
| FR 06.01.2014 | HR 06.11.2013 | LT 12.11.2014 | LV 12.11.2014 | FI 31.07.2013 | GR 01.11.2013 |
| IE 03.12.2013 | IS 06.03.2014 | NL 12.11.2014 | NO 12.02.2015 | HR 31.07.2013 | IE 01.12.2013 |
| IT 06.11.2013 | LT 06.11.2013 | PL 12.11.2014 | PT 12.03.2015 | IS 30.11.2013 | IT 31.07.2013 |
| LV 06.11.2013 | MC 06.11.2013 | RS 12.11.2014 | SE 12.11.2014 | LT 31.07.2013 | LU 01.12.2013 |
| NL 06.11.2013 | NO 06.02.2014 | | | LV 31.07.2013 | MC 31.07.2013 |
| PL 06.11.2013 | PT 06.03.2014 | | | NL 31.07.2013 | NO 31.10.2013 |
| RO 06.11.2013 | RS 06.11.2013 | | | PL 31.07.2013 | PT 02.12.2013 |
| SE 06.11.2013 | SI 06.11.2013 | | | RO 31.07.2013 | SE 31.07.2013 |
| SK 06.11.2013 | SM 06.11.2013 | | | SI 31.07.2013 | SK 31.07.2013 |
| | | | | SM 31.07.2013 | |
| (11) 2 516 199 | (51) B60L 5/00 | (11) 2 516 232 | (51) B60T 15/02 | (11) 2 516 310 | (51) B66B 7/02 |
| (84) AT 17.09.2014 | (84) CY 17.09.2014 | (84) BE 31.12.2013 | (84) CY 10.07.2013 | (84) BE 31.12.2013 | (84) BG 19.09.2013 |
| CZ 17.09.2014 | EE 17.09.2014 | CZ 10.07.2013 | DK 10.07.2013 | CY 19.06.2013 | CZ 19.06.2013 |
| FI 17.09.2014 | GR 18.12.2014 | EE 10.07.2013 | ES 21.10.2013 | DK 19.06.2013 | EE 19.06.2013 |
| HR 17.09.2014 | IS 17.01.2015 | FI 10.07.2013 | GR 11.10.2013 | FI 19.06.2013 | GR 20.09.2013 |
| LT 17.09.2014 | LV 17.09.2014 | HR 10.07.2013 | IE 15.12.2013 | HR 19.06.2013 | IE 17.12.2013 |
| NL 17.09.2014 | NO 17.12.2014 | IS 10.11.2013 | LT 10.07.2013 | IS 19.10.2013 | LT 19.06.2013 |
| PL 17.09.2014 | PT 19.01.2015 | LU 15.12.2013 | LV 10.07.2013 | LU 17.12.2013 | LV 19.06.2013 |
| RO 17.09.2014 | RS 17.09.2014 | MC 10.07.2013 | NO 10.10.2013 | MC 19.06.2013 | NL 19.06.2013 |
| SE 17.09.2014 | SK 17.09.2014 | PL 10.07.2013 | PT 11.11.2013 | NO 19.09.2013 | PT 21.10.2013 |
| | | RO 10.07.2013 | SI 10.07.2013 | RO 19.06.2013 | RS 19.06.2013 |
| | | SK 10.07.2013 | SM 10.07.2013 | SE 19.06.2013 | SI 19.06.2013 |
| | | | | SK 19.06.2013 | SM 19.06.2013 |
| (11) 2 516 201 | (51) B60L 5/00 | (11) 2 516 246 | (51) B63B 1/28 | (11) 2 516 326 | (51) C01B 3/38 |
| (84) AT 15.05.2013 | (84) BE 15.05.2013 | (84) BE 31.12.2013 | (84) CY 04.12.2013 | (84) AT 29.10.2014 | (84) ES 29.10.2014 |
| BG 15.08.2013 | CZ 15.05.2013 | CZ 04.12.2013 | DK 04.12.2013 | FI 29.10.2014 | GR 30.01.2015 |
| DK 15.05.2013 | EE 15.05.2013 | EE 04.12.2013 | ES 04.12.2013 | HR 29.10.2014 | IS 28.02.2015 |
| ES 26.08.2013 | FI 15.05.2013 | FI 04.12.2013 | HR 04.12.2013 | LT 29.10.2014 | LV 29.10.2014 |
| GR 16.08.2013 | HR 15.05.2013 | IE 23.12.2013 | IS 04.04.2014 | NL 29.10.2014 | NO 29.01.2015 |
| IE 21.12.2013 | IS 15.09.2013 | LT 04.12.2013 | LV 04.12.2013 | PL 29.10.2014 | PT 02.03.2015 |
| IT 15.05.2013 | LT 15.05.2013 | MC 04.12.2013 | NO 04.03.2014 | RS 29.10.2014 | SE 29.10.2014 |
| LU 21.12.2013 | LV 15.05.2013 | PL 04.12.2013 | PT 04.04.2014 | | |
| MC 15.05.2013 | NL 15.05.2013 | RO 04.12.2013 | RS 04.12.2013 | | |
| NO 15.08.2013 | PL 15.05.2013 | SE 04.12.2013 | SI 04.12.2013 | | |
| PT 16.09.2013 | RO 15.05.2013 | SK 04.12.2013 | SM 04.12.2013 | | |
| RS 15.05.2013 | SI 15.05.2013 | | | | |
| SK 15.05.2013 | SM 15.05.2013 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 516 202 | (51) B60L 5/00 | (11) 2 516 263 | (51) B64C 11/26 | (11) 2 516 334 | (51) C02F 1/16 |
| (84) BE 15.05.2013 | (84) BG 15.08.2013 | (84) AT 10.09.2014 | (84) CY 10.09.2014 | (84) AT 10.12.2014 | (84) FI 10.12.2014 |
| CZ 15.05.2013 | EE 15.05.2013 | CZ 10.09.2014 | EE 10.09.2014 | GR 11.03.2015 | HR 10.12.2014 |
| FI 15.05.2013 | GR 16.08.2013 | ES 10.09.2014 | FI 10.09.2014 | | |
| HR 15.05.2013 | IE 21.12.2013 | GR 11.12.2014 | HR 10.09.2014 | | |
| | | IS 10.01.2015 | LT 10.09.2014 | | |

LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) 2 516 498	(51) C08G 18/22	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
SE 10.12.2014		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 516 393	(51) C07D 207/28	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		
(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 516 554	(51) C08L 83/04
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IE 08.12.2013	IS 28.12.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LT 28.08.2013	LU 08.12.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 29.10.2014	NO 29.01.2015
SE 29.10.2014		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 29.10.2014	PT 02.03.2015
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PL 29.10.2014	SE 29.10.2014
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	RS 29.10.2014	
		SM 28.08.2013			
(11) 2 516 406	(51) C07D 249/10	(11) 2 516 505	(51) C08G 65/34	(11) 2 516 568	(51) B32B 17/10
(84) SM 18.09.2013		(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
(11) 2 516 430	(51) C07D 471/00	(84) CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 16.10.2013	IE 20.12.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LU 20.12.2013	LV 16.10.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013
		SK 17.09.2014		SM 16.10.2013	
(11) 2 516 474	(51) B60C 1/00	(11) 2 516 506	(51) C08G 69/36	(11) 2 516 589	(51) C09K 19/34
(84) AT 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 09.10.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
HR 06.11.2013	IE 20.12.2013	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 11.12.2013	IE 21.12.2013	FI 09.10.2013	FR 09.12.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	HR 09.10.2013	IE 29.11.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	NO 11.03.2014	PT 11.04.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
SI 06.11.2013	SM 06.11.2013	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
		SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
		SK 11.12.2013	SM 11.12.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
				RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
				SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
				SM 09.10.2013	
(11) 2 516 488	(51) C08F 10/02	(11) 2 516 509	(51) C08G 77/26	(11) 2 516 609	(51) C11D 3/14
(84) AT 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
HR 20.11.2013	IE 20.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IE 21.12.2013	IS 16.02.2014	IE 20.12.2013	IS 27.03.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LU 21.12.2013	LV 16.10.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
SM 20.11.2013		SE 16.10.2013	SI 16.10.2013	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
		SK 16.10.2013	SM 16.10.2013	SM 27.11.2013	
(11) 2 516 492	(51) C08F 220/26	(11) 2 516 533	(51) C09D 5/32	(11) 2 516 650	(51) C12N 15/70
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
HR 09.10.2013	IE 16.12.2013	HR 04.09.2013	IE 17.12.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LU 16.12.2013	LV 09.10.2013	LT 04.09.2013	LU 17.12.2013	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
MC 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	SK 17.09.2014	
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014		
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013		
SK 09.10.2013	SM 09.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
		SM 04.09.2013			
(11) 2 516 493	(51) C08F 230/02	(11) 2 516 550	(51) H05K 3/18	(11) 2 516 652	(51) C12N 15/82
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
IE 16.12.2013	IS 06.03.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
MC 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	SE 05.11.2014	
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014				
RO 06.11.2013	RS 06.11.2013				
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013				
SK 06.11.2013	SM 06.11.2013				

IT 20.11.2013	LT 20.11.2013	(11) 2 517 009	(51) G01N 33/50	IE 21.12.2013	IS 20.03.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	MC 20.11.2013	NO 20.02.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	IE 22.12.2013	IS 06.03.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
SE 20.11.2013	SI 20.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
SK 20.11.2013	SM 20.11.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	SK 20.11.2013	SM 20.11.2013
		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014		
(11) 2 516 906	(51) F16K 31/06	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 517 113	(51) G06F 13/362
(84) BE 30.11.2013	(84) CY 04.09.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013			FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013			HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
FI 04.09.2013	FR 02.12.2013	(11) 2 517 014	(51) G01N 33/50	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
IE 27.11.2013	IS 04.01.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014		
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(11) 2 517 174	(51) G06T 7/00
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 19.11.2014		CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013			ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
SM 04.09.2013				GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		(11) 2 517 016	(51) G01N 33/66	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(11) 2 516 913	(51) A61M 39/10	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013		
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	(11) 2 517 187	(51) H04Q 9/00
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 31.12.2013
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	SM 04.12.2013		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
SK 17.09.2014				HR 27.11.2013	IE 20.12.2013
		(11) 2 517 018	(51) G01N 33/68	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(11) 2 516 962	(51) G01C 19/5607	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RS 05.11.2014		SK 27.11.2013	SM 27.11.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014				
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 517 037	(51) G01S 3/74	(11) 2 517 203	(51) G11B 7/1369
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SK 10.09.2014		DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) 2 516 975	(51) G01J 3/02	IE 17.12.2013	IS 02.02.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 16.10.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	IE 07.12.2013	IS 28.12.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	LU 17.12.2013	LV 02.10.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LU 07.12.2013	LV 28.08.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
IE 13.12.2013	IS 16.02.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	RS 02.10.2013	SI 02.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LU 13.12.2013	LV 16.10.2013	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013			SK 28.08.2013	SM 28.08.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(11) 2 517 044	(51) G01S 7/497	(11) 2 517 216	(51) H01F 29/04
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 23.10.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
SM 16.10.2013		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	IE 02.11.2013	IS 23.02.2014
(11) 2 516 999	(51) G01N 30/04	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 16.10.2013			MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 2 517 047	(51) G01S 19/27	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	RS 23.10.2013	SI 23.10.2013
IE 21.12.2013	IS 16.02.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SK 23.10.2013	SM 23.10.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014		
LU 21.12.2013	LV 16.10.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 517 239	(51) H01L 23/00
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 26.11.2014		(84) BE 31.12.2013	(84) CY 02.10.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013			CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 2 517 087	(51) G06F 3/01	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013		
SM 16.10.2013		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013		
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		

IE 21.12.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 517 409	(51) H04L 12/26	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
LT 02.10.2013	LU 21.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	SK 06.11.2013	SM 06.11.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	CH 31.12.2013	CY 11.09.2013	(11) 2 517 473	(51) H04Q 9/00
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	BG 03.07.2013	CH 31.12.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 11.09.2013	FR 31.12.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
SM 02.10.2013		IE 22.12.2013	IS 11.01.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		IT 11.09.2013	LI 31.12.2013	HR 03.04.2013	IE 22.12.2013
(11) 2 517 296	(51) H01M 8/06	LT 11.09.2013	LU 22.12.2013	IS 03.08.2013	LI 31.12.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LT 03.04.2013	LU 22.12.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
DE 01.07.2014	DK 11.12.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
FI 11.12.2013	FR 11.02.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
HR 11.12.2013	IE 21.12.2013	SM 11.09.2013		SK 03.04.2013	SM 03.04.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013				
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(11) 2 517 418	(51) G06F 15/173	(11) 2 517 477	(51) H04R 1/34
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	SE 31.12.2014	
SK 11.12.2013	SM 11.12.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
		PT 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 517 485	(51) H04S 5/02
		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
(11) 2 517 327	(51) H02J 7/00			FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(11) 2 517 421	(51) H04L 12/701	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
BG 12.09.2013	CH 31.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
HR 12.06.2013	IE 22.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
IS 12.10.2013	LI 31.12.2013	IE 17.12.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 517 487	(51) H04L 12/18
IT 12.06.2013	LU 22.12.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LU 17.12.2013	LV 28.08.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
RO 12.06.2013	SI 12.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
SK 12.06.2013	SM 12.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
		SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	SE 22.10.2014	
(11) 2 517 344	(51) H02M 3/158			(11) 2 517 488	(51) H04W 8/00
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 03.07.2013	(11) 2 517 422	(51) H04L 12/721	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 20.11.2013	FR 20.01.2014
FR 31.10.2013	GR 04.07.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 20.11.2013	IE 17.12.2013
HR 03.04.2013	IE 12.10.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	IT 06.11.2013	MC 06.11.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LV 06.11.2013	PL 06.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	NO 06.02.2014	RO 06.11.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	RS 06.11.2013	SK 06.11.2013	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	SK 06.11.2013		SK 20.11.2013	SM 20.11.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013				
SM 03.04.2013					
(11) 2 517 360	(51) H03L 5/02	(11) 2 517 449	(51) H04M 1/725	(11) 2 517 507	(51) H04W 52/26
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CH 31.12.2013	CY 07.08.2013
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	IE 21.12.2013	IS 09.02.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		LT 09.10.2013	LU 21.12.2013	HR 07.08.2013	IE 22.12.2013
		LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
(11) 2 517 394	(51) H04L 5/00	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LI 31.12.2013	LT 07.08.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	LU 22.12.2013	LV 07.08.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SE 09.10.2013	SK 09.10.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	SM 09.10.2013		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013			PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
HR 16.10.2013	IE 21.12.2013	(11) 2 517 452	(51) H04N 5/00	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013
LT 16.10.2013	LU 21.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013		
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 517 570	(51) A23K 1/16
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	HR 06.11.2013	IE 21.12.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
SM 16.10.2013		RO 06.11.2013	RS 06.11.2013		

NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 2 517 993	(51) B65H 19/22
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
SE 05.11.2014		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(11) 2 517 580	(51) A23L 3/36			LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(11) 2 517 812	(51) B23B 51/02	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(11) 2 518 089	(51) C08F 4/6592
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014			LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 517 813	(51) B23B 51/02	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) BE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SE 26.11.2014	
(11) 2 517 617	(51) A61B 3/12	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 518 093	(51) C08F 265/06
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	IE 19.11.2013	IS 13.03.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
GR 20.02.2015	NL 19.11.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
(11) 2 517 661	(51) A61B 17/86	NO 13.02.2014	RO 13.11.2013	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 517 823	(51) B23Q 1/70	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) 2 518 166	(51) C12Q 1/68
IE 03.12.2013	IS 02.02.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
LT 02.10.2013	LU 03.12.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 03.12.2014		(11) 2 518 182	(51) C23C 24/00
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 517 827	(51) B24B 9/14	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	CH 31.05.2014	CY 27.11.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
SM 02.10.2013		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
(11) 2 517 711	(51) A61K 31/58	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 27.11.2013	FR 02.06.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	GB 08.05.2014	IE 08.05.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	IS 27.03.2014	IT 27.11.2013
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015			LI 31.05.2014	LT 27.11.2013
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(11) 2 517 844	(51) B26B 19/20	LU 08.05.2014	LV 27.11.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
SE 12.11.2014		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
(11) 2 517 759	(51) A63B 37/00	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(11) 2 517 933	(51) B60R 21/231	(11) 2 518 263	(51) E21B 37/00
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
RS 22.10.2014		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
(11) 2 517 767	(51) A63H 27/127	SE 22.10.2014		(11) 2 518 289	(51) F01N 3/28
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(11) 2 517 945	(51) B62B 7/06	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) 2 517 806	(51) B21K 1/22	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015			(11) 2 518 291	(51) F02B 39/16
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 517 975	(51) B65D 71/50	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CH 30.06.2014	CY 11.12.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
SE 15.10.2014		EE 11.12.2013	ES 11.12.2013		
(11) 2 517 810	(51) B23B 27/14	FI 11.12.2013	FR 30.06.2014	(11) 2 518 304	(51) F02M 61/14
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	GB 04.06.2014	HR 11.12.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	IE 04.06.2014	IS 11.04.2014	BG 23.07.2014	CH 30.04.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LI 30.06.2014	LT 11.12.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
FI 20.11.2013	FR 20.01.2014	LU 04.06.2014	LV 11.12.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
HR 20.11.2013	IE 03.12.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	FR 23.06.2014	GR 24.07.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	HR 23.04.2014	IE 29.04.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	IS 23.08.2014	LI 30.04.2014
		SK 11.12.2013		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014

- IE 27.12.2013
IT 30.10.2013
LU 27.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 519 388**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 23.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SM 04.09.2013
- (11) **2 519 396**
(84) BE 31.10.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 519 412**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 519 427**
(84) BE 30.11.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 04.11.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (11) **2 519 440**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 519 455**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
- IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
- (51) **B26D 3/16**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 23.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **B29C 55/08**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 14.10.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B60C 11/03**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **B60S 1/08**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **B64C 27/00**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (51) **B65D 71/00**
(84) DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 24.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
- NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 519 456**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (11) **2 519 499**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 23.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 519 507**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 20.12.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 519 515**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (11) **2 519 521**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 519 530**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (51) **B65D 75/58**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **C07D 207/04**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 23.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SM 18.09.2013
- (51) **C07D 233/64**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 20.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013
SM 16.10.2013
- (51) **C07D 401/12**
(84) DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 22.12.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **C07D 471/04**
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 21.12.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SM 20.11.2013
- (51) **C07F 7/18**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 519 547**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SM 27.11.2013
- (11) **2 519 549**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
- (11) **2 519 553**
(84) AT 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 06.01.2014
IE 22.12.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 519 564**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 519 589**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 519 624**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 519 667**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
IE 31.12.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 519 673**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
- (51) **C08F 2/38**
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **C08G 77/455**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SI 06.11.2013
SM 06.11.2013
- (51) **C08G 77/455**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **C08L 91/00**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 23.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013
- (51) **C11D 3/40**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (51) **D04B 21/12**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 31.12.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SM 24.07.2013
- (51) **D06F 37/30**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 17.12.2013
LT 13.11.2013

LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	HR 09.10.2013	IE 30.12.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LI 31.12.2013	LT 09.10.2013
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	SK 28.08.2013	SM 28.08.2013	LU 30.12.2013	LV 09.10.2013
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013			MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
SM 13.11.2013				NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
		(11) 2 519 704	(51) E05B 53/00	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
(11) 2 519 676	(51) D06F 39/02	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	SE 09.10.2013	SK 09.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	SM 09.10.2013	
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013		
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 13.11.2013	IE 21.12.2013	(11) 2 519 756	(51) F16D 55/228
IE 16.12.2013	IS 06.03.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 07.08.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
RO 06.11.2013	PT 06.03.2014	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	HR 07.08.2013	IE 05.11.2013
SE 06.11.2013	RS 06.11.2013	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
SK 06.11.2013	SI 06.11.2013	SK 13.11.2013	SM 13.11.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
	SM 06.11.2013			NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
		(11) 2 519 707	(51) E21B 41/00	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(11) 2 519 680	(51) D06F 39/12	(84) BE 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	SK 07.08.2013	SM 07.08.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013		
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(11) 2 519 765	(51) F24J 2/51
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
HR 13.11.2013	IE 23.12.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	FR 31.12.2013	IE 20.12.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	SE 04.12.2013	SI 04.12.2013	LU 20.12.2013	MC 09.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SK 04.12.2013	SM 04.12.2013	PT 10.02.2014	RS 09.10.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014			SM 09.10.2013	
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	(11) 2 519 713	(51) F01D 5/18	(11) 2 519 766	(51) F16L 37/088
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
SK 13.11.2013	SM 13.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
		IE 30.12.2013	IS 06.03.2014		
(11) 2 519 681	(51) D06F 39/14	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 519 787	(51) F25B 41/00
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	RS 06.11.2013	SI 06.11.2013	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
HR 13.11.2013	IE 22.12.2013	SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013				
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	(11) 2 519 743	(51) F04B 1/04	(11) 2 519 794	(51) F25D 25/02
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SI 13.11.2013	SK 13.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
SM 13.11.2013		IE 03.11.2013	IS 09.02.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
		IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
		LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SK 10.09.2014	
		RO 09.10.2013	RS 09.10.2013		
		SE 09.10.2013	SK 09.10.2013	(11) 2 519 797	(51) F26B 23/02
		SM 09.10.2013		(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014
				GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
		(11) 2 519 746	(51) F15B 1/00	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
		(84) BE 30.11.2013	(84) CY 28.08.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NO 26.02.2015	RS 26.11.2014
		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SE 26.11.2014	
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
		HR 28.08.2013	IE 09.11.2013	(11) 2 519 817	(51) G01N 33/487
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
		MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
		SE 28.08.2013	SK 28.08.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
		SM 28.08.2013		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
		(11) 2 519 702	(51) E04F 19/08	(11) 2 519 820	(51) G01N 33/49
		(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
		HR 28.08.2013	IE 20.12.2013	HR 06.11.2013	IE 30.12.2013

IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 521 274	(51) H04B 1/74	(11) 2 521 401	(51) H04W 48/18
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 04.12.2013	HR 04.12.2013
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IE 30.12.2013	IS 04.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
(11) 2 520 777	(51) F01N 3/20	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	IE 28.12.2013	IS 27.07.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IT 27.03.2013	LI 31.12.2013	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 27.03.2013	LU 28.12.2013	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SM 04.12.2013	
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 521 406	(51) H04W 56/00
SE 03.12.2014		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) 2 520 787	(51) F02D 29/00	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SM 27.03.2013		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 521 326	(51) H04L 12/933	(11) 2 521 412	(51) H04W 74/00
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CH 31.10.2013	CY 02.10.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 2 520 792	(51) F03D 1/00	FI 30.04.2014	FR 30.06.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IE 26.10.2013	IS 02.02.2014
CH 31.05.2014	CY 11.09.2013	IE 07.05.2014	IS 30.08.2014	IT 02.10.2013	LI 31.10.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014
FR 02.06.2014	GR 12.12.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
HR 11.09.2013	IE 05.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
LI 31.05.2014	LT 11.09.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
LU 05.05.2014	LV 11.09.2013	(11) 2 521 327	(51) H04L 1/18	(11) 2 521 433	(51) F15B 15/20
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) BE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
SE 11.09.2013	SK 11.09.2013	SE 31.12.2014		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(11) 2 520 982	(51) G03G 15/08	(11) 2 521 366	(51) H04N 19/597	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LU 09.12.2013	LV 09.10.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	SE 09.10.2013	SK 09.10.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	SM 09.10.2013	
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) 2 521 443	(51) A01K 1/12
(11) 2 521 213	(51) H01M 10/48	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 2 521 375	(51) H04R 1/02	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	IE 09.11.2013	IS 02.02.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) 2 521 238	(51) H02J 3/32	FR 16.06.2014	GR 17.07.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	HR 16.04.2014	IE 03.05.2014	RS 02.10.2013	SK 02.10.2013
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	SM 02.10.2013	
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 521 452	(51) A01N 43/90
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) HR 24.12.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
SE 12.11.2014	RO 16.04.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	SE 24.12.2014	
(11) 2 521 257	(51) H03F 1/02	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 521 480	(51) A61B 1/06
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(11) 2 521 399	(51) H04W 36/00	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
(11) 2 521 272	(51) H04L 5/00	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	(11) 2 521 510	(51) A61C 8/00
(84) FR 30.06.2014				(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
				FI 12.11.2014	GR 13.02.2015

HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SM 11.12.2013		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 521 664	(51) B60R 21/16	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	SK 20.11.2013	SM 20.11.2013
(11) 2 521 571	(51) A61L 2/12	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 521 902	(51) G01L 3/10
(84) BE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 09.10.2013
DK 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
IE 29.12.2013	IS 23.02.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
LT 23.10.2013	LU 29.12.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IE 05.11.2013	IS 09.02.2014
RS 23.10.2013	SM 23.10.2013	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
(11) 2 521 572	(51) A61L 2/26	SK 17.09.2014		LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(11) 2 521 721	(51) C07D 401/04	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
HR 18.12.2013	IE 20.12.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	SE 09.10.2013	SK 09.10.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SM 09.10.2013	
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 521 939	(51) G03B 17/00
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	SE 01.10.2014		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013	(11) 2 521 738	(51) C08B 37/00	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
SM 18.12.2013		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 31.12.2013	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(11) 2 521 610	(51) B01F 7/20	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	(11) 2 522 137	(51) H04N 21/235
(84) CY 10.07.2013	(84) EE 10.07.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IE 14.12.2013	IS 28.02.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LU 28.12.2013	LV 10.07.2013	LT 30.10.2013	LU 14.12.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SE 03.12.2014	
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) 2 522 176	(51) H04W 28/16
SM 10.07.2013		RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(11) 2 521 632	(51) B23Q 7/04	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 02.10.2013	(11) 2 521 764	(51) C11D 3/02	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IE 30.11.2013	IS 20.03.2014
IE 27.12.2013	IS 02.02.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IT 20.11.2013	LT 20.11.2013
LT 02.10.2013	LU 27.12.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
NO 02.01.2014	RO 02.10.2013	SE 26.11.2014		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
RS 02.10.2013	SK 02.10.2013	(11) 2 521 779	(51) C12N 15/10	RS 20.11.2013	SI 20.11.2013
SM 02.10.2013		(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	SK 20.11.2013	SM 20.11.2013
(11) 2 521 658	(51) B60C 23/00	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) 2 522 183	(51) H04W 48/18
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
CH 30.06.2014	CY 13.11.2013	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	SE 10.12.2014		EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(11) 2 521 798	(51) C21D 1/04	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
FI 13.11.2013	FR 30.06.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	IE 29.12.2013	IS 15.09.2013
HR 13.11.2013	IE 16.06.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	LT 15.05.2013	LU 29.12.2013
IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
LI 30.06.2014	LT 13.11.2013	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
LU 16.06.2014	LV 13.11.2013	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PT 16.09.2013	RS 15.05.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	SE 26.11.2014		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(11) 2 521 809	(51) D06F 37/20	SK 15.05.2013	SM 15.05.2013
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(11) 2 522 385	(51) A61M 25/00
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
SK 13.11.2013		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 521 660	(51) B60H 1/34	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 11.12.2013	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	FI 02.04.2014	FR 02.06.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	(11) 2 521 862	(51) F04B 35/04	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
IE 23.12.2013	IS 11.04.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 20.11.2013	IE 20.12.2013	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(11) 2 522 398	(51) A62B 35/00
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013			(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
				HR 24.12.2014	LT 24.12.2014

LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 522 651	(51) C07C 37/86	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) BE 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) 2 522 459	(51) B24B 55/02	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 522 868	(51) F16C 32/04
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.05.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FR 02.06.2014	HR 20.11.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IE 12.05.2014	IS 20.03.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IT 20.11.2013	LT 20.11.2013	FI 05.03.2014	FR 02.06.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LU 12.05.2014	LV 20.11.2013	HR 05.03.2014	IE 12.05.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 05.07.2014	IT 05.03.2014
SE 12.11.2014		NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LI 31.05.2014	LT 05.03.2014
		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LU 12.05.2014	LV 05.03.2014
		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	MC 05.03.2014	PL 05.03.2014
		SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 522 533	(51) B60G 11/08	(11) 2 522 723	(51) C12N 9/22	(11) 2 522 869	(51) F16C 32/04
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
CH 31.05.2014	CY 29.01.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	SE 03.12.2014		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014			RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
FI 29.01.2014	FR 02.06.2014	(11) 2 522 745	(51) C12Q 1/68	(11) 2 522 872	(51) F16D 43/10
HR 29.01.2014	IE 10.05.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
IS 29.05.2014	LI 31.05.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
LT 29.01.2014	LU 10.05.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	CZ 12.03.2014	DE 02.12.2014
LV 29.01.2014	MC 29.01.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	SE 03.12.2014		FR 02.06.2014	HR 12.03.2014
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014			IE 10.05.2014	IS 12.07.2014
SI 29.01.2014	SK 29.01.2014			IT 12.03.2014	LT 12.03.2014
				LU 10.05.2014	LV 12.03.2014
				MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
				NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
				PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
				RS 03.09.2014	SE 12.03.2014
				SK 12.03.2014	
(11) 2 522 572	(51) B64C 1/12	(11) 2 522 746	(51) C12Q 1/68	(11) 2 522 929	(51) F24J 2/52
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
		SE 12.11.2014		SE 03.12.2014	
(11) 2 522 584	(51) B65B 43/12	(11) 2 522 805	(51) E06B 9/32	(11) 2 522 960	(51) G01D 5/34
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) CH 31.05.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
FR 02.06.2014	GR 26.12.2013	HR 02.10.2013	IE 26.10.2013	FR 02.06.2014	HR 26.03.2014
HR 25.09.2013	IE 10.05.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IE 13.05.2014	IS 26.07.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LI 31.05.2014	LT 26.03.2014
LT 25.09.2013	LU 10.05.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LU 13.05.2014	LV 26.03.2014
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
SE 25.09.2013	SK 25.09.2013			SK 26.03.2014	
(11) 2 522 617	(51) B66C 11/20	(11) 2 522 825	(51) F01N 13/14	(11) 2 522 965	(51) G01G 19/414
(84) BG 19.06.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
FR 02.06.2014	HR 19.03.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
IE 13.05.2014	IS 19.07.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
LI 31.05.2014	LT 19.03.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
LU 13.05.2014	LV 19.03.2014				
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014				
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014				
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014				
RS 19.03.2014	SK 19.03.2014				
(11) 2 522 619	(51) B66F 3/42	(11) 2 522 835	(51) F02P 5/15	(11) 2 522 999	(51) G01N 33/49
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
FI 23.04.2014	FR 23.06.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
IE 08.05.2014	IS 23.08.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014		
IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014		
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SK 17.09.2014			
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014				
SK 23.04.2014					

PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 523 253	(51) H01Q 1/24	(11) 2 523 576	(51) A45C 11/32
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
(11) 2 523 045	(51) G03G 9/08	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	IE 22.10.2013	IS 12.10.2013
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014			NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 523 255	(51) H01Q 7/06	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	SM 12.06.2013	
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014		
(11) 2 523 056	(51) G05B 19/042	(11) 2 523 281	(51) H02G 3/04	(11) 2 523 697	(51) A61L 15/58
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014			RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014				
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) 2 523 319	(51) H02K 16/00	(11) 2 523 698	(51) A61L 15/58
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
SK 17.09.2014		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
		FI 18.12.2013	FR 02.06.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
		HR 18.12.2013	IE 13.05.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
		IS 18.04.2014	LI 31.05.2014		
(11) 2 523 117	(51) G06F 13/38	LT 18.12.2013	LU 13.05.2014	(11) 2 523 735	(51) A63B 47/02
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
CH 31.05.2014	CY 22.01.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
FI 22.01.2014	FR 02.06.2014	SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
HR 22.01.2014	IE 11.05.2014	SK 18.12.2013		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
IS 22.05.2014	LI 31.05.2014			RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
LT 22.01.2014	LU 11.05.2014				
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(11) 2 523 344	(51) H03F 3/191	(11) 2 523 751	(51) B01J 13/08
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
SK 22.01.2014		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	SE 22.10.2014	
(11) 2 523 140	(51) G06F 21/36	(11) 2 523 393	(51) H04L 12/801	(11) 2 523 774	(51) B23K 7/06
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014		
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	SE 26.11.2014			
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014				
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014				
(11) 2 523 175	(51) G08G 5/00	(11) 2 523 439	(51) H04M 1/725	(11) 2 523 786	(51) B25J 9/16
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	FI 30.04.2014	FR 30.06.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	IE 09.05.2014	IS 30.08.2014		
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 523 793	(51) B29C 45/00
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 523 206	(51) H01H 37/54	(11) 2 523 488	(51) H04B 7/155	(11) 2 523 810	(51) B41F 13/20
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 02.10.2013
CY 02.07.2014	EE 02.07.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	IE 11.10.2013	IS 02.02.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	SE 05.11.2014		LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014			NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014			PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
SK 02.07.2014				RO 02.10.2013	RS 02.10.2013

- SE 02.10.2013 SK 02.10.2013 HR 26.06.2013 IE 13.12.2013 NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
SM 02.10.2013 IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
(11) **2 523 867** (51) **B65D 47/06** LT 26.06.2013 LU 13.12.2013 RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 SK 26.06.2013 SM 26.06.2013
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 523 871** (51) **B65D 75/36**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 523 891** (51) **B66C 1/10**
(84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 523 941** (51) **C07D 233/70**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 523 943** (51) **A61K 8/35**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 524 116** (51) **F01N 3/035**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 524 136** (51) **F03D 11/00**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 FR 19.05.2014
HR 19.03.2014 IE 26.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 31.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 524 294** (51) **G06F 3/0488**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
- (84) BE 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 11.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SM 23.10.2013
- (11) **2 524 392** (51) **H01L 21/768**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 524 394** (51) **H01L 23/538**
(84) BE 30.11.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 24.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SK 31.07.2013 SM 31.07.2013
- (11) **2 524 465** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 30.06.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 FR 30.06.2014
HR 13.11.2013 IE 30.06.2014
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
LI 30.06.2014 LT 13.11.2013
LU 30.06.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 524 485** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.12.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 524 541** (51) **H04W 40/08**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
- (11) **2 524 561** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 524 572** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IE 15.12.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 15.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013 SM 30.10.2013
- (11) **2 524 583** (51) **A01B 3/46**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 524 633** (51) **A47J 27/092**
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 524 652** (51) **A61B 8/08**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 524 730** (51) **B03C 1/28**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 524 735** (51) **B04B 5/04**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 524 741** (51) **B21D 19/02**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014

- LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 524 749**
(84) AT 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 524 757**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
HR 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 16.05.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SI 12.02.2014
- (11) **2 524 786**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 16.05.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 524 804**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 524 840**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 524 843**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 524 882**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **B22F 1/00**
(84) FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **B23D 47/00**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
FR 02.06.2014
IE 16.05.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (51) **B29B 7/76**
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
FR 23.06.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **B32B 27/40**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **B60Q 1/10**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **B60R 21/36**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **B65G 1/08**
(84) FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 524 891**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 16.06.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 524 892**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 02.06.2014
IE 09.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 524 937**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 524 942**
(84) AT 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 524 977**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FR 02.06.2014
IE 24.05.2014
LI 31.05.2014
LU 24.05.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013
- (11) **2 524 987**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 16.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **B66C 1/64**
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DE 01.11.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 27.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **B66C 13/02**
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 09.05.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014
- (51) **C08G 64/14**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **C08J 9/18**
(84) ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **C30B 28/10**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **D05B 65/00**
(84) BE 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 15.07.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 525 033**
(84) AT 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 525 119**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (11) **2 525 227**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
- (11) **2 525 244**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (11) **2 525 378**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 525 425**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 525 438**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.05.2014
LU 17.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (11) **2 525 459**
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 525 460**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
- (51) **E05D 15/06**
(84) FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
- (51) **F16H 59/04**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **G01N 33/574**
(84) FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **G02B 5/09**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **H01H 9/02**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **H01L 51/50**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) **H01Q 1/24**
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 02.06.2014
IE 17.05.2014
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **H02G 3/12**
(84) HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (51) **H02G 13/00**
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013

FI 18.12.2013	FR 02.06.2014	(11) 2 525 744	(51) A61F 2/42	(11) 2 526 050	(51) C01B 31/04
HR 18.12.2013	IE 10.05.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LU 10.05.2014	LV 18.12.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014		
SI 18.12.2013	SK 18.12.2013				
(11) 2 525 537	(51) H04L 25/03	(11) 2 525 878	(51) A62B 35/00	(11) 2 526 146	(51) C08K 5/00
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015			NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015			RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014				
(11) 2 525 599	(51) H04W 48/08	(11) 2 525 934	(51) B23C 5/06	(11) 2 526 148	(51) C08K 5/54
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
(11) 2 525 620	(51) H04W 76/04	(11) 2 525 961	(51) B29C 53/78	(11) 2 526 159	(51) C09J 133/00
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 10.12.2014		(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014			FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014			HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014			LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014			PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014			RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014				
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014				
SK 10.09.2014					
(11) 2 525 668	(51) A23J 3/16	(11) 2 525 986	(51) B60B 21/06	(11) 2 526 243	(51) E04G 11/50
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
DE 01.07.2014	DK 27.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
FI 27.11.2013	FR 27.01.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013		
HR 27.11.2013	IE 21.12.2013	IE 10.12.2013	IS 07.12.2013		
IS 27.03.2014	LT 11.09.2013	LT 07.08.2013	LU 10.12.2013		
LV 27.11.2013	LV 11.09.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013		
NL 27.11.2013	RO 11.09.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013		
PL 27.11.2013	SM 11.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
RO 27.11.2013		SE 07.08.2013	SK 07.08.2013		
SE 27.11.2013					
SK 27.11.2013					
(11) 2 525 682	(51) A45F 3/06	(11) 2 525 998	(51) B60R 11/02	(11) 2 526 309	(51) F16C 11/06
(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
RS 31.12.2014		IE 21.12.2013	IS 11.01.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
		LT 11.09.2013	LU 21.12.2013	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
		LV 11.09.2013	MC 11.09.2013		
		RO 11.09.2013	SK 11.09.2013		
		SM 11.09.2013			
(11) 2 525 682	(51) A45F 3/06	(11) 2 526 000	(51) B60R 21/01	(11) 2 526 316	(51) F16D 13/58
(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 09.10.2013
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
RS 31.12.2014		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
		IE 07.12.2013	IS 23.02.2014	IE 02.11.2013	IS 09.02.2014
		LT 23.10.2013	LU 07.12.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
		LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
		RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
		SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	SE 09.10.2013	SM 09.10.2013
		SK 23.10.2013	SM 23.10.2013		
(11) 2 525 694	(51) A47J 43/044	(11) 2 526 023	(51) B65B 25/04	(11) 2 526 365	(51) F28F 7/02
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	DE 03.06.2014	DK 09.10.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	HR 09.10.2013	IE 18.11.2013		
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013		
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013		
		MC 09.10.2013	NO 09.01.2014		
		PL 09.10.2013	RO 09.10.2013		
		RS 09.10.2013	SE 09.10.2013		
		SK 09.10.2013	SM 09.10.2013		
(11) 2 525 700	(51) A47L 15/24	(11) 2 526 023	(51) B65B 25/04	(11) 2 526 386	(51) G01F 23/28
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CZ 06.11.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	DE 03.06.2014	DK 09.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 06.11.2013	IE 03.12.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	HR 09.10.2013	IE 18.11.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
RS 19.11.2014		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
		MC 09.10.2013	NO 09.01.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
		PL 09.10.2013	RO 09.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
		RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
		SK 09.10.2013	SM 09.10.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013

- (11) **2 526 470** (51) *G06F 3/044* EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 FI 25.12.2013 FR 02.06.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 HR 25.12.2013 IE 20.05.2014
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 IS 25.04.2014 LI 31.05.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 LT 25.12.2013 LU 20.05.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
(11) **2 526 589** (51) *H01Q 9/04* RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 526 751** (51) *A01B 61/02* (11) **2 527 144** (51) *B32B 37/12*
(84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014 SE 12.11.2014 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 526 754** (51) *A01C 21/00* (11) **2 527 161** (51) *B60C 1/00*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
FR 15.07.2014 GR 15.08.2014 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
HR 14.05.2014 IE 24.05.2014 PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014 RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 526 828** (51) *A47C 1/027* (11) **2 527 172** (51) *B60H 1/00*
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 IS 02.04.2014 NO 31.03.2015
FR 02.06.2014 GR 26.12.2013 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014
HR 25.09.2013 IE 24.05.2014 RS 31.12.2014
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 24.05.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SK 25.09.2014
- (11) **2 526 860** (51) *A61B 5/0408* (11) **2 527 206** (51) *B60R 16/04*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 BG 02.07.2014 CH 31.05.2014
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 FR 02.06.2014 FI 02.04.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 HR 02.04.2014 IE 27.05.2014
SE 15.10.2014 RS 25.09.2013 IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 02.04.2014 LT 02.04.2014
LU 24.05.2014 LV 25.09.2013 NL 02.04.2014 MC 02.04.2014
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 02.04.2014 NO 02.07.2014
NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RO 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013 SK 02.04.2014 RS 19.11.2014
SE 25.09.2013 SK 25.09.2014
- (11) **2 526 982** (51) *A61M 1/36* (11) **2 527 220** (51) *B60K 6/485*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SE 26.11.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 527 062** (51) *B22F 9/04* (11) **2 527 229** (51) *B62D 5/04*
(84) FR 04.08.2014 (84) NL 04.06.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 527 095** (51) *B25C 1/06* (11) **2 527 258** (51) *B64G 1/22*
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
CH 31.05.2014 CY 25.12.2013 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
NO 12.02.2015 SE 12.11.2014 RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 527 277** (51) *B65H 1/26*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 527 287** (51) *B66D 3/00*
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 FR 02.06.2014
HR 19.03.2014 IE 22.05.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 22.05.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 527 318** (51) *C07C 211/61*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 527 326** (51) *C07D 213/32*
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 527 380** (51) *C08F 220/38*
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DE 01.07.2014
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
FR 18.02.2014 HR 18.12.2013
IE 29.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013 SM 18.12.2013
- (11) **2 527 384** (51) *C08G 18/28*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 527 385** (51) *C08G 59/00*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
FR 15.07.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IE 23.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 527 407** (51) *C09B 49/00*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014

RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	RO 28.08.2013 SK 28.08.2013	SE 28.08.2013 SM 28.08.2013	RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 527 413 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) C09D 11/18 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 527 782 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) G01B 5/008 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 528 075 (84) CH 31.05.2014 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 LI 31.05.2014 LU 25.05.2014 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 RO 30.10.2013 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013	(51) H01F 41/06 (84) CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 FR 02.06.2014 IE 25.05.2014 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 RS 30.10.2013 SI 30.10.2013
(11) 2 527 430 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) C12N 9/28 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) 2 527 886 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) G02B 5/30 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 528 078 (84) CY 27.11.2013 EE 27.11.2013 FR 02.06.2014 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SI 27.11.2013	(51) H01H 33/00 (84) CZ 27.11.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 IT 27.11.2013 LU 18.05.2014 MC 27.11.2013 PT 27.03.2014 RS 27.11.2013 SK 27.11.2013
(11) 2 527 468 (84) AT 01.10.2014 FI 01.10.2014 PT 02.02.2015	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 SE 01.10.2014	(11) 2 527 887 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) G02B 5/30 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 528 123 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) H01L 33/64 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
(11) 2 527 516 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) D06F 57/06 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 527 899 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) G02B 15/173 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(11) 2 528 125 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(51) H01L 41/047 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015
(11) 2 527 528 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(51) D06F 58/20 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 527 902 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 FR 15.07.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G02B 26/02 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 IE 22.05.2014 IT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 528 136 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014	(51) H01M 2/10 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014
(11) 2 527 533 (84) AT 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) E01C 5/06 (84) FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 527 902 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 FR 15.07.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G02B 26/02 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 IE 22.05.2014 IT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 528 184 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) H02J 3/36 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 2 527 637 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(51) F02M 51/06 (84) ES 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(11) 2 528 017 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) G06K 9/00 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(11) 2 528 255 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H04J 3/06 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
(11) 2 527 731 (84) AT 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014	(51) F21V 33/00 (84) FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 RS 22.10.2014	(11) 2 528 041 (84) AT 14.05.2014 CH 30.06.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 IE 11.06.2014 IT 14.05.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014	(51) G01S 5/16 (84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 FR 15.07.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LI 30.06.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 528 255 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H04J 3/06 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
(11) 2 527 750 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) F24D 3/08 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 528 041 (84) AT 14.05.2014 CH 30.06.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 IE 11.06.2014 IT 14.05.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014	(51) G01S 5/16 (84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 FR 15.07.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LI 30.06.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 528 255 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H04J 3/06 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
(11) 2 527 774 (84) CY 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013	(51) F27D 7/04 (84) DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LU 22.12.2013 MC 28.08.2013 PL 28.08.2013	(11) 2 528 041 (84) AT 14.05.2014 CH 30.06.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 IE 11.06.2014 IT 14.05.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014	(51) G01S 5/16 (84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 FR 15.07.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LI 30.06.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 528 255 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H04J 3/06 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014

- PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 528 287** (51) **H04L 12/863**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 528 293** (51) **H04L 27/36**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 528 294** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 528 303** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 528 350** (51) **H04Q 3/58**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 528 373** (51) **H04W 24/02**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (11) **2 528 380** (51) **H04W 28/08**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
- RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 528 381** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 528 391** (51) **H04W 48/14**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 528 399** (51) **H04W 56/00**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 528 403** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
- (11) **2 528 421** (51) **H05K 1/14**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 528 491** (51) **A61B 3/12**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (11) **2 528 515** (51) **A61M 25/10**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 528 606** (51) **A61K 31/517**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 528 736** (51) **B62D 25/20**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
- LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PL 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 528 741** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (11) **2 528 759** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 528 767** (51) **B60R 16/033**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 528 771** (51) **B60N 2/28**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 528 792** (51) **B60W 30/19**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 528 797** (51) **B61G 3/04**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 528 799** (51) **B62B 3/02**
(84) BE 31.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 22.12.2013
IT 30.10.2013
LU 22.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SM 30.10.2013
- (11) **2 528 836** (51) **B62D 25/06**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
- NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (84) BE 31.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 23.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
SM 11.12.2013
- (84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (84) BE 31.12.2013
DK 20.11.2013

EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
IE 15.12.2013	IS 20.03.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	IE 15.12.2013	IS 06.03.2014
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	SE 01.10.2014		IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013			LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(11) 2 529 029	(51) C12Q 1/68	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
SM 20.11.2013		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	SK 06.11.2013	SM 06.11.2013
		NO 03.03.2015	RS 03.12.2014		
		SE 03.12.2014			
(11) 2 528 842	(51) B65D 51/16			(11) 2 529 158	(51) F23L 7/00
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(11) 2 529 051	(51) F02M 37/00	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	RS 24.12.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015		
LU 22.12.2013	LV 23.10.2013	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014		
MC 23.10.2013	PT 24.02.2014				
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013				
SI 23.10.2013	SK 23.10.2013				
SM 23.10.2013					
(11) 2 528 899	(51) C07D 213/81	(11) 2 529 068	(51) E05B 29/04	(11) 2 529 274	(51) G03F 7/00
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	HR 28.08.2013	IE 08.12.2013	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
SE 15.10.2014		LU 08.12.2013	LV 28.08.2013	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
		MC 28.08.2013	NL 28.08.2013		
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
		SE 28.08.2013	SK 28.08.2013		
		SM 28.08.2013			
(11) 2 528 918	(51) C07D 487/04	(11) 2 529 090	(51) F01L 9/02	(11) 2 529 338	(51) G06K 19/077
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CZ 06.11.2013
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	HR 06.11.2013	IE 10.12.2013
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	FR 02.12.2013	GR 04.10.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 03.07.2013	IE 10.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SI 06.11.2013	SK 06.11.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SM 06.11.2013	
		SK 03.07.2013	SM 03.07.2013		
(11) 2 528 936	(51) C07K 7/06	(11) 2 529 095	(51) F16K 31/10	(11) 2 529 364	(51) G09F 13/04
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	HR 25.09.2013	IE 10.12.2013	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	LU 10.12.2013	NL 25.09.2013	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
		MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SK 02.07.2014	
		RS 25.09.2013	SE 25.09.2013		
		SK 25.09.2013	SM 25.09.2013		
(11) 2 528 957	(51) C08F 210/16	(11) 2 529 116	(51) F04B 39/06	(11) 2 529 413	(51) H01L 31/052
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CZ 06.11.2013
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	MC 06.11.2013	RS 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	SM 06.11.2013		FR 06.01.2014	HR 06.11.2013
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014			IE 14.12.2013	IS 06.03.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014			IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
SE 22.10.2014				LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
				NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
				PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
				RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
				SE 06.11.2013	SI 06.11.2013
				SK 06.11.2013	SM 06.11.2013
(11) 2 528 967	(51) C08K 3/22	(11) 2 529 119	(51) F04D 27/02	(11) 2 529 421	(51) H01L 33/58
(84) BE 31.12.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
IE 15.12.2013	IS 20.03.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013			NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
MC 20.11.2013	NO 20.02.2014			PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013			RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013				
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013				
SM 20.11.2013					
(11) 2 529 019	(51) C12N 15/82	(11) 2 529 128	(51) F16D 43/18	(11) 2 529 448	(51) H01Q 21/06
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014				
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014				

- (11) **2 531 280** (51) **B01J 23/30**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 531 286** (51) **B01J 8/04**
(84) AT 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 RS 03.12.2014
- (11) **2 531 334** (51) **B29C 33/10**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IE 30.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013
SM 11.12.2013
- (11) **2 531 381** (51) **B60R 21/264**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 531 393** (51) **B62K 3/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 531 397** (51) **B63B 21/50**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 531 399** (51) **B63B 22/02**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 531 424** (51) **B65G 1/08**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 531 456** (51) **B08B 1/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 531 489** (51) **C07D 213/40**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 531 490** (51) **A61K 31/4155**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 531 607** (51) **C12P 19/04**
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 531 639** (51) **D03C 7/00**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
FR 31.12.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IE 29.12.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LU 29.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
SM 31.07.2013
- (11) **2 531 745** (51) **F16F 9/04**
(84) BE 31.12.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IE 02.12.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013 SM 20.11.2013
- (11) **2 531 774** (51) **F23N 5/10**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 531 852** (51) **G01N 33/487**
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 531 992** (51) **G09G 3/20**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 532 198** (51) **H04W 64/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 532 259** (51) **A43B 3/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 532 269** (51) **A45D 44/14**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 532 275** (51) **A47C 1/024**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 30.06.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
FR 30.06.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IE 09.06.2014
IS 30.08.2014 LI 30.06.2014
LT 30.04.2014 LU 09.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 532 299** (51) **A61B 1/04**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 532 301** (51) **A61B 5/103**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 532 316** (51) **A61B 17/322**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 532 437** (51) **B04B 1/08**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.07.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 FR 31.07.2014

HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	(11) 2 532 564	(51) B62D 1/184	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
IT 04.12.2013	LI 31.07.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
LT 04.12.2013	LU 10.07.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 532 748	(51) C12N 15/115
LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
RO 04.12.2013	SI 04.12.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
SK 04.12.2013		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(11) 2 532 438	(51) B04B 1/08	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
CH 31.07.2014	CY 25.12.2013	(11) 2 532 567	(51) B62D 21/02	(11) 2 532 761	(51) C22C 19/05
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
FI 25.12.2013	FR 31.07.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
LI 31.07.2014	LT 25.12.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
LU 10.07.2014	LV 25.12.2013	RS 29.10.2014		PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013			RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) 2 532 614	(51) B65H 31/02	(11) 2 532 781	(51) D06P 5/00
SI 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) 2 532 439	(51) F15D 1/00	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	SE 12.11.2014	
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014				
SE 03.12.2014		(11) 2 532 652	(51) C07D 221/12	(11) 2 532 814	(51) E05B 65/10
		(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(11) 2 532 452	(51) B21D 28/34	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 19.03.2014	FR 30.06.2014
FR 30.06.2014	HR 12.03.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 19.03.2014	IE 08.06.2014
IE 10.06.2014	IS 12.07.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
IT 12.03.2014	LT 12.03.2014			LU 08.06.2014	LV 19.03.2014
LU 10.06.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 532 660	(51) C07D 405/06	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SK 19.03.2014	
SK 12.03.2014		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014		
(11) 2 532 455	(51) B21D 53/24	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 532 816	(51) E05C 9/02
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 30.06.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SK 10.09.2014		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014			FI 02.04.2014	FR 30.06.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015			GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014			IE 08.06.2014	IS 02.08.2014
		(11) 2 532 671	(51) C07H 15/04	IT 02.04.2014	LI 30.06.2014
(11) 2 532 542	(51) B60H 1/00	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LT 02.04.2014	LU 08.06.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PT 04.08.2014	RS 19.11.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	SE 02.04.2014	
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) 2 532 840	(51) F01D 21/00
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
PT 26.01.2015	RS 24.09.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SK 17.09.2014		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
				GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) 2 532 551	(51) B60K 15/04	(11) 2 532 725	(51) C09K 11/71	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
FI 26.03.2014	FR 30.06.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SK 10.09.2014	
HR 26.03.2014	IE 06.06.2014	SE 26.11.2014			
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014				
LT 26.03.2014	LU 06.06.2014	(11) 2 532 727	(51) C10G 11/20	(11) 2 532 849	(51) F01M 11/02
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	FI 16.04.2014	FR 16.06.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014

- IE 08.05.2014 IS 16.08.2014 IE 31.05.2014 IS 19.07.2014 (11) **2 533 100** (51) *G03F 7/039*
IT 16.04.2014 LT 16.04.2014 LT 19.03.2014 LU 31.05.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014 LV 19.03.2014 MC 19.03.2014 FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 NL 19.03.2014 NO 19.06.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014 RO 19.03.2014 RS 19.03.2014 RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 16.04.2014 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 532 879** (51) *F03D 1/00* (11) **2 532 947** (51) *F21S 8/00* (11) **2 533 101** (51) *C08F 220/38*
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CH 30.06.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
BG 19.06.2014 CH 30.06.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
FI 19.03.2014 FR 30.06.2014 FR 30.06.2014 HR 12.03.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
HR 19.03.2014 IE 07.06.2014 IE 07.06.2014 IS 12.07.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014 IT 12.03.2014 LI 30.06.2014 RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
LI 30.06.2014 LT 19.03.2014 LT 12.03.2014 LU 07.06.2014 (11) **2 533 128** (51) *G05F 3/08*
LU 07.06.2014 LV 19.03.2014 LV 12.03.2014 MC 12.03.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014 NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 CH 30.06.2014 CY 08.01.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014 PL 12.03.2014 NO 12.06.2014 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 RO 12.03.2014 PT 14.07.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014 SE 12.03.2014 FI 08.01.2014 FR 30.06.2014
SK 19.03.2014 SK 12.03.2014 SK 12.03.2014 HR 08.01.2014 IE 09.06.2014
IS 08.05.2014 LI 30.06.2014
LT 08.01.2014 LU 09.06.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 532 880** (51) *F03D 1/00* (11) **2 532 989** (51) *F24J 2/54*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
BG 05.06.2014 CH 30.06.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 FI 14.05.2014 FR 15.07.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 14.05.2014 IE 06.06.2014
FI 05.03.2014 FR 30.06.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
HR 05.03.2014 IE 10.06.2014 NO 14.08.2014 NL 14.05.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
LI 30.06.2014 LT 05.03.2014 RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
LU 10.06.2014 LV 05.03.2014 SK 14.05.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 532 888** (51) *F03D 9/00* (11) **2 533 014** (51) *G01C 21/34*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
CH 30.06.2014 CY 07.05.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
FR 07.07.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IE 08.06.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LI 30.06.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 532 923** (51) *F16H 7/08* (11) **2 533 018** (51) *G01D 5/20*
(84) AT 18.06.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 FR 07.07.2014 GR 08.08.2014
FR 18.08.2014 GR 19.09.2014 HR 07.05.2014 IE 10.06.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014 IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
IT 18.06.2014 LI 31.07.2014 LV 07.05.2014 LT 07.05.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 NO 07.08.2014 NO 07.08.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014 RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 532 937** (51) *E03C 1/04* (11) **2 533 024** (51) *G01G 23/01*
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DE 02.12.2014 EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 FR 30.06.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 IE 09.06.2014
FR 02.06.2014 HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
IT 18.06.2014 LI 31.07.2014 LV 19.03.2014 LU 09.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 NL 19.03.2014 MC 19.03.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014 PT 21.07.2014 NO 19.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014 RS 19.03.2014 RO 19.03.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 SK 19.03.2014 SE 19.03.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 533 063** (51) *G01R 31/3185*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 533 258** (51) *H01F 38/18*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 533 271** (51) *H01L 21/288*
(84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DE 01.01.2015 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014

FI 21.05.2014	FR 21.07.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
IE 07.06.2014	IS 21.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	SE 05.11.2014		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014			SK 24.09.2014	
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	(11) 2 533 766	(51) A61K 9/20	(11) 2 534 237	(51) C11D 3/40
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(84) EE 15.05.2013	(84) HR 15.05.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(11) 2 533 272	(51) C25D 17/12	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LU 29.12.2013	LV 15.05.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	MC 15.05.2013	RS 15.05.2013	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014			NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 533 782	(51) A61K 31/496	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
FR 30.06.2014	HR 12.03.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	SE 12.11.2014	
IE 07.06.2014	IS 12.07.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014		
IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 534 283	(51) C30B 28/10
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
SK 12.03.2014		RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) 2 533 342	(51) H01M 10/052	(11) 2 533 985	(51) B60C 11/12	(11) 2 534 394	(51) F16H 1/28
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
IS 17.01.2015	LV 17.09.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
RS 17.09.2014	SK 17.09.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		SE 15.10.2014		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
(11) 2 533 359	(51) H01Q 1/24	(11) 2 533 992	(51) B60J 1/17	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	SK 10.09.2014	
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014		
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 534 435	(51) F25D 31/00
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(11) 2 533 416	(51) H02P 23/00	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) BE 26.02.2014	(84) CH 31.07.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	HR 04.09.2013	IE 15.12.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SK 24.09.2014		IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014			LU 15.12.2013	LV 04.09.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 534 089	(51) B67C 3/24	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013
FR 31.07.2014	GB 22.07.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 18.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LI 31.07.2014	LT 26.02.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SK 04.09.2013	SM 04.09.2013
LU 22.07.2014	LV 26.02.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	HR 18.09.2013	IE 18.11.2013	(11) 2 534 484	(51) G01N 33/531
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
SI 26.02.2014		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(11) 2 533 431	(51) H04B 7/02	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015			RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 534 092	(51) H01L 25/16		
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(11) 2 534 488	(51) G01N 33/92
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
		IE 20.12.2013	IS 11.04.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) 2 533 518	(51) H04N 5/232	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013		
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	(11) 2 534 663	(51) H01H 9/00
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CZ 06.11.2013
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SM 11.12.2013		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014			ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 534 194	(51) C08J 5/18	HR 06.11.2013	IE 11.12.2013
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SK 10.09.2014		CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
		ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) 2 533 615	(51) H05B 37/02	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014				
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015				

SE 11.12.2013	SI 11.12.2013	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
SK 11.12.2013		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
(11) 2 535 282	(51) B65D 5/46	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) 2 535 883	(51) G08G 1/16
(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	BG 19.06.2014	CH 30.06.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) 2 535 661	(51) F24J 2/52	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
SE 22.10.2014		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	FR 30.06.2014	GB 30.06.2014
(11) 2 535 399	(51) C11B 1/06	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	HR 19.03.2014	IE 30.06.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	FI 24.04.2013	FR 31.10.2013	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
BG 16.07.2014	CH 30.06.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	LI 30.06.2014	LT 19.03.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	IE 24.10.2013	IS 24.08.2013	LU 30.06.2014	LV 19.03.2014
DE 01.01.2015	DK 16.04.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
FI 16.04.2014	FR 30.06.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
IE 15.06.2014	IS 16.08.2014	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	(11) 2 535 932	(51) H01L 23/58
IT 16.04.2014	LI 30.06.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
LT 16.04.2014	LU 15.06.2014	(11) 2 535 663	(51) F24J 2/54	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 16.10.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	FR 02.06.2014	HR 19.03.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	FR 30.06.2014	HR 16.10.2013	IE 18.05.2014	IS 19.07.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	IE 16.06.2014	IS 16.02.2014	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 535 449	(51) D05B 29/02	LI 30.06.2014	LT 16.10.2013	LU 18.05.2014	LV 19.03.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LU 16.06.2014	LV 16.10.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
FR 16.06.2014	GR 17.07.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 535 933	(51) H01L 23/58
HR 16.04.2014	IE 17.05.2014	SI 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 535 693	(51) G01M 7/08	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	FR 02.06.2014	HR 19.03.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	IE 18.05.2014	IS 19.07.2014
SK 16.04.2014		(11) 2 535 731	(51) G01S 5/00	IT 19.03.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 535 451	(51) D06B 3/28	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LU 18.05.2014	LV 19.03.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	RS 31.12.2014		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 535 746	(51) G02B 3/00	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	SK 19.03.2014	
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 535 958	(51) H01L 51/50
SE 12.11.2014		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
(11) 2 535 466	(51) E02F 3/90	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
FR 30.06.2014	IE 11.06.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(11) 2 535 776	(51) G03G 15/043	(11) 2 535 983	(51) H01Q 21/24
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
SI 11.12.2013	SK 11.12.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) 2 535 503	(51) E21B 19/00	FI 30.04.2014	FR 30.06.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IE 30.05.2014	IS 30.08.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SK 10.09.2014	
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 536 051	(51) H04J 11/00
SE 22.10.2014		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
(11) 2 535 555	(51) F02N 3/04	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) 2 535 793	(51) G06F 3/044	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015				

RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 537 636	(51) B24C 1/04
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(11) 2 537 305	(51) H04L 25/02	(11) 2 537 503	(51) A61H 3/04	BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	FI 30.04.2014	FR 30.06.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IE 20.06.2014	IS 30.08.2014
		RS 05.11.2014		IT 30.04.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 537 321	(51) H04L 29/08	(11) 2 537 531	(51) A61K 47/44	LU 20.06.2014	LV 30.04.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	SK 30.04.2014	
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014		
(11) 2 537 364	(51) H04W 24/10	(11) 2 537 537	(51) A61L 11/00	(11) 2 537 652	(51) B27D 1/04
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 10.12.2014	NO 10.03.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LV 10.12.2014	PT 05.03.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	SE 10.12.2014	SE 05.11.2014		
SE 12.11.2014				(11) 2 537 691	(51) B60G 17/015
				(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
(11) 2 537 389	(51) H04W 76/02	(11) 2 537 591	(51) B03C 1/015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 18.06.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	SE 10.12.2014	
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	FI 18.06.2014	FR 18.08.2014		
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 537 731	(51) B61G 7/14
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IE 21.06.2014	IS 18.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) GR 16.01.2015
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	IT 18.06.2014	LI 30.06.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) 2 537 416	(51) A01N 63/00	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	RS 18.06.2014	SK 18.06.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014				
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			(11) 2 537 733	(51) B62D 6/02
				(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
(11) 2 537 443	(51) A47C 4/20	(11) 2 537 608	(51) B22D 21/06	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FR 30.06.2014	HR 12.03.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IE 06.06.2014	IS 12.07.2014		
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 537 746	(51) B64C 11/00
		LU 06.06.2014	LV 12.03.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
(11) 2 537 452	(51) A61B 1/00	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
CH 31.05.2014	CY 26.02.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	SK 12.03.2014		PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
FI 26.02.2014	FR 02.06.2014			SE 26.11.2014	
HR 26.02.2014	IE 19.05.2014	(11) 2 537 612	(51) B23B 31/12		
IS 26.06.2014	IT 26.02.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(11) 2 537 787	(51) B65H 57/24
LI 31.05.2014	LT 26.02.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) CY 04.06.2014	(84) DK 04.06.2014
LU 19.05.2014	LV 26.02.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	FI 04.06.2014	FR 04.08.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SE 12.11.2014		IE 09.06.2014	IS 04.10.2014
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014			LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
SK 26.02.2014		(11) 2 537 628	(51) B23Q 1/48	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014
		(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
(11) 2 537 456	(51) A61B 1/04	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	FI 20.11.2013	FR 30.06.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 20.11.2013	IE 14.06.2014	SK 04.06.2014	
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013		
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 20.11.2013	LU 14.06.2014	(11) 2 537 788	(51) B65H 57/24
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
SE 03.12.2014		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	DE 01.01.2015	DK 30.04.2014
		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 2 537 477	(51) A61B 17/34	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	FI 30.04.2014	FR 30.06.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015			IE 09.06.2014	IS 30.08.2014

- NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 538 292**
(84) AT 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 30.06.2014
IE 21.06.2014
IT 19.03.2014
LU 21.06.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 538 312**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 538 369**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.06.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.06.2014
LU 24.06.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
RS 26.02.2014
SI 26.02.2014
- (11) **2 538 418**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (11) **2 538 496**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 538 534**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 30.06.2014
IE 05.06.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014
- (11) **2 538 559**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
- PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **G05B 19/408**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G06F 1/16**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (51) **G06K 7/10**
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FR 30.06.2014
IE 24.06.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **H01F 1/11**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **H01R 13/516**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **H02M 3/335**
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
FR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 05.06.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **H03G 9/00**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
- HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 538 616**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 02.06.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 538 635**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 538 700**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
GB 13.02.2014
IE 10.12.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 538 741**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 30.06.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 30.06.2014
LU 22.06.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 538 825**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
- (11) **2 538 935**
(84) AT 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **H04L 12/413**
(84) BE 19.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
GB 19.06.2014
IE 30.05.2014
LI 31.05.2014
LU 30.05.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **H04R 25/00**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SM 13.11.2013
- (51) **H04W 72/08**
(84) BE 30.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 22.06.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **A23C 7/00**
(84) FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **A61K 31/075**
(84) FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 538 936**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 539 007**
(84) BE 31.12.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 16.12.2013
IT 09.10.2013
LU 16.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 539 153**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 539 188**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 539 221**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 539 271**
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 20.05.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
- (11) **2 539 284**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 539 331**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 539 336**
(84) AT 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
- (51) **A61K 31/122**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **A61M 25/01**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SM 09.10.2013
- (51) **B41J 29/02**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **B60R 25/02**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **F16L 27/08**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (51) **B66D 1/38**
(84) CH 31.05.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
FR 23.06.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 31.05.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **C02F 1/469**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **C07D 307/82**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **C07D 453/02**
(84) FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014

LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 539 558	(51) F01N 3/08	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) 2 540 039	(51) H04L 12/70
SE 22.10.2014		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
(11) 2 539 344	(51) C07D 495/04	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 2 539 562	(51) F01P 7/16	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 08.10.2014	
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) 2 540 159	(51) A01K 27/00
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	(11) 2 539 578	(51) F03B 13/18	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
(11) 2 539 374	(51) C08F 2/50	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 30.10.2013	FR 02.06.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 30.10.2013	IE 09.05.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 539 602	(51) F16F 3/093	LU 09.05.2014	LV 30.10.2013
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	MC 30.10.2013	PL 30.10.2013
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
(11) 2 539 376	(51) C08F 10/00	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	SI 30.10.2013	SK 30.10.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 540 166	(51) A23F 5/48
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 2 539 614	(51) F16K 31/06	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
SE 05.11.2014		LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(11) 2 539 394	(51) C08F 36/04	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	SE 29.10.2014	
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(11) 2 539 650	(51) F25D 3/10	(11) 2 540 180	(51) A43B 5/04
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	RS 26.11.2014		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(11) 2 539 885	(51) H03G 3/00	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(11) 2 539 397	(51) C08L 23/08	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	SE 15.10.2014	
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 540 283	(51) A61K 9/19
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	NL 03.12.2014	SE 03.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 540 336	(51) A61M 25/09
SE 12.11.2014		RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(11) 2 539 398	(51) C08L 23/10	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(11) 2 539 900	(51) G21C 3/00	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FR 02.06.2014	HR 08.01.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	IE 30.05.2014	IS 08.05.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	RS 24.12.2014		LT 08.01.2014	LU 30.05.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(11) 2 539 901	(51) F02C 1/05	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
SE 15.10.2014		(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
(11) 2 539 401	(51) C08L 95/00	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 540 349	(51) A61P 31/14
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
(11) 2 539 487	(51) C23C 22/02	SE 26.11.2014		CH 31.07.2014	CY 12.02.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) 2 539 912	(51) H01H 47/00	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 12.02.2014	FR 31.07.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	IT 12.02.2014	LI 31.07.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 539 996	(51) H02M 3/157	LT 12.02.2014	LU 17.07.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
SK 17.09.2014				SE 12.02.2014	SI 12.02.2014
				SK 12.02.2014	

- (11) **2 540 364** (51) **B01D 1/20**
(84) BG 26.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
FR 30.06.2014 HR 26.03.2014
IE 27.06.2014 IS 26.07.2014
IT 26.03.2014 LI 30.06.2014
LT 26.03.2014 LU 27.06.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 540 419** (51) **B22F 3/105**
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
FR 30.06.2014 HR 12.02.2014
IE 20.06.2014 IS 12.06.2014
IT 12.02.2014 LT 12.02.2014
LU 20.06.2014 LV 12.02.2014
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 540 472** (51) **B29C 45/83**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
FR 30.06.2014 HR 26.03.2014
IE 14.06.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 14.06.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 540 494** (51) **C09D 127/12**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 540 503** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 FR 15.07.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IE 28.06.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 540 534** (51) **B60G 7/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 540 539** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 540 556** (51) **B60N 2/015**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
FR 30.06.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IE 27.06.2014
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014
LT 09.04.2014 LU 27.06.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 540 560** (51) **B60N 2/10**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 540 574** (51) **B60R 9/06**
(84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
FR 30.06.2014 HR 29.01.2014
IE 09.06.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LU 09.06.2014
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 RS 29.01.2014
SE 29.01.2014 SI 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 540 576** (51) **B60R 19/12**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 540 579** (51) **B60R 21/09**
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 FR 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IE 21.06.2014 IS 18.10.2014
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 540 581** (51) **B60R 22/02**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.03.2014
- CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
FR 19.05.2014 HR 19.03.2014
IE 22.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 31.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 540 596** (51) **B62D 15/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 540 615** (51) **B64C 1/06**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 540 618** (51) **B64C 3/34**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 540 633** (51) **B65D 1/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 540 649** (51) **B65H 16/10**
(84) BE 11.12.2013 (84) CH 30.06.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FR 30.06.2014
HR 11.12.2013 IE 27.06.2014
IS 11.04.2014 LI 30.06.2014
LT 11.12.2013 LU 27.06.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 540 651** (51) **B66B 1/34**
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FR 30.06.2014
HR 18.12.2013 IE 28.06.2014
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 28.06.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 540 653** (51) **B66B 29/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) 2 540 701	(51) C07C 249/08	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	SI 12.02.2014	SK 12.02.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014				
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 540 885	(51) D03C 7/00	(11) 2 541 052	(51) F03D 7/04
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) CY 04.12.2013	(84) DK 04.12.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	BG 30.07.2014	CH 30.06.2014
		FI 04.12.2013	FR 02.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(11) 2 540 740	(51) C07K 14/705	HR 04.12.2013	IE 18.05.2014	DE 01.01.2015	EE 30.04.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LU 18.05.2014	LV 04.12.2013	FR 30.06.2014	GR 31.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	HR 30.04.2014	IE 30.06.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	LI 30.06.2014	LT 30.04.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	LU 30.06.2014	LV 30.04.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SI 04.12.2013	SK 04.12.2013	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
		(11) 2 540 892	(51) D04H 5/02	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(11) 2 540 747	(51) C08C 19/44	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	BG 16.07.2014	CH 31.07.2014	SK 30.04.2014	
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014		
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 541 061	(51) F04B 15/08
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FR 31.07.2014	GR 17.07.2014	CH 30.06.2014	CY 08.01.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		IT 16.04.2014	LI 31.07.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) 2 540 755	(51) C08L 77/02	LT 16.04.2014	LU 01.07.2014	FI 08.01.2014	FR 30.06.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	HR 08.01.2014	IE 29.06.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	IS 08.05.2014	LI 30.06.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LT 08.01.2014	LU 29.06.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SK 16.04.2014		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014			PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 540 900	(51) D06F 39/00	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
		CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	SK 08.01.2014	
(11) 2 540 758	(51) C08G 64/20	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014		
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 541 111	(51) F16L 1/11
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014		
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014			(11) 2 541 117	(51) F16L 33/08
SE 01.10.2014		(11) 2 540 926	(51) E04B 1/86	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
		(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(11) 2 540 777	(51) C08L 67/03	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FR 31.07.2014	HR 27.11.2013	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	IS 27.03.2014	IT 27.11.2013	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 27.11.2013	LU 01.07.2014	RS 22.10.2014	
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013		
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(11) 2 541 191	(51) G01B 5/20
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
SE 01.10.2014		RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
		SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(11) 2 540 783	(51) C09D 11/10			GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(11) 2 540 954	(51) E21B 7/02	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 09.10.2013	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 09.10.2013	FR 30.06.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	HR 09.10.2013	IE 30.06.2014	SK 17.09.2014	
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	IS 09.02.2014	LI 30.06.2014		
		LT 09.10.2013	LU 30.06.2014	(11) 2 541 212	(51) G01D 5/34
(11) 2 540 879	(51) D01G 21/00	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SK 09.10.2013		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
FR 02.06.2014	HR 12.02.2014			PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
IE 24.05.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 541 002	(51) F01L 3/00	SE 08.10.2014	
IT 12.02.2014	LT 12.02.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(11) 2 541 254	(51) G01N 21/76
LU 24.05.2014	LV 12.02.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014			FI 12.11.2014	GR 13.02.2015

HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 541 799	(51) H04B 7/08
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
SE 12.11.2014		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
		RS 10.09.2014	SK 10.09.2014		
(11) 2 541 274	(51) G01S 17/10			(11) 2 541 810	(51) H04B 10/61
(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 541 570	(51) H01H 1/40	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
FR 30.06.2014	GR 24.07.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
HR 23.04.2014	IE 29.06.2014			LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
IS 23.08.2014	IT 23.04.2014	(11) 2 541 589	(51) H01L 21/20	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
LT 23.04.2014	LU 29.06.2014	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 28.08.2013	GR 29.11.2013	SK 24.09.2014	
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 28.08.2013	IE 01.12.2013		
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) 2 541 823	(51) H04J 99/00
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LU 01.12.2013	LV 28.08.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
		MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(11) 2 541 289	(51) G02B 6/00	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SE 28.08.2013	SK 28.08.2013	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015				
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) 2 541 654	(51) H01M 4/505		
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(11) 2 541 843	(51) H04L 12/70
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
SE 05.11.2014		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) 2 541 292	(51) G02B 6/036	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014			RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) 2 541 674	(51) H01P 1/203		
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(11) 2 541 867	(51) H04L 29/06
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	CH 31.10.2013	CY 21.08.2013
SE 01.10.2014		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 2 541 293	(51) G02B 6/38	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	IE 14.10.2013	IS 21.12.2013
CH 30.06.2014	CY 07.05.2014	SE 01.10.2014		LI 31.10.2013	LT 21.08.2013
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014			LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 541 686	(51) H01R 9/26	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
FI 07.05.2014	FR 07.07.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) GR 01.04.2015	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 01.10.2014	LT 31.12.2014	SK 21.08.2013	SM 21.08.2013
IE 29.06.2014	IS 07.09.2014	GR 02.01.2015	LT 31.12.2014		
IT 07.05.2014	LI 30.06.2014	IS 01.02.2015	NO 31.03.2015	(11) 2 541 868	(51) H04L 29/06
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 01.10.2014	SE 31.12.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	NO 01.01.2015		CH 31.10.2013	CY 31.07.2013
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 02.02.2015		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	SE 01.10.2014		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		(11) 2 541 717	(51) H02H 3/00	HR 31.07.2013	IE 14.10.2013
(11) 2 541 315	(51) G02F 1/1337	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LI 31.10.2013	LT 31.07.2013
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PT 31.07.2013	PT 02.12.2013
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	SK 31.07.2013	SM 31.07.2013
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015				
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(11) 2 541 771	(51) H03K 17/96	(11) 2 541 883	(51) H04M 15/00
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
		BG 12.06.2014	CH 31.07.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) 2 541 535	(51) G09F 15/00	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FR 02.06.2014	GR 19.12.2013
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	FR 31.07.2014	HR 12.03.2014	HR 18.09.2013	IE 24.05.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	LI 31.07.2014	LT 12.03.2014	LT 18.09.2013	LU 24.05.2014
		LU 01.07.2014	LV 12.03.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(11) 2 541 569	(51) H01H 1/38	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SK 18.09.2013	

(11) 2 541 978	(51) H04W 12/06	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014			SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	(11) 2 542 427	(51) B60C 1/00	(11) 2 543 145	(51) H03K 19/177
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
FI 12.03.2014	FR 30.06.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
HR 12.03.2014	IE 22.06.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
LT 12.03.2014	LU 22.06.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015		
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	(11) 2 543 158	(51) G06F 21/10
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014			(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	(11) 2 542 439	(51) B60K 15/05	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
				PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
				RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
				SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 542 055	(51) A01N 25/02	(11) 2 542 531	(51) C07D 231/44	(11) 2 543 216	(51) H04W 52/02
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	FI 17.09.2014	HR 17.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
		SK 17.09.2014		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
				RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
				SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) 2 542 065	(51) A01N 37/38	(11) 2 542 780	(51) F04B 43/12	(11) 2 543 219	(51) H04W 72/04
(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	FR 18.02.2014	HR 18.12.2013	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	IE 23.12.2013	IS 18.04.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013		
		MC 18.12.2013	NL 18.12.2013		
		NO 18.03.2014	PL 18.12.2013		
		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013		
		RS 18.12.2013	SE 18.12.2013		
		SI 18.12.2013	SK 18.12.2013		
		SM 18.12.2013			
(11) 2 542 071	(51) A01N 37/38	(11) 2 542 940	(51) G03F 7/20	(11) 2 543 276	(51) A45D 40/06
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
SE 19.11.2014		SE 19.11.2014		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
				RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
				SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 542 128	(51) A47J 31/46	(11) 2 542 996	(51) G06F 21/00	(11) 2 543 281	(51) A47C 9/02
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 12.03.2014	FR 31.07.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014			IT 12.03.2014	LT 12.03.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015			LU 04.07.2014	LV 12.03.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014			NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
				RO 12.03.2014	RS 03.09.2014
				SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 542 274	(51) A61M 1/12	(11) 2 543 005	(51) G08B 13/24	(11) 2 543 288	(51) A47J 31/18
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 10.12.2014	HR 10.12.2014	CH 31.07.2014	CY 07.05.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	FI 07.05.2014	FR 31.07.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015			GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014			IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
				LI 31.07.2014	LT 07.05.2014
				LU 06.07.2014	LV 07.05.2014
				NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 542 348	(51) B05B 7/16	(11) 2 543 059	(51) H01J 49/42		
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015		
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014		
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015		
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014		
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014				
(11) 2 542 362	(51) B21C 37/20	(11) 2 543 092	(51) H01M 2/10		
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014		
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014		
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014		
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014		
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014		
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014		
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014				
(11) 2 542 381	(51) B24B 7/22				
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015				
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014				

(11) 2 543 298	(51) A47L 5/36	(11) 2 543 533	(51) B60K 17/04	LT 15.01.2014	LU 03.07.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 543 631	(51) C01B 31/02
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
SK 10.09.2014		SK 10.09.2014		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
				IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) 2 543 334	(51) A61C 11/00	(11) 2 543 548	(51) B60R 9/04	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	SE 01.10.2014	
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014		
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014			(11) 2 543 642	(51) C02F 11/12
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(11) 2 543 564	(51) B60T 8/1755	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 26.03.2014	FR 30.06.2014
SK 24.09.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 26.03.2014	IE 15.06.2014
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014
(11) 2 543 449	(51) B21B 3/00	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LT 26.03.2014	LU 15.06.2014
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 2 543 572	(51) B62D 21/15	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
FR 30.06.2014	HR 15.01.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
IE 15.06.2014	IS 15.05.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
LT 15.01.2014	LU 15.06.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 543 698	(51) C08J 9/12
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
SK 15.01.2014		SK 17.09.2014		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
				PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 2 543 450	(51) B21D 28/06	(11) 2 543 615	(51) B65G 65/00	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) 2 543 710	(51) C09J 7/02
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	FR 30.06.2014	HR 13.11.2013
(11) 2 543 485	(51) B26D 7/06	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IE 27.06.2014	IS 13.03.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) HR 24.12.2014	RS 17.09.2014	SK 17.09.2014	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014			LU 27.06.2014	LV 13.11.2013
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(11) 2 543 616	(51) B65H 19/29	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
SE 24.12.2014		(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
		CH 31.07.2014	CY 01.01.2014	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
(11) 2 543 511	(51) B41J 2/045	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	SK 13.11.2013	
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FR 31.07.2014	HR 01.01.2014		
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 01.05.2014	LI 31.07.2014	(11) 2 543 770	(51) E02D 3/12
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LT 01.01.2014	LU 05.07.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 22.01.2014
		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(11) 2 543 522	(51) B60C 15/00	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	FI 22.01.2014	FR 31.07.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	SE 01.01.2014	SI 01.01.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	SK 01.01.2014		LI 31.07.2014	LT 22.01.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014			LU 06.07.2014	LV 22.01.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 543 622	(51) B66C 23/90	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
(11) 2 543 531	(51) F16C 19/48	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	SK 22.01.2014	
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(11) 2 543 793	(51) E04F 15/18
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015			(84) CH 31.07.2014	(84) CY 26.02.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 543 625	(51) B81C 99/00	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	FI 26.02.2014	FR 31.07.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	FI 15.01.2014	FR 31.07.2014	IT 26.02.2014	LI 31.07.2014
		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014		

LT 26.02.2014	LU 05.07.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(11) 2 544 044	(51) G02F 1/13357	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SK 17.09.2014	
SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 2 544 309	(51) H01R 13/18
SK 26.02.2014		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
(11) 2 543 812	(51) E21B 43/12	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014				
(11) 2 543 824	(51) F01D 9/02	(11) 2 544 095	(51) G06F 13/362	(11) 2 544 314	(51) H01R 13/58
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
SE 03.12.2014		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		SE 08.10.2014		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) 2 543 855	(51) F02D 13/06	(11) 2 544 096	(51) G06F 13/38	(11) 2 544 317	(51) H01S 3/00
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	SE 03.12.2014		NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
				PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
(11) 2 543 889	(51) F04D 29/62	(11) 2 544 161	(51) G08G 1/16	SE 01.10.2014	
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(11) 2 544 324	(51) H02J 1/14
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 544 163	(51) G08G 5/00	FI 23.04.2014	FR 31.07.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 543 909	(51) F16H 1/32	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LU 05.07.2014	LV 23.04.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014				
SE 03.12.2014		(11) 2 544 176	(51) G10H 1/34	(11) 2 544 330	(51) H02J 7/00
		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(11) 2 543 921	(51) F21S 2/00	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 24.12.2014		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015			IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) 2 544 178	(51) G10L 13/00	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
(11) 2 543 961	(51) G01C 17/38	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SK 10.09.2014	
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014		
SE 24.12.2014		PT 02.03.2015	RS 29.10.2014		
		SE 29.10.2014			
(11) 2 543 980	(51) G01M 1/22	(11) 2 544 195	(51) H01B 7/295	(11) 2 544 417	(51) H04L 12/751
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014				
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 544 213	(51) H01J 61/34	(11) 2 544 429	(51) H04L 29/08
SK 10.09.2014		(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(11) 2 544 005	(51) G01N 33/574	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(11) 2 544 485	(51) H04W 24/04
				(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
				CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014

- FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 544 517**
(84) AT 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 544 541**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 544 573**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
- (11) **2 544 581**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 544 593**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 544 684**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 544 750**
(84) AT 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 544 775**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 544 806**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 544 809**
(84) AT 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (51) **H05K 7/16**
(84) FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) **A01N 43/54**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **A47K 3/30**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
- (51) **A61B 17/02**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **A61B 8/00**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **A61K 31/4375**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **A61M 25/06**
(84) FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (51) **A63B 37/00**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **B01F 3/08**
(84) FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **B01F 15/00**
(84) FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 544 834**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 12.05.2014
IE 14.03.2014
LI 31.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 544 835**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 05.05.2014
IE 14.03.2014
LI 31.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 544 858**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 544 873**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 544 874**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 544 895**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 544 955**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
- (51) **B21C 47/24**
(84) CH 31.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B21C 47/24**
(84) CH 31.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (51) **B24B 7/22**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **B29C 49/00**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **B29C 49/06**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **D04H 3/03**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **B65D 5/56**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
- HR 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 544 974**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 545 019**
(84) CH 31.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
- (11) **2 545 048**
(84) AT 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014
- (11) **2 545 086**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (11) **2 545 102**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 545 127**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 545 172**
(84) AT 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 545 181**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
- (51) **B65G 19/02**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **C07C 7/08**
(84) CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 05.05.2014
IE 08.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **C07D 413/12**
(84) FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (51) **C08F 4/654**
(84) FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **C08G 73/12**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **C09D 5/20**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **C12N 15/11**
(84) FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (51) **C12N 1/20**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015

NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(11) 2 547 706 (84) AT 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 RS 12.11.2014	(51) C08F 220/06 (84) GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 548 302 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013	(51) H03F 3/21 (84) BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IE 17.12.2013 LT 04.12.2013 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 RS 04.12.2013 SI 04.12.2013 SM 04.12.2013	(11) 2 548 327 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) H04L 5/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 548 001 (84) AT 20.11.2013 CH 30.06.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 FR 30.06.2014 IE 02.06.2014 IT 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) G01N 21/01 (84) BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LI 30.06.2014 LU 02.06.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SI 20.11.2013	(11) 2 548 350 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(51) H04L 25/03 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 548 354 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) H04N 21/44 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 548 058 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) G02B 6/12 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(11) 2 548 355 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) H04N 21/234 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(11) 2 548 741 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(51) B41J 3/407 (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(11) 2 548 171 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) G06T 1/60 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(11) 2 548 484 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LU 06.07.2014 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) A47J 31/58 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 FR 31.07.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 548 750 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) B60G 15/06 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 548 185 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(51) G08B 5/00 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 RS 10.12.2014	(11) 2 548 507 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) A61B 5/154 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 548 186 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014	(51) H04L 12/10 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015	(11) 2 548 548 (84) CY 18.06.2014 DK 18.06.2014 ES 18.06.2014 FR 18.08.2014 HR 18.06.2014 IT 18.06.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) A61K 36/03 (84) CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 LT 18.06.2014 MC 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 548 651 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 DE 01.10.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 LI 31.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) B05B 1/12 (84) BE 12.03.2014 CH 31.03.2014 CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 FR 12.05.2014 IE 17.03.2014 IT 12.03.2014 LT 12.03.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 548 666 (84) CY 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SI 26.02.2014	(51) B21D 5/08 (84) CZ 26.02.2014 ES 26.02.2014 FR 30.06.2014 IE 12.06.2014 IT 26.02.2014 LU 12.06.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014	(11) 2 548 686 (84) CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 RS 18.12.2013 SI 18.12.2013	(51) B23K 1/00 (84) CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FR 31.07.2014 IS 18.04.2014 LU 06.07.2014 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
--------------------------------	---------------	--	---	---	---	--	--	--	---	--	--	---	--	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	--	---	---	--	---	--	---	---	---	--	---	---	--	---	---	---	--	--

ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	IS 07.12.2013	LI 31.01.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
FR 31.07.2014	HR 29.01.2014	LT 07.08.2013	LU 25.01.2014	SK 24.09.2014	
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) 2 549 051	(51) E06B 9/322
LU 11.07.2014	LV 29.01.2014	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	SE 07.08.2013	SK 07.08.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014			LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
SE 29.01.2014	SI 29.01.2014	(11) 2 548 837	(51) B66F 9/12	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
SK 29.01.2014		(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SE 26.11.2014	
(11) 2 548 770	(51) B60R 1/074	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013		
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 15.01.2014	FR 31.07.2014	HR 25.12.2013	(11) 2 549 067	(51) F01L 3/02
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LU 12.07.2014	LV 25.12.2013	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
FI 15.01.2014	FR 31.07.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
LI 31.07.2014	LT 15.01.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013		
LU 21.07.2014	LV 15.01.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(11) 2 549 073	(51) F01N 3/20
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SK 25.12.2013		(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014			FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	(11) 2 548 838	(51) B67C 3/00	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
SK 15.01.2014		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	SE 19.11.2014	
		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014		
(11) 2 548 771	(51) B60R 11/04	(11) 2 548 924	(51) C08L 83/04	(11) 2 549 084	(51) F02D 19/06
(84) BE 30.11.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SE 31.12.2014	
HR 11.09.2013	IE 19.11.2013	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015		
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 549 147	(51) F16H 55/06
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013			FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013			HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013			LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
SE 11.09.2013	SK 11.09.2013			NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
SM 11.09.2013				PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
				SE 05.11.2014	
(11) 2 548 794	(51) B62M 3/08	(11) 2 548 974	(51) G21D 1/04	(11) 2 549 156	(51) F16K 3/08
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FR 02.06.2014	HR 19.02.2014		
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IE 18.05.2014	IS 19.06.2014		
SE 05.11.2014		IT 19.02.2014	LT 19.02.2014		
		LU 18.05.2014	LV 19.02.2014		
		MC 19.02.2014	NL 19.02.2014		
		NO 19.05.2014	PL 19.02.2014		
		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014		
		RS 03.09.2014	SE 19.02.2014		
		SI 19.02.2014	SK 19.02.2014		
(11) 2 548 822	(51) B65G 1/04	(11) 2 548 979	(51) C22B 3/24	(11) 2 549 158	(51) F16K 15/04
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	BG 05.06.2014	CH 31.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	FI 05.03.2014	FR 31.07.2014	FR 31.07.2014	GR 03.07.2014
SE 03.12.2014		HR 05.03.2014	HR 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		IT 05.03.2014	LT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LU 18.07.2014
		LT 05.03.2014	LV 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
		LV 05.03.2014	PL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		NO 05.06.2014	RO 02.04.2014	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
		PT 07.07.2014	SE 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		RS 05.03.2014			
		SI 05.03.2014			
(11) 2 548 823	(51) B65G 47/14			(11) 2 549 160	(51) F16K 17/04
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014			(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014			CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014			DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
FR 31.07.2014	HR 08.01.2014			FR 31.07.2014	GR 31.07.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			FR 31.07.2014	IS 30.08.2014
LU 18.07.2014	LV 08.01.2014			HR 30.04.2014	LU 17.07.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014			LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014			LV 30.04.2014	PT 01.09.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014			PL 30.04.2014	RS 30.04.2014
SE 08.01.2014	SI 08.01.2014			RO 30.04.2014	SK 30.04.2014
SK 08.01.2014				SE 30.04.2014	
(11) 2 548 824	(51) B65G 47/84	(11) 2 548 995	(51) C23C 16/26	(11) 2 549 183	(51) F23D 11/38
(84) AT 25.01.2014	(84) BE 31.01.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
CH 31.01.2014	CY 07.08.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014		
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014		
FI 07.08.2013	GB 25.01.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014		
GR 08.11.2013	IE 25.01.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		
		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014		
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		

HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	SK 17.09.2014	
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(11) 2 549 551	(51) H01L 31/042
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	SE 01.10.2014		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(11) 2 549 198	(51) F24J 2/26	(11) 2 549 345	(51) G05B 19/18	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) AT 11.06.2014	(84) CH 31.07.2014	DE 03.02.2015	DK 14.05.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 14.05.2014	FR 31.07.2014
FR 31.07.2014	HR 18.12.2013	FR 11.08.2014	GR 12.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LU 21.07.2014	LV 18.12.2013	LI 31.07.2014	LT 11.06.2014	LU 19.07.2014	LV 14.05.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
SE 18.12.2013	SI 18.12.2013	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
SK 18.12.2013		SK 11.06.2014			
(11) 2 549 227	(51) G01B 11/27	(11) 2 549 433	(51) G06T 7/00	(11) 2 549 643	(51) H03F 1/38
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BG 16.07.2014	CH 31.07.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
IE 12.10.2013	IS 11.01.2014	FR 31.07.2014	GR 17.07.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	IT 16.04.2014	LI 31.07.2014		
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 16.04.2014	LU 18.07.2014	(11) 2 549 665	(51) H04B 10/071
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
RO 11.09.2013	SK 11.09.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
SM 11.09.2013		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
		SK 16.04.2014		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(11) 2 549 265	(51) G01N 21/35	(11) 2 549 455	(51) G08B 29/16	(11) 2 549 681	(51) H04L 12/18
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
FI 12.03.2014	FR 31.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(11) 2 549 714	(51) H04L 29/08
LU 20.07.2014	LV 12.03.2014			(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 549 484	(51) G21C 15/18	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
		ES 10.09.2014	GR 11.12.2014	FR 02.06.2014	GR 26.12.2013
(11) 2 549 281	(51) G06F 11/07	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 25.09.2013	IE 22.05.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LT 25.09.2013	LU 22.05.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SK 10.09.2014		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015			RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014			SE 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) 2 549 322	(51) G02B 26/10	(11) 2 549 489	(51) H01B 5/02	(11) 2 549 812	(51) H04W 64/00
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	SE 26.11.2014	
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	SE 22.10.2014			
(11) 2 549 326	(51) G02F 1/139	(11) 2 549 518	(51) H01H 85/20	(11) 2 549 819	(51) H04W 72/12
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015			LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 549 519	(51) B82Y 20/00	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
		CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	SE 01.10.2014	
		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014		
(11) 2 549 332	(51) G03G 5/06	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 549 821	(51) H04W 72/12
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014				

GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	SE 08.10.2014		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014				
(11) 2 549 857	(51) A01K 41/00	(11) 2 550 221	(51) B65H 49/32	(11) 2 550 561	(51) A63J 13/00
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		SE 12.11.2014		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
(11) 2 549 880	(51) A23F 3/14	(11) 2 550 303	(51) C08C 2/00	(11) 2 550 606	(51) H04L 29/08
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
		SK 24.09.2014		RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
				SK 02.07.2014	
(11) 2 549 955	(51) A61M 1/10	(11) 2 550 309	(51) C08F 6/00	(11) 2 550 620	(51) G06F 21/00
(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 02.07.2014	
		SK 24.09.2014			
(11) 2 549 956	(51) A61M 1/10	(11) 2 550 416	(51) E04F 21/06	(11) 2 550 673	(51) H01J 65/04
(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		SK 24.09.2014		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
				SK 17.09.2014	
(11) 2 549 971	(51) A61H 1/02	(11) 2 550 445	(51) F02M 37/22	(11) 2 550 725	(51) H02K 35/02
(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
		PT 26.03.2015	RS 26.11.2014		
		SE 26.11.2014			
(11) 2 550 025	(51) A61L 24/00	(11) 2 550 490	(51) F24J 2/48	(11) 2 550 784	(51) H04L 29/06
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) BG 05.06.2014	(84) CH 31.03.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
		FR 05.05.2014	HR 05.03.2014		
		IE 22.03.2014	IS 05.07.2014		
		IT 05.03.2014	LI 31.03.2014	(11) 2 550 848	(51) A01B 45/02
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
				RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) 2 550 216	(51) B65H 3/52	(11) 2 550 549	(51) G01T 1/29	(11) 2 550 883	(51) A42B 3/16
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 20.11.2013	FR 31.07.2014
LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
RS 12.11.2014		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IT 20.11.2013	LT 20.11.2013
(11) 2 550 220	(51) B65H 35/00				
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014				
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014				
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014				

LU 25.07.2014	LV 20.11.2013	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	FI 26.03.2014	FR 31.07.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IT 26.03.2014	LT 26.03.2014
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LU 28.07.2014	LV 26.03.2014
SI 20.11.2013	SK 20.11.2013	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) 2 550 886	(51) A42B 3/32	(11) 2 551 078	(51) B26D 7/26	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 551 129	(51) B60C 19/08
ES 02.04.2014	FR 31.07.2014	FR 30.06.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 30.04.2014	IE 26.06.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LT 02.04.2014	LU 27.07.2014	LU 26.06.2014	LV 30.04.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	MC 30.04.2014	NO 30.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
NO 02.07.2014	PT 02.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
RS 19.11.2014	SK 02.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) 2 550 890	(51) A45C 9/00	(11) 2 551 091	(51) B29C 65/08	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) DK 18.06.2014	SK 10.09.2014	(11) 2 551 133
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) AT 03.12.2014	(51) B60G 17/018
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FR 18.08.2014	HR 18.06.2014	FI 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	GR 04.03.2015	GR 04.03.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
(11) 2 550 946	(51) A61F 13/49	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	SE 03.12.2014	(11) 2 551 204
(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 10.12.2014	(51) B65B 19/04
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) 2 551 092	(51) B29C 67/00	GR 11.03.2015	(84) FI 10.12.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	LT 10.12.2014	HR 10.12.2014
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	NO 10.03.2015	LV 10.12.2014
PT 02.03.2015	(11) 2 550 993	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) 2 551 208	(51) B65D 5/42
(84) AT 10.12.2014	(51) A61N 5/06	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
HR 10.12.2014	GR 11.03.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
RS 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 551 094	(51) B29C 73/04	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(84) AT 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
FI 10.12.2014	(11) 2 551 011	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	(11) 2 551 280	(51) C07K 14/435
HR 10.12.2014	(51) B01F 7/00	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
LV 10.12.2014	(84) BE 26.03.2014	FR 11.08.2014	GR 12.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
RS 10.12.2014	(84) BG 26.06.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) AT 26.03.2014	CY 26.03.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
BG 26.06.2014	DK 26.03.2014	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
EE 26.03.2014	HR 26.03.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	(11) 2 551 298	(51) C08L 23/02
FR 31.07.2014	LT 26.03.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
IS 26.07.2014	LV 26.03.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LU 30.07.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 551 102	(51) B32B 5/20	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
NL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
PL 26.03.2014	RS 26.03.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 551 315	(51) C09J 7/02
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
SE 26.03.2014	(11) 2 551 052	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) AT 10.12.2014	(51) B23Q 3/155	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
GR 11.03.2015	(84) FI 10.12.2014	SE 03.12.2014	(11) 2 551 115	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
LT 10.12.2014	(84) HR 10.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(51) B41J 2/175	(11) 2 551 348	(51) C12N 15/82
NO 10.03.2015	LV 10.12.2014	CZ 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	ES 10.09.2014	EE 10.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
(11) 2 551 060	(51) B25D 17/04	GR 11.12.2014	FI 10.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	IS 10.01.2015	HR 10.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LV 10.09.2014	LT 10.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	NO 10.12.2014	NL 10.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 12.01.2015	PL 10.09.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	RS 10.09.2014	RO 10.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SK 10.09.2014	SE 10.09.2014	RS 24.09.2014	RS 24.09.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) 2 551 124	(51) B42B 2/02	SK 24.09.2014	(84) ES 29.10.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(11) 2 551 065	(51) B25F 5/02
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
SK 24.09.2014	(11) 2 551 065	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(84) AT 29.10.2014	(51) B25F 5/02	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014		
FI 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014				
	GR 30.01.2015				

(11) 2 551 417	(51) E04B 2/90	(11) 2 551 684	(51) G01R 31/02	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014		
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 551 895	(51) H01L 21/683
LV 08.10.2014	PT 09.02.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
		NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(11) 2 551 431	(51) E05D 7/04	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) CY 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	FR 02.06.2014	HR 27.11.2013
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	SK 24.09.2014		IE 23.05.2014	IS 27.03.2014
FR 31.07.2014	HR 26.02.2014			IT 27.11.2013	LT 27.11.2013
IS 26.06.2014	LU 28.07.2014	(11) 2 551 688	(51) G01R 31/36	LU 23.05.2014	LV 27.11.2013
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
SI 26.02.2014	SK 26.02.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
(11) 2 551 484	(51) F01P 5/12	FI 02.04.2014	FR 31.07.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014	(11) 2 551 933	(51) H01L 51/50
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LT 02.04.2014	LU 24.07.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
SE 10.12.2014		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(11) 2 551 515	(51) F03D 9/00	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SK 02.04.2014		LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
CH 31.07.2014	CY 18.09.2013			PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 551 705	(51) G02B 6/00	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
FR 31.07.2014	GR 19.12.2013	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 551 953	(51) H01Q 1/08
IT 18.09.2013	LI 31.07.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
LT 18.09.2013	LU 27.07.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013			CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 551 718	(51) G03B 19/12	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	FI 19.03.2014	FR 30.06.2014
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	HR 19.03.2014	IE 22.06.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	IS 19.07.2014	IT 19.03.2014
(11) 2 551 530	(51) F16B 2/14	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 19.03.2014	LU 22.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	FR 31.07.2014	GR 15.08.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
FR 15.07.2014	GR 15.08.2014	LU 10.07.2014	LV 14.05.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
HR 14.05.2014	IE 27.06.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 552 024	(51) H03K 19/003
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014			FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 551 720	(51) G03B 42/02	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
		(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(11) 2 551 541	(51) F16C 35/067	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SE 19.11.2014	
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 26.11.2014	LV 26.11.2014		
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 552 029	(51) H04B 1/40
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
		SE 26.11.2014		CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
(11) 2 551 629	(51) F42B 3/04			ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(11) 2 551 740	(51) G05D 1/06	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	SK 10.09.2014	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SE 26.11.2014			
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014			(11) 2 552 059	(51) H04L 12/911
SK 24.09.2014		(11) 2 551 844	(51) G10K 1/34	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
		(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) 2 551 664	(51) G01N 21/64	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FR 31.07.2014	GR 08.08.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	SE 03.12.2014	
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014		
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LU 28.07.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 552 154	(51) H04W 36/08
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	PL 07.05.2014	PT 07.08.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
				LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
				RS 31.12.2014	SE 31.12.2014

(11) 2 552 197	(51) A01N 25/04	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) 2 552 750	(51) B60R 13/08	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(11) 2 552 917	(51) C07D 487/04
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
SE 26.11.2014		LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(11) 2 552 223	(51) A22C 21/00	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(11) 2 552 753	(51) B60R 21/264	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	BG 19.06.2014	CH 31.03.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
NO 12.02.2015	PT 12.03.2015	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 552 919	(51) C07D 487/04
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
(11) 2 552 238	(51) A23L 1/22	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	FR 19.05.2014	HR 19.03.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IE 22.03.2014	IS 19.07.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IT 19.03.2014	LI 31.03.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
RS 03.12.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) 2 552 274	(51) A45D 44/00	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 553 011	(51) C08K 9/02
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SK 19.03.2014		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(11) 2 552 754	(51) B60R 21/264	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(11) 2 552 534	(51) G01N 1/20	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 553 020	(51) C08L 77/00
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	SE 03.12.2014		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) 2 552 783	(51) B65B 1/02	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
SK 24.09.2014		CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
(11) 2 552 557	(51) A63B 63/00	ES 24.09.2014	GR 25.12.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) 2 553 041	(51) C09K 8/36
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	RS 24.09.2014	SK 24.09.2014	LV 24.12.2014	RS 24.12.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) 2 552 822	(51) B67D 1/04	SE 24.12.2014	
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(11) 2 553 232	(51) F01P 7/16
SE 29.10.2014		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) 2 552 670	(51) B29C 49/42	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) 2 552 877	(51) C07C 17/25	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(11) 2 553 267	(51) F04B 37/14
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
SE 26.11.2014		PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(11) 2 552 683	(51) B29D 30/42	SE 26.11.2014		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(11) 2 552 883	(51) C07C 255/31	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	SK 24.09.2014	
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(11) 2 552 893	(51) C07D 217/22	(11) 2 553 371	(51) F27B 3/24
SE 22.10.2014		(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
(11) 2 552 704	(51) B41J 2/175	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
(11) 2 552 712	(51) B60C 1/00	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	SE 15.10.2014	
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(11) 2 552 907	(51) C07D 401/14	(11) 2 553 530	(51) G03G 9/08
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015

IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	(11) 2 554 674	(51) C12N 15/82	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LT 16.04.2014	LU 05.07.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	SE 26.11.2014	
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
		SE 05.11.2014			
(11) 2 554 519	(51) C01G 45/10	(11) 2 554 726	(51) D01G 9/06	(11) 2 555 121	(51) G06F 13/12
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CH 31.07.2014	CZ 21.05.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
FR 31.07.2014	GR 22.08.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	FI 30.04.2014	FR 30.06.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IT 21.05.2014	LI 31.07.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	IE 21.06.2014	IS 30.08.2014
LT 21.05.2014	LU 20.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LU 21.06.2014	LV 30.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SK 17.09.2014		MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014			PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
				RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 554 538	(51) C07D 207/408	(11) 2 554 733	(51) D06B 5/06	(11) 2 555 163	(51) G06T 7/20
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014		
(11) 2 554 545	(51) C07D 401/12	(11) 2 554 814	(51) B01D 53/86	(11) 2 555 217	(51) H01H 77/10
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	FR 31.07.2014	HR 15.01.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 12.03.2014	FR 31.07.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LU 30.07.2014	LV 15.01.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
		LU 31.07.2014	LV 12.03.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
		RO 12.03.2014	RS 12.03.2014		
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(11) 2 554 591	(51) C08L 23/10	(11) 2 554 833	(51) F02P 19/02	(11) 2 555 252	(51) H01L 31/042
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	SE 31.12.2014		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
				GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
				IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
				LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
				NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
				PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
				RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
				SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) 2 554 597	(51) C08L 69/00	(11) 2 554 905	(51) F23R 3/04	(11) 2 555 286	(51) H01M 4/505
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
		FI 19.03.2014	FR 31.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
		IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
		LU 31.07.2014	LV 19.03.2014		
		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		PL 19.03.2014	PT 21.07.2014		
		RO 19.03.2014	RS 19.03.2014		
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) 2 554 624	(51) C09K 9/02	(11) 2 555 061	(51) G04C 3/14	(11) 2 555 305	(51) H01M 10/04
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
SE 05.11.2014		RS 19.11.2014			
(11) 2 554 661	(51) C12N 5/079	(11) 2 555 070	(51) G05D 1/00	(11) 2 555 347	(51) H01R 43/20
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014			LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015			RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015				
(11) 2 554 672	(51) C12N 15/09				
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014				
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015				
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015				
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014				
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015				
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015				
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014				

(11) 2 555 463	(51) H04L 1/20	(11) 2 555 725	(51) A61F 9/007	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	SE 24.12.2014	
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014		
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 556 272	(51) F16H 7/06
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014			GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		(11) 2 555 727	(51) A61F 13/15	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(11) 2 555 472	(51) H04L 12/26	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SK 24.09.2014	
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(11) 2 556 362	(51) G01N 3/00
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014			(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
		(11) 2 555 859	(51) B01F 3/08	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(11) 2 555 475	(51) H04W 28/24	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
NL 03.12.2014	SE 03.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SE 19.11.2014	
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014		
		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 556 519	(51) H01B 17/28
(11) 2 555 498	(51) H04M 1/725	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SK 10.09.2014		LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015			RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
SE 24.12.2014					
		(11) 2 556 064	(51) C07D 401/12	(11) 2 556 592	(51) H03L 7/099
(11) 2 555 576	(51) H04W 72/04	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	BG 19.06.2014	CH 31.03.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	FR 19.05.2014	HR 19.03.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	IE 30.03.2014	IS 19.07.2014
SE 22.10.2014				IT 19.03.2014	LI 31.03.2014
		(11) 2 556 096	(51) C08F 255/08	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	MC 19.03.2014	NO 19.06.2014
		CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		
		LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 556 595	(51) H04B 5/00
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
		SK 17.09.2014		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
				LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
		(11) 2 556 142	(51) C12N 1/02	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
		(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 08.10.2014	
		HR 03.12.2014	LT 03.12.2014		
		LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) 2 556 614	(51) H04L 1/16
		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
				CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
		(11) 2 556 177	(51) C22C 38/00	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
		(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	SK 24.09.2014	
		(11) 2 556 193	(51) E01C 7/18	(11) 2 556 706	(51) H04W 4/02
		(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
		GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	SE 03.12.2014	
		(11) 2 556 268	(51) F16F 15/131	(11) 2 556 715	(51) H04L 5/00
		(84) FI 24.12.2014	(84) HR 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014

LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	IT 16.04.2014	LI 31.07.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(11) 2 556 866	(51) A63C 9/08	LT 16.04.2014	LU 20.07.2014	(11) 2 557 178	(51) C12Q 1/68
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
FI 26.03.2014	FR 31.07.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
GB 10.07.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 557 101	(51) C08G 18/22	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
LT 26.03.2014	LU 10.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 26.11.2014	
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	FR 31.07.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 557 213	(51) H01M 10/0525
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LT 14.05.2014	LU 12.07.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
		LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) 2 556 941	(51) B29C 45/28	NO 14.08.2014	RO 14.05.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SK 14.05.2014		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015			RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 2 557 103	(51) C08G 59/20		
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(11) 2 557 219	(51) D06F 37/30
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(11) 2 557 031	(51) B62M 6/65	NO 26.02.2015	NO 26.02.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	RS 26.03.2015	RS 26.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	SE 26.11.2014		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015			RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) 2 557 105	(51) C08G 64/06		
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(11) 2 557 232	(51) E02D 3/026
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
SE 22.10.2014		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
		LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
(11) 2 557 045	(51) B65D 5/48	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014			NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 2 557 113	(51) C08K 3/22	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014		
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 557 272	(51) F01D 5/30
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014			HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 2 557 126	(51) C09B 11/12	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
SK 17.09.2014		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015		
		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) 2 557 305	(51) F02M 35/09
(11) 2 557 054	(51) B65D 33/10	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014			HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 557 127	(51) C09B 11/12	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 557 308	(51) F02M 61/18
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(11) 2 557 059	(51) B65G 47/53	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014			NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 557 135	(51) C09J 9/00	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
FI 16.04.2014	FR 31.07.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	SE 29.10.2014	
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 557 341	(51) F16K 15/02
LU 13.07.2014	LV 16.04.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
SK 16.04.2014				NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
				PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
(11) 2 557 067	(51) C01G 45/10	(11) 2 557 136	(51) C09J 133/08	SE 12.11.2014	
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014		
CH 31.07.2014	CY 16.04.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 2 557 344	(51) F16K 31/122
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
FI 16.04.2014	FR 31.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
GB 20.07.2014	GR 17.07.2014			LV 22.10.2014	NL 22.10.2014

- (11) **2 558 372** (51) **B65D 3/08** NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 (11) **2 559 095** (51) **H01M 10/48**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SK 24.09.2014 DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 558 400** (51) **B66F 3/46** (11) **2 558 820** (51) **G01C 19/56**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) LT 24.12.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 (84) GR 03.10.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 RS 24.12.2014 IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
RS 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 558 592** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 558 855** (51) **A01K 5/02**
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (11) **2 559 096** (51) **H01M 10/48**
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 PL 08.10.2014 NO 08.01.2015 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014 RS 08.10.2014 PT 09.02.2015 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 558 643** (51) **E01C 19/00** (11) **2 558 881** (51) **G01S 7/527**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (11) **2 559 124** (51) **H02G 1/00**
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
- (11) **2 558 645** (51) **E01C 23/088** (11) **2 558 944** (51) **G06F 13/16**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (11) **2 559 141** (51) **H02K 15/04**
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
- (11) **2 558 672** (51) **E21B 7/26** (11) **2 558 945** (51) **G06F 13/42**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (11) **2 559 164** (51) **H03K 17/955**
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 GR 01.04.2015 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 558 727** (51) **F04C 7/00** (11) **2 558 949** (51) **G06F 15/16**
(84) LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (11) **2 559 259** (51) **H04Q 3/00**
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
NO 10.03.2015 SE 10.12.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) ES 12.11.2014
PT 19.01.2015 SK 17.09.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
IS 12.03.2015 LT 17.09.2014 IS 12.03.2015 LT 17.09.2014
- (11) **2 558 745** (51) **F16H 3/095** (11) **2 558 951** (51) **G08G 1/16**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (11) **2 559 016** (51) **G08G 1/16**
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014
LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
- (11) **2 558 754** (51) **F16K 27/00** (11) **2 559 016** (51) **G08G 1/16**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (11) **2 559 016** (51) **G08G 1/16**
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 17.09.2014 IS 12.03.2015 LT 17.09.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014
- (11) **2 558 769** (51) **F17D 1/18** (11) **2 559 016** (51) **G08G 1/16**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (11) **2 559 016** (51) **G08G 1/16**
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 LT 17.09.2014 IS 12.03.2015 LT 17.09.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 PL 12.11.2014 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 RS 12.11.2014
- (11) **2 558 795** (51) **F24H 1/43** (11) **2 559 016** (51) **G08G 1/16**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (11) **2 559 016** (51) **G08G 1/16**
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014

PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	RS 12.11.2014	(11) 2 559 611	(51) B62D 25/20	(11) 2 559 877	(51) F01N 5/02
(11) 2 559 381	(51) A61B 5/151	(84) AT 19.02.2014 CH 31.05.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 HR 19.02.2014 IS 19.06.2014 LI 31.05.2014 LU 17.05.2014 MC 19.02.2014 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 RS 03.09.2014 SI 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 FR 02.06.2014 IE 17.05.2014 IT 19.02.2014 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 NL 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014 SK 19.02.2014	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(11) 2 559 386	(51) A61B 17/02	(84) AT 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LI 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(11) 2 559 966	(51) G01C 9/26
(84) AT 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LI 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014		
(11) 2 559 420	(51) A61K 8/21	(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(11) 2 559 613	(51) B62K 23/06
(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(84) AT 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 560 026	(51) G01T 1/20
(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(84) AT 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(84) AT 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
(11) 2 559 421	(51) A61K 8/23	(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 559 639	(51) B65G 17/34
(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 560 066	(51) G05F 3/30
(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(11) 2 559 449	(51) A61M 5/315	(84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(11) 2 559 652	(51) B67B 7/72
(84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 FR 15.07.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 IE 29.06.2014 IT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 560 152	(51) G08G 5/00
(84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 FR 15.07.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 IE 29.06.2014 IT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
(11) 2 559 509	(51) B23C 5/20	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 559 693	(51) C07D 403/10
(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) AT 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 560 279	(51) H03F 1/34
(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) AT 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015	(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
(11) 2 559 527	(51) B26B 21/22	(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 559 698	(51) C07K 7/64
(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(11) 2 560 326	(51) H04L 12/437
(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015
(11) 2 559 557	(51) B41J 2/07	(84) AT 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(11) 2 559 796	(51) D04H 1/54
(84) AT 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 SK 10.09.2014	(11) 2 560 418	(51) H04W 4/22
(84) AT 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 SK 10.09.2014	(84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014
(11) 2 559 598	(51) B60R 22/00	(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 559 830	(51) E04H 9/14
(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 560 455	(51) H04W 76/04
(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014

- (11) **2 560 495** (51) **A22C 7/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014
- (11) **2 560 516** (51) **A45D 2/48**
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 560 613** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 560 671** (51) **A61K 38/22**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 560 694** (51) **A61L 27/52**
(84) AT 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 560 704** (51) **A61M 5/20**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 560 793** (51) **B25B 21/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 560 831** (51) **B60C 11/13**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 560 913** (51) **B66B 31/02**
(84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 560 915** (51) **B66F 7/08**
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 560 923** (51) **C02F 3/28**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 560 952** (51) **C07D 207/34**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 561 004** (51) **C08G 64/04**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CH 30.04.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
FR 02.06.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IE 21.04.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LI 30.04.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 561 105** (51) **C12R 1/19**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 561 304** (51) **F41A 3/10**
(84) BG 02.07.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
FR 02.06.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IE 07.04.2014
IS 02.08.2014 LI 30.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 561 357** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 561 407** (51) **G02B 5/08**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 561 423** (51) **G06F 1/32**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
FR 02.06.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IE 22.04.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LI 30.04.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 561 490** (51) **G07F 7/10**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 EE 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 561 515** (51) **G21C 7/113**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 561 574** (51) **H01M 8/04**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 31.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
FR 05.05.2014 HR 05.03.2014
IE 15.03.2014 IS 05.07.2014
IT 05.03.2014 LI 31.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 561 702** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 31.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
FR 05.05.2014 HR 05.03.2014
IE 31.03.2014 IS 05.07.2014
IT 05.03.2014 LI 31.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) 2 561 734	(51) E05D 7/04	(11) 2 562 024	(51) B60K 15/04	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(84) CH 30.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014		
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 562 457	(51) F16L 41/04
FR 15.07.2014	GR 15.08.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
HR 14.05.2014	IE 22.06.2014			HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
IS 14.09.2014	LI 30.06.2014	(11) 2 562 054	(51) B60R 21/207	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 562 557	(51) G01S 5/14
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 2 561 746	(51) A01D 43/08	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SE 03.12.2014	
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014				
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 562 060	(51) B60W 30/095	(11) 2 562 561	(51) G01S 19/40
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
		ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(11) 2 561 790	(51) A47L 15/42	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	DE 03.02.2015	DK 14.05.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	FI 14.05.2014	FR 31.07.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
		SE 01.10.2014		LT 14.05.2014	LU 27.07.2014
(11) 2 561 864	(51) A61K 9/28			LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(11) 2 562 107	(51) B65H 5/12	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	SK 14.05.2014	
		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
(11) 2 561 902	(51) A61N 1/08	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 562 599	(51) G03F 1/00
(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
GR 04.03.2015	LT 03.12.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
SE 03.12.2014		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
		SK 10.09.2014		SE 10.12.2014	
(11) 2 561 953	(51) B23Q 1/00				
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(11) 2 562 150	(51) C07B 59/00	(11) 2 562 652	(51) G06F 12/12
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
SE 03.12.2014		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
				SE 19.11.2014	
(11) 2 561 955	(51) B23Q 1/01				
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 2 562 160	(51) C07D 231/12	(11) 2 562 654	(51) G06F 15/173
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
FI 12.03.2014	FR 31.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
IT 12.03.2014	LT 12.03.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
LU 21.07.2014	LV 12.03.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 22.10.2014	
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014		
RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	SK 10.09.2014			
SK 12.03.2014					
(11) 2 561 957	(51) B23Q 7/14	(11) 2 562 185	(51) C07K 16/26	(11) 2 562 717	(51) G06T 7/00
(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	FI 18.06.2014	FR 18.08.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014			GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(11) 2 562 301	(51) D06F 37/06	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
SE 15.10.2014		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
				RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
				SK 18.06.2014	
(11) 2 561 964	(51) B25J 9/16	(11) 2 562 441	(51) F16H 1/32	(11) 2 562 749	(51) G10L 19/018
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LT 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 19.11.2014			
SE 12.11.2014					

NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(11) 2 563 114	(51) A01J 5/14	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
SE 01.10.2014		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014		
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 563 661	(51) B64D 11/00
(11) 2 562 778	(51) H01H 1/54	RS 31.12.2014		(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014			FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 563 163	(51) A23L 1/03	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014		
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 563 753	(51) C07C 33/16
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) GR 06.02.2015
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
SK 10.09.2014				LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
		(11) 2 563 222	(51) A61B 5/145	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
(11) 2 562 872	(51) H01Q 1/48	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	RS 05.11.2014	
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014		
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 563 787	(51) C07D 471/04
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
FI 19.03.2014	FR 31.07.2014			HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 563 428	(51) A61M 5/20	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
IT 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
LU 18.07.2014	LV 19.03.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 26.11.2014	
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014		
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014			(11) 2 563 791	(51) C07D 471/10
SK 19.03.2014		(11) 2 563 583	(51) B30B 9/30	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
		HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014		
		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) 2 563 793	(51) C07D 489/02
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
				IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		(11) 2 563 595	(51) B41J 2/14	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015		
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) 2 563 801	(51) C07H 19/167
				(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
		(11) 2 563 600	(51) B41M 5/24	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
		(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		SE 03.12.2014		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
				PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		(11) 2 563 603	(51) B43K 24/02	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
		(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	SK 24.09.2014	
		GR 20.02.2015	HR 19.11.2014		
		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 563 816	(51) C07K 16/28
		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
		SE 19.11.2014		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
				NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		(11) 2 563 605	(51) B60C 23/04	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
		CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014		
		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 564 029	(51) F01D 5/14
		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
		SK 10.09.2014		PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
				SE 01.10.2014	
		(11) 2 563 655	(51) F16H 25/20	(11) 2 564 084	(51) G01B 7/30
		(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		

- (11) **2 564 085** (51) *F16D 55/02*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 564 120** (51) *F23G 1/00*
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 22.06.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 FR 30.06.2014
HR 15.01.2014 IE 22.06.2014
IS 15.05.2014 LI 30.06.2014
LT 15.01.2014 LU 22.06.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 564 123** (51) *F24H 1/12*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
- (11) **2 564 127** (51) *F28D 13/00*
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 564 160** (51) *G06F 15/00*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 564 176** (51) *G01L 7/20*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 564 180** (51) *G01N 3/48*
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 FR 02.06.2014
HR 12.03.2014 IE 02.05.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LT 12.03.2014 LU 02.05.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RS 03.09.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 564 260** (84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 564 374** (84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 564 408** (84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 564 461** (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 02.06.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 30.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 564 474** (84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 564 488** (84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 21.05.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 564 529** (84) AT 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (11) **2 564 537** (84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (51) *G02B 27/48* (84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (51) *G06T 3/00* (84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) *H01H 3/02* (84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (51) *H01M 10/39* (84) CH 30.04.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 19.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SK 02.04.2014
- (51) *H01R 25/14* (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) *H02J 9/06* (84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FR 02.06.2014
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 21.05.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
- (51) *H04B 17/00* (84) FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (51) *H04L 1/00* (84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 564 546** (84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 564 546** (84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 564 632** (84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 30.06.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 564 682** (84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 564 731** (84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 564 749** (84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 564 774** (84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 564 788** (84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 564 864** (84) FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 564 892** (84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) *H04L 5/00* (84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) *H04W 36/00* (84) BE 30.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) *A01C 11/02* (84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) *A47F 3/14* (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) *A47L 9/10* (84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (51) *A61B 5/11* (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) *A61B 8/00* (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) *A61K 38/00* (84) GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
- (51) *A61N 1/05* (84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

- (11) **2 565 495** (51) **F16H 3/66**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 FR 31.07.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LU 13.07.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 565 532** (51) **F21V 15/01**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 565 576** (51) **F41A 21/48**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 565 606** (51) **G01K 13/08**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 565 610** (51) **G01K 17/08**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 565 659** (51) **G01R 31/34**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 565 714** (51) **G03F 7/11**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 FR 31.07.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 LU 31.07.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 565 716** (51) **G03G 9/107**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 565 819** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 565 863** (51) **G09F 3/02**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 565 864** (51) **G09F 21/04**
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 565 897** (51) **H01H 31/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 566 069** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 566 078** (51) **H04J 3/14**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 566 091** (51) **H04L 5/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 566 092** (51) **H04L 5/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 566 093** (51) **H04L 5/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
- LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 566 235** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 566 256** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 566 282** (51) **H04W 48/16**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 566 301** (51) **F21V 23/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 566 332** (51) **A01N 59/26**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 566 342** (51) **A23F 5/36**
(84) AT 19.03.2014 (84) CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 FR 02.06.2014
HR 19.03.2014 IE 06.05.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 31.05.2014 LT 19.03.2014
LU 06.05.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PT 21.07.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 566 371** (51) **A47C 27/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 566 396** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 31.05.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
FR 30.06.2014 GB 30.07.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IE 05.05.2014 IS 30.08.2014
IT 30.04.2014 LI 31.05.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014

NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 566 695	(51) B41F 31/32	(11) 2 566 860	(51) C07D 401/14
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
(11) 2 566 449	(51) A61K 9/00	FI 16.04.2014	FR 16.06.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IE 09.05.2014	IS 16.08.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	SK 10.09.2014	
		SK 16.04.2014			
(11) 2 566 451	(51) A61K 9/00	(11) 2 566 704	(51) B42D 15/00	(11) 2 566 872	(51) C07D 498/06
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 566 726	(51) B60R 21/13	(11) 2 566 907	(51) C08L 75/04
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
SK 10.09.2014				RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(11) 2 566 479	(51) C07D 471/04	(11) 2 566 730	(51) B60T 11/20	(11) 2 566 913	(51) C08J 3/205
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
		FR 16.06.2014	GR 17.07.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
		HR 16.04.2014	IE 28.04.2014		
(11) 2 566 557	(51) A61M 25/00		IT 16.04.2014	(11) 2 566 974	(51) G01N 15/14
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014		LT 16.04.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
BG 19.06.2014	CH 31.05.2014		LV 16.04.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		NL 16.04.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014		NO 16.07.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		PT 18.08.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
FR 02.06.2014	HR 19.03.2014		RS 16.04.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
IS 19.07.2014	IT 19.03.2014		SK 16.04.2014	SE 05.11.2014	
LI 31.05.2014	LT 19.03.2014				
LU 03.05.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 566 745	(51) B62D 15/02		
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(11) 2 567 008	(51) D01D 7/00
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
SK 19.03.2014				FR 02.06.2014	HR 15.01.2014
				IE 03.05.2014	IS 15.05.2014
				LT 15.01.2014	LU 03.05.2014
				LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
				NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
				PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
				RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
				SE 15.01.2014	SI 15.01.2014
				SK 15.01.2014	
(11) 2 566 592	(51) A63K 3/04	(11) 2 566 793	(51) B65G 29/00		
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(11) 2 567 010	(51) D01G 15/88
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
NL 03.12.2014	RS 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
		RS 03.12.2014		GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
				IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
				LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
				PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
				RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
				SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) 2 566 639	(51) B22F 3/02	(11) 2 566 795	(51) B65G 47/96		
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(11) 2 567 027	(51) D21F 11/00
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	IS 12.03.2015	LV 12.11.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	LV 12.11.2014	PL 12.11.2014
		SE 05.11.2014		NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
				PL 12.11.2014	SE 12.11.2014
				RS 12.11.2014	
(11) 2 566 657	(51) B23Q 1/52	(11) 2 566 803	(51) B66C 1/16		
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(11) 2 567 027	(51) D21F 11/00
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
FR 02.06.2014	HR 11.12.2013	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
IE 03.05.2014	IS 11.04.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LT 11.12.2013	LU 03.05.2014			PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013			RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014			SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014				
RO 11.12.2013	RS 11.12.2013				
SE 11.12.2013	SI 11.12.2013				
SK 11.12.2013					

EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
FI 18.06.2014	FR 18.08.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	(11) 2 568 275	(51) G01N 21/66
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	SE 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SM 09.10.2013		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
MC 18.06.2014	NL 18.06.2014			LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	(11) 2 567 928	(51) B66B 13/22	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 11.09.2013	(11) 2 568 327	(51) G09G 3/36
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
SK 18.06.2014		EE 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(11) 2 567 747	(51) B01D 63/02	HR 11.09.2013	IE 17.10.2013	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
GR 13.02.2015	NL 12.11.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SE 10.12.2014	
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013		
SE 12.11.2014		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014		
(11) 2 567 750	(51) B01D 71/68	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 568 368	(51) G06F 3/044
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014			CH 30.06.2014	CZ 21.05.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 567 966	(51) C07J 51/00	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FR 21.07.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 567 780	(51) B23Q 11/00	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 21.05.2014	IE 01.06.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LI 30.06.2014	LT 21.05.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	RS 05.11.2014		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014			PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) 2 568 011	(51) C08L 33/06	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	SK 21.05.2014	
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015		
		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) 2 568 413	(51) G06K 9/00
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
		PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
		SE 26.11.2014		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(11) 2 567 820	(51) B41J 2/175			NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(11) 2 568 032	(51) C09K 19/02	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015		
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) 2 568 501	(51) H01L 27/02
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 26.11.2014		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014			GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
SK 10.09.2014				IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
				LT 02.07.2014	LU 10.09.2014
(11) 2 567 849	(51) B60K 17/04	(11) 2 568 074	(51) D06F 58/20	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014		
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 568 509	(51) H01L 31/042
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
		SE 26.11.2014		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
				HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
				LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
				NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
				PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
				RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) 2 567 852	(51) B60K 37/00	(11) 2 568 190	(51) F16D 3/77		
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014		
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015		
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015		
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014		
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015		
		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014		
(11) 2 567 882	(51) B62D 33/037			(11) 2 568 529	(51) H01Q 1/24
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(11) 2 568 211	(51) F21V 3/00	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	SE 03.12.2014			
(11) 2 567 926	(51) B66B 13/22	(11) 2 568 216	(51) F21V 29/00	(11) 2 568 531	(51) H01Q 1/24
(84) BE 31.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
FR 09.12.2013	HR 09.10.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
IE 17.10.2013	IS 09.02.2014	LT 05.11.2014	NO 05.02.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	NL 05.11.2014		IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013				

LT 02.07.2014	LU 09.09.2014	(11) 2 568 836	(51) A42B 3/04	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 2 569 056	(51) A62B 1/10
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(11) 2 568 559	(51) H02H 3/44	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 568 856	(51) A23N 1/02	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) 2 569 084	(51) B01J 13/14
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	SE 03.12.2014	(11) 2 568 942	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(51) A61F 13/84	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	FR 02.06.2014	HR 22.01.2014
SK 10.09.2014	(11) 2 568 560	HR 19.11.2014	GR 20.02.2015	IE 12.05.2014	IS 22.05.2014
(84) AT 10.09.2014	(51) H02H 7/12	LT 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 22.01.2014	LU 12.05.2014
CZ 10.09.2014	(84) GR 01.04.2015	NL 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
ES 10.09.2014	LT 31.12.2014	NO 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
GR 11.12.2014	NO 31.03.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
IS 10.01.2015	SE 31.12.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
LV 10.09.2014	(11) 2 568 662	(11) 2 568 951	(51) A61J 15/00	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014
NO 10.12.2014	(51) H04L 12/24	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	SK 22.01.2014	(11) 2 569 122
PT 12.01.2015	(84) BE 31.08.2014	BG 12.06.2014	CH 31.05.2014	(84) CY 25.12.2013	(51) B23K 26/03
RS 10.09.2014	CY 02.07.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
SK 10.09.2014	DK 02.07.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 25.12.2013	EE 25.12.2013
(11) 2 568 560	EE 02.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
(84) FI 31.12.2014	GR 03.10.2014	FR 02.06.2014	HR 12.03.2014	FR 02.06.2014	HR 25.12.2013
HR 31.12.2014	IS 02.11.2014	IE 03.05.2014	IT 12.03.2014	IE 03.05.2014	IS 25.04.2014
LV 31.12.2014	LV 02.07.2014	LT 25.12.2013	IT 12.03.2014	LT 25.12.2013	LU 03.05.2014
RS 31.12.2014	NL 02.07.2014	LV 25.12.2013	LT 12.03.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
(11) 2 568 662	(51) H04L 12/24	MC 25.12.2013	LV 12.03.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BE 31.08.2014	NO 25.12.2013	NL 12.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	PT 25.12.2013	PL 12.03.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	SE 25.12.2013	RO 12.03.2014	SE 25.12.2013	SI 25.12.2013
EE 02.07.2014	DK 02.07.2014	(11) 2 569 162	SE 12.03.2014	(84) CY 25.12.2013	(51) B23K 26/03
FI 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) AT 01.10.2014	(51) A61K 31/426	DK 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
HR 02.07.2014	GR 03.10.2014	ES 01.10.2014	(84) BE 02.04.2014	ES 25.12.2013	EE 25.12.2013
LT 02.07.2014	IS 02.11.2014	FR 02.06.2014	CH 31.05.2014	FR 02.06.2014	FI 25.12.2013
MC 02.07.2014	LV 02.07.2014	IE 03.05.2014	CZ 12.03.2014	IE 03.05.2014	HR 25.12.2013
NO 02.10.2014	NL 02.07.2014	LT 25.12.2013	EE 12.03.2014	LT 25.12.2013	IS 25.04.2014
PT 03.11.2014	PL 02.07.2014	LV 25.12.2013	FI 12.03.2014	LV 25.12.2013	LU 03.05.2014
RS 02.07.2014	RO 02.07.2014	MC 25.12.2013	HR 12.03.2014	NL 25.12.2013	MC 25.12.2013
SK 02.07.2014	SE 02.07.2014	NO 25.12.2013	IT 12.03.2014	PL 25.12.2013	NO 25.03.2014
(11) 2 568 702	(51) H04N 7/15	PT 25.12.2013	IT 12.03.2014	RO 25.12.2013	PT 28.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	SE 25.12.2013	LV 12.03.2014	SE 25.12.2013	RS 25.12.2013
CH 31.05.2014	CZ 21.05.2014	(11) 2 569 122	NL 12.03.2014	SK 25.12.2013	SI 25.12.2013
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	(84) CY 25.12.2013	PL 12.03.2014	(11) 2 569 162	(51) B41J 2/175
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	DK 25.12.2013	RO 12.03.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
FR 21.07.2014	GR 22.08.2014	EE 25.12.2013	SE 12.03.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
HR 21.05.2014	IE 28.05.2014	FR 02.06.2014	(11) 2 568 982	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	IE 03.05.2014	(84) AT 02.04.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
LI 31.05.2014	LT 21.05.2014	LT 25.12.2013	BG 02.07.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	LV 25.12.2013	CY 02.04.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	MC 25.12.2013	DE 02.12.2014	SE 01.10.2014	(11) 2 569 184
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NO 25.12.2013	EE 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(51) B60P 7/06
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	PT 25.12.2013	FI 02.04.2014	BG 02.07.2014	(84) BE 02.04.2014
SK 21.05.2014	(11) 2 568 721	SE 25.12.2013	GR 03.07.2014	CY 02.04.2014	CH 31.05.2014
(84) AT 15.10.2014	(51) H04W 4/00	(11) 2 569 122	IE 09.05.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 01.10.2014	IT 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 02.04.2014
HR 15.10.2014	GR 16.01.2015	ES 01.10.2014	LT 02.04.2014	FR 02.06.2014	FI 02.04.2014
LT 15.10.2014	IS 15.02.2015	GR 02.01.2015	MC 02.04.2014	HR 02.04.2014	GR 03.07.2014
NL 15.10.2014	LV 15.10.2014	IS 01.02.2015	NO 02.07.2014	IS 02.08.2014	IE 12.05.2014
PL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 01.10.2014	PT 04.08.2014	LT 02.04.2014	LI 31.05.2014
RS 15.10.2014	PT 16.02.2015	PL 01.10.2014	RS 19.11.2014	LV 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) 2 568 722	(51) H04W 4/00	SE 01.10.2014	SK 02.04.2014	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(11) 2 569 044	(51) A61M 25/06	RO 02.04.2014	PT 04.08.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	RS 02.04.2014	RS 02.04.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	SE 01.10.2014	SK 02.04.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 569 184	(51) B60P 7/06
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) 2 568 797	(51) A01D 41/14	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	FR 02.06.2014	GR 03.07.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 569 051	(51) A61N 1/375	HR 02.04.2014	IE 12.05.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 568 797	(51) A01D 41/14	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) 2 569 051	(51) A61N 1/375	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 568 797	(51) A01D 41/14	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(11) 2 569 204	(51) B62D 5/00
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) 2 568 797	(51) A01D 41/14	(11) 2 569 234	(51) B65G 57/18	(11) 2 569 234	(51) B65G 57/18
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(11) 2 568 797	(51) A01D 41/14	FI 16.04.2014	FR 16.06.2014	FI 16.04.2014	FR 16.06.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(11) 2 569 234	(51) B65G 57/18	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(11) 2 568 797	(51) A01D 41/14	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	FR 16.06.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 16.04.2014	FR 16.06.2014	(11) 2 569 234	(51) B65G 57/18
HR 31.12.2014					

HR 16.04.2014	IE 13.05.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) 2 569 876	(51) H04B 7/155
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 15.01.2014	SI 15.01.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014			HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 569 541	(51) F04C 25/02	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SK 16.04.2014		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 569 910	(51) H04L 25/03
(11) 2 569 240	(51) B66B 1/34	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	BG 05.06.2014	CH 31.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014			DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 09.04.2014	FR 10.06.2014	(11) 2 569 568	(51) F16L 51/03	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	FR 02.06.2014	HR 05.03.2014
IE 13.05.2014	IS 09.08.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	IE 11.05.2014	IS 05.07.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	IT 05.03.2014	LI 31.05.2014
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LT 05.03.2014	LU 11.05.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	SE 05.11.2014		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SK 09.04.2014				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SI 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 569 268	(51) C07C 13/62	(11) 2 569 593	(51) G01B 9/02	(11) 2 569 917	(51) H04L 29/08
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) CY 02.10.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	SE 03.12.2014		IE 11.10.2013	IS 02.02.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015			LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(11) 2 569 613	(51) G01N 21/64	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
		(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) 2 569 295	(51) C07D 401/06	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SK 02.10.2013	SM 02.10.2013
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015		
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 569 953	(51) H04N 17/00
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 27.11.2013
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015			CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(11) 2 569 719	(51) G06F 17/30	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 27.11.2013	FR 30.06.2014
(11) 2 569 365	(51) C08L 9/06	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 27.11.2013	IE 17.06.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 27.03.2014	IT 27.11.2013
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LI 30.06.2014	LT 27.11.2013
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014			LU 17.06.2014	LV 27.11.2013
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 569 769	(51) G11B 7/005	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
		BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
(11) 2 569 378	(51) C09D 11/00	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SI 27.11.2013	SK 27.11.2013
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	FR 16.06.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 569 955	(51) H04R 25/00
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	HR 16.04.2014	IE 09.05.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
SE 01.10.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 03.03.2015	SE 03.12.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
(11) 2 569 383	(51) C08G 18/32	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 569 974	(51) H04W 24/10
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014			CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(11) 2 569 770	(51) G11B 7/09	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
SE 01.10.2014		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
		FR 02.06.2014	HR 19.03.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) 2 569 467	(51) D01D 5/092	IE 09.05.2014	IS 19.07.2014		
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	IT 19.03.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 570 071	(51) A61B 1/04
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 19.03.2014	LU 09.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	CH 30.06.2014	CY 14.05.2014
FR 02.06.2014	HR 15.01.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
IE 09.05.2014	IS 15.05.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
LT 15.01.2014	LU 09.05.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014		
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014				

EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
FI 14.05.2014	FR 15.07.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
IE 16.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 572 151	(51) F27B 3/24	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 31.05.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	(11) 2 572 473	(51) H04L 12/24
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	FI 09.04.2014	FR 10.06.2014	CH 31.05.2014	CY 26.02.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(11) 2 571 849	(51) C07D 207/27	IE 19.05.2014	IS 09.08.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	FI 26.02.2014	FR 02.06.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	HR 26.02.2014	IE 10.05.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	IS 26.06.2014	IT 26.02.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LI 31.05.2014	LT 26.02.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	LU 10.05.2014	LV 26.02.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	(11) 2 572 172	(51) G01F 23/284	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
(11) 2 571 855	(51) C07D 235/02	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SI 26.02.2014	SK 26.02.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 572 480	(51) H04L 29/02
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	FI 23.04.2014	FR 23.06.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) 2 571 872	(51) C07D 413/04	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	IE 16.05.2014	IS 23.08.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	SE 03.12.2014	
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 572 503	(51) H04H 20/63
(11) 2 571 885	(51) C07D 487/14	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(11) 2 572 238	(51) G02F 1/167	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(11) 2 572 518	(51) H04R 7/18
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(11) 2 571 888	(51) C07D 495/22	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(11) 2 572 274	(51) G06F 9/30	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(11) 2 572 573	(51) A01J 25/00
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 27.11.2013
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
(11) 2 571 897	(51) C07K 14/605	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 27.11.2013	FR 27.01.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	GB 27.02.2014	HR 27.11.2013
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	IE 18.12.2013	IS 27.03.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 2 572 392	(51) H02J 7/00	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
(11) 2 571 906	(51) C08F 220/00	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	SE 27.11.2013	SI 27.11.2013
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 2 572 402	(51) H01B 1/12	SK 27.11.2013	SM 27.11.2013
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(11) 2 572 575	(51) A01K 89/01
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(11) 2 571 916	(51) C08G 18/67	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	SE 12.11.2014	(11) 2 572 418	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(51) H02G 3/04	SE 12.11.2014	(11) 2 572 606
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) BG 26.06.2014	(51) A47C 17/16
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	HR 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LT 22.10.2014	IS 22.02.2015	EE 26.03.2014	DK 26.03.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	NL 22.10.2014	LV 22.10.2014	FI 26.03.2014	ES 26.03.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NO 22.10.2014	NO 22.01.2015	HR 26.03.2014	FR 30.06.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	IE 20.06.2014	IT 26.03.2014
SK 17.09.2014		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	LU 20.06.2014	LV 20.06.2014
(11) 2 572 141	(51) F23D 14/06	(11) 2 572 457	(51) H04B 7/06	LT 26.03.2014	MC 26.03.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LV 26.03.2014	PL 26.03.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PT 28.07.2014	SE 26.03.2014
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RS 26.03.2014	
				SK 26.03.2014	

- (11) **2 572 611** (51) **A47J 31/38** LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 (11) **2 572 972** (51) **B62M 9/131**
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 RS 12.11.2014 SE 12.11.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 (11) **2 572 824** (51) **B23Q 11/10** LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
SE 29.10.2014 CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 PT 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 572 613** (51) **A47J 37/04** (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (11) **2 572 979** (51) **B64C 11/20**
(84) AT 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) BE 25.09.2013
FI 17.09.2014 EE 17.09.2014 CZ 25.09.2013
HR 17.09.2014 GR 18.12.2014 DK 25.09.2013
LT 17.09.2014 IS 17.01.2015 ES 25.09.2013
NO 17.12.2014 LV 17.09.2014 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
RO 17.09.2014 PT 19.01.2015 IE 20.10.2013 IS 25.01.2014
SK 17.09.2014 RS 17.09.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
- (11) **2 572 640** (51) **A61B 5/12** (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 HR 25.09.2013 EE 25.09.2013
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 DK 25.09.2013 FI 25.09.2013
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 IE 20.10.2013 IS 25.01.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014 MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SK 25.09.2013 SM 25.09.2013
- (11) **2 572 659** (51) **A61B 17/17** (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (11) **2 573 013** (51) **B65G 47/76**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 FR 30.06.2014 HR 20.11.2013
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 IE 11.06.2014 IS 20.03.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 LT 20.11.2013 LU 11.06.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
- (11) **2 572 670** (51) **A61B 19/02** (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (11) **2 573 016** (51) **B65H 54/553**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 (84) ES 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 (84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
- (11) **2 572 751** (51) **A61N 1/05** (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (11) **2 573 053** (51) **C02F 1/78**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 (84) GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 (84) LV 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 (84) PT 16.02.2015 (84) RS 15.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 572 755** (51) **A61N 5/10** (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (11) **2 573 090** (51) **C07D 498/04**
(84) AT 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) GR 11.03.2015
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) HR 10.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) NO 10.3.2015 (84) LT 10.12.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) RS 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 (84) RS 05.03.2015 (84) SE 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014
- (11) **2 572 782** (51) **C07C 7/177** (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (11) **2 573 126** (51) **C08G 64/20**
(84) AT 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 (84) CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 (84) HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 (84) LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014 (84) NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
PT 23.02.2015 (84) PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
SE 22.10.2014 (84) RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 572 783** (51) **C07C 7/177** (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (11) **2 573 141** (51) **C08L 83/04**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
IS 12.03.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) RS 24.12.2014

- (11) **2 573 195** (51) **C21D 9/32** LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 (11) **2 574 271** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 SK 10.09.2014 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 (11) **2 573 966** (51) **H04J 14/02** NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 22.10.2014 CH 31.07.2014 (84) CY 13.11.2013 RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
CZ 31.07.2014 DK 13.11.2013 (11) **2 574 273** (51) **A61B 3/12**
EE 13.11.2013 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 13.11.2013 ES 13.11.2013 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FR 31.07.2014 IS 13.03.2014 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 HR 24.09.2014
LI 31.07.2014 IT 13.11.2013 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
LU 20.07.2014 LT 13.11.2013 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 13.02.2014 NO 24.12.2014 NO 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 13.03.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 RO 24.09.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013 SK 24.09.2014
- (11) **2 573 241** (51) **D03D 47/23** (11) **2 574 281** (51) **A61B 6/10**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 LT 31.12.2014 (84) LV 24.12.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 NO 31.03.2015 RS 24.12.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 SE 31.12.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 573 250** (51) **D06F 39/02** (11) **2 574 294** (51) **A61G 13/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 (84) FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 HR 12.11.2014 IS 22.02.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 22.01.2015
IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 23.02.2015
NL 01.10.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 22.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 573 294** (51) **E04F 10/06** (11) **2 574 325** (51) **A61G 13/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 (84) FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 12.11.2014 RS 02.07.2014 SE 02.07.2014 RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 573 339** (51) **F01N 1/08** (11) **2 574 358** (51) **A61M 5/24**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 (84) FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 IS 26.03.2015
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 NL 26.11.2014 RS 26.11.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 NO 26.02.2015
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 PT 26.03.2015
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 SE 26.11.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 573 426** (51) **F16H 48/08** (11) **2 574 117** (51) **H04W 52/16**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 (84) FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 (84) HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 (84) LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014 (84) NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014 (84) PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 573 450** (51) **B64F 1/20** (11) **2 574 136** (51) **H04W 76/04**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 (84) GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 (84) IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
RS 10.12.2014
- (11) **2 573 586** (51) **G01S 19/28** (11) **2 574 219** (51) **H01L 51/52**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 (84) DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 (84) ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 (84) FR 31.07.2014 GR 03.07.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 (84) HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 (84) LT 02.04.2014 LU 26.07.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 (84) LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 (84) PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 573 886** (51) **H02B 1/06** (11) **2 574 229** (51) **A01D 41/14**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 (84) HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 (84) LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 (84) RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

- (11) **2 574 453** (51) **B32B 15/01**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 574 469** (51) **B41J 2/165**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 574 507** (51) **B60R 16/02**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 574 532** (51) **B62J 37/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 574 546** (51) **B64C 27/26**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 574 547** (51) **B64C 27/26**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 574 571** (51) **B65D 77/20**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 574 646** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 574 678** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 574 718** (51) **E06B 9/88**
(84) AT 16.01.2014 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
FR 31.01.2014 GB 16.01.2014
HR 09.10.2013 IE 16.01.2014
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LU 16.01.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 574 904** (51) **G01N 11/00**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 FR 31.07.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 LT 12.03.2014
LU 20.07.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 RS 03.09.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 574 920** (51) **G01N 33/28**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 574 944** (51) **G01R 31/317**
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 575 043** (51) **G06F 9/455**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 575 072** (51) **G06K 7/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 575 136** (51) **G11C 11/16**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 575 211** (51) **H01Q 1/44**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 575 260** (51) **H04B 1/7136**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 575 271** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 575 289** (51) **H04L 12/12**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 575 304** (51) **H04L 12/707**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 575 309** (51) **H04L 25/49**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 575 328** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 575 329** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 575 342** (51) **H04M 11/06**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) 2 575 359	(51) H04N 5/45	(11) 2 575 515	(51) A41D 13/005	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SE 15.10.2014	
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015		
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) 2 576 019	(51) B01D 53/86
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014			(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(11) 2 575 520	(51) A42B 3/04	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
SE 01.10.2014		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015		
(11) 2 575 401	(51) H04W 52/40	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 576 021	(51) B01J 37/03
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014			LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 575 529	(51) A45D 19/00	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SE 03.12.2014	
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014		
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 576 042	(51) B01J 8/24
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
SK 24.09.2014				FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
		(11) 2 575 592	(51) A61B 3/00	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
(11) 2 575 416	(51) H05K 1/16	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	SE 03.12.2014			
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014			(11) 2 576 043	(51) B01J 8/42
		(11) 2 575 644	(51) A61B 17/16	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
(11) 2 575 421	(51) A01B 79/00	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SE 22.10.2014		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014				
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 575 655	(51) A61B 17/80	(11) 2 576 045	(51) B01J 8/18
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
SK 24.09.2014		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 575 423	(51) E01F 7/04	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015			NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) 2 575 723	(51) A61G 7/057	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SK 10.09.2014	
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014		
SE 26.11.2014				(11) 2 576 046	(51) C07C 2/84
		(11) 2 575 807	(51) A61K 31/40	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
(11) 2 575 471	(51) A01N 43/90	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	CH 31.05.2014	CY 19.02.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	EE 19.02.2014	ES 19.02.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	FI 19.02.2014	FR 02.06.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	GB 28.05.2014	IE 28.05.2014	SE 19.11.2014	
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	IS 19.06.2014	IT 19.02.2014		
SE 19.11.2014		LI 31.05.2014	LT 19.02.2014	(11) 2 576 110	(51) B23B 29/24
		LU 28.05.2014	LV 19.02.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
		MC 19.02.2014	NL 19.02.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	RS 31.12.2014	
		SE 19.02.2014	SI 19.02.2014		
		SK 19.02.2014		(11) 2 576 180	(51) B29C 47/00
(11) 2 575 488	(51) A23F 3/06			(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 2 575 906	(51) A61L 24/00	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
CZ 09.04.2014	DE 02.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FR 30.06.2014	HR 08.01.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	IE 01.06.2014	IS 08.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 08.01.2014	LU 01.06.2014
FR 10.06.2014	GR 10.07.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
HR 09.04.2014	IE 25.05.2014			NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
IS 09.08.2014	IT 09.04.2014	(11) 2 575 925	(51) A61M 1/36	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SK 08.01.2014	
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014		
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014				
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014				

(11) 2 576 199	(51) B31F 1/00	(11) 2 576 389	(51) B65D 83/70	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
BG 19.06.2014	CH 31.05.2014	BG 30.07.2014	CH 30.06.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014		
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	DE 01.01.2015	DK 30.04.2014	(11) 2 576 698	(51) C09B 3/20
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
FR 02.06.2014	HR 19.03.2014	FR 30.04.2014	FR 30.06.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
IE 09.05.2014	IS 19.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
IT 19.03.2014	LI 31.05.2014	IE 03.06.2014	IS 30.08.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
LT 19.03.2014	LU 09.05.2014	IT 30.04.2014	LI 30.06.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	LT 30.04.2014	LU 03.06.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014		
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 576 714	(51) C09D 133/08
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
SK 19.03.2014		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
				GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(11) 2 576 214	(51) B32B 27/08	(11) 2 576 396	(51) F17C 13/06	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
		FR 30.06.2014	GR 31.07.2014	SK 24.09.2014	
		HR 30.04.2014	IE 31.05.2014		
(11) 2 576 236	(51) B42F 13/24		IT 30.04.2014	(11) 2 576 747	(51) C11D 3/00
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013		LT 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CH 31.05.2014	CY 13.11.2013		MC 30.04.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013		NO 30.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013		PT 01.09.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
FI 13.11.2013	FR 02.06.2014		RS 30.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
HR 13.11.2013	IE 20.05.2014		SK 30.04.2014	FR 23.06.2014	GR 24.07.2014
IS 13.03.2014	IT 13.11.2013			HR 23.04.2014	IE 17.05.2014
LI 31.05.2014	LT 13.11.2013			IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
LU 20.05.2014	LV 13.11.2013			LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) 2 576 522	(51) C07D 257/02	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014		
		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014		
(11) 2 576 243	(51) B60B 11/00			(11) 2 576 802	(51) C12P 13/08
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014			(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015			FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015			HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 576 558	(51) C07D 487/04	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) HR 24.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	SE 12.11.2014	
(11) 2 576 263	(51) B60K 15/04			(11) 2 576 826	(51) C12Q 1/68
(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014			(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014			CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014			ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015			GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014			IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
				LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
				NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
				SK 17.09.2014	
(11) 2 576 293	(51) B60R 13/08				
(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014			(11) 2 576 859	(51) C23C 16/44
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014			(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014			HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014			LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014			RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014				
(11) 2 576 355	(51) B65B 51/14				
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014			(11) 2 576 888	(51) D06F 58/02
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015			(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014			BG 19.06.2014	CH 30.06.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015			CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014			DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
				ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
				FR 30.06.2014	HR 19.03.2014
				IE 06.06.2014	IS 19.07.2014
				IT 19.03.2014	LI 30.06.2014
				LT 19.03.2014	LU 06.06.2014
(11) 2 576 385	(51) B65D 77/26	(11) 2 576 664	(51) C08J 3/20		
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014		
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014		
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014		
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014		
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014		
SE 03.12.2014		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		

- LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 577 663**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 577 671**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 02.06.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 577 681**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 577 723**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 577 746**
(84) AT 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 577 766**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 577 798**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- LU 01.06.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **G11B 27/28**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) **G11C 11/56**
(84) BE 02.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 23.05.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SK 02.04.2014
- (51) **H01J 11/44**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **H01L 21/768**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **H01L 31/072**
(84) ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (51) **H01L 51/52**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **H01Q 3/26**
(84) HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 577 804**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 577 817**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 577 827**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 577 869**
(84) CH 31.05.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 26.05.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
- (11) **2 577 892**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 577 940**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 02.06.2014
IE 28.05.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 578 029**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 578 038**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
- (51) **H01R 4/24**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **H01S 3/00**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **H02H 9/00**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (51) **H03K 17/96**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
EE 18.09.2013
FR 02.06.2014
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **H04B 17/00**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 12.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.05.2014
LU 28.05.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **H04L 12/54**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **H04W 72/08**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
FR 02.06.2014
IE 26.05.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
- LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 578 041**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 578 087**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (11) **2 578 113**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (11) **2 578 156**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 578 166**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 578 219**
(84) AT 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 578 276**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013
- (51) **H04W 74/08**
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 02.06.2014
IE 26.05.2014
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
- (51) **A23K 1/18**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **A47C 1/032**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (51) **A61B 6/00**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **A61B 17/00**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **A61K 31/4439**
(84) CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **A63B 37/00**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

- (11) **2 578 320** (51) **B05B 11/04**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 578 433** (51) **B60K 26/02**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 578 454** (51) **B60R 21/09**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 578 458** (51) **B60S 1/38**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 578 463** (51) **B60W 20/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 578 517** (51) **B65F 1/10**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 FR 31.07.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 LT 12.03.2014
LU 09.07.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 RS 03.09.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 578 535** (51) **C01G 19/02**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 578 578** (51) **C07D 317/30**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 578 683** (51) **C12N 15/115**
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 578 775** (51) **E04G 21/32**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 578 820** (51) **F01L 13/06**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 578 864** (51) **F02K 1/09**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 578 879** (51) **F03D 11/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 578 903** (51) **F16H 57/02**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 578 904** (51) **F16H 57/02**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 578 960** (51) **F24F 13/32**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 579 038** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 579 063** (51) **G01S 19/21**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 579 078** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 579 142** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 579 251** (51) **G10L 15/22**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 579 255** (51) **G10L 21/0208**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 579 285** (51) **H01H 3/30**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 579 287** (51) **H01H 33/76**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 579 295** (51) **H01J 63/06**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 579 303** (51) **H01L 21/762**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 579 356** (51) **H01M 2/26**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

- (11) **2 580 458** (51) **F02G 1/02** IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 IT 07.05.2014 LI 30.06.2014
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 PT 23.02.2015 RS 22.10.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 SE 22.10.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 580 501** (51) **F16K 11/16** (11) **2 580 917** (51) **H04N 21/44**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
FR 10.06.2014 GR 10.07.2014 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
HR 09.04.2014 IE 30.05.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 580 511** (51) **F16L 47/22** (11) **2 580 947** (51) **H05H 5/06**
(84) BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
CH 30.06.2014 CY 16.04.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
FR 30.06.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LI 30.06.2014
LT 16.04.2014 LU 07.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 580 549** (51) **F25D 23/02** (11) **2 580 800** (51) **H01M 8/04**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 580 555** (51) **F42B 27/08** (11) **2 580 802** (51) **H01M 12/06**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 580 556** (51) **G01B 5/00** (11) **2 580 856** (51) **H02M 3/158**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 580 588** (51) **G01N 33/487** (11) **2 580 893** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 580 666** (51) **G06F 11/14** (11) **2 580 899** (51) **H04W 12/02**
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 BG 30.07.2014 CH 30.06.2014
IE 11.06.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 580 903** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 07.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FR 07.07.2014
IE 09.06.2014
- (11) **2 580 707** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
GB 08.06.2014
IE 08.06.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
- (11) **2 580 749** (51) **G10C 3/18**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 580 793** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 30.06.2014
GR 31.07.2014
IE 11.06.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 580 903** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 07.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FR 07.07.2014
IE 09.06.2014
- (11) **2 580 947** (51) **H05H 5/06**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 581 002** (51) **A47J 31/36**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 581 027** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 581 029** (51) **A61B 1/00**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 581 063** (51) **A61F 2/50**
(84) AT 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 581 159** (51) **B23C 3/35**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 581 166** (51) **B23Q 9/00**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 581 186** (51) **B27F 7/38**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014

LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 581 477	(51) D03J 1/00	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
RS 10.12.2014		(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(11) 2 581 188	(51) B27F 7/38	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) 2 581 914	(51) G21G 1/10
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
RS 10.12.2014		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) 2 581 205	(51) B29C 70/86	(11) 2 581 487	(51) D06F 58/10	(11) 2 581 960	(51) H01M 2/02
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	(11) 2 582 112	(51) H04L 27/26
SE 03.12.2014		SE 03.12.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
(11) 2 581 253	(51) B60K 17/04	(11) 2 581 488	(51) D06F 58/22	(84) FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	GR 11.03.2015	LV 03.12.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LT 10.12.2014	SE 03.12.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) 2 582 122	(51) H04M 1/725
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) 2 581 265	(51) B60Q 1/072	(11) 2 581 516	(51) E04B 9/18	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 08.10.2014	NO 08.01.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(11) 2 581 272	(51) B60R 21/00	(84) NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	(11) 2 582 214	(51) H05K 1/09
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(11) 2 581 581	(51) F02B 25/14	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 581 596	(51) F02M 25/08	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SE 26.11.2014	
(11) 2 581 275	(51) B60R 21/217	(84) FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 582 255	(51) A23L 1/237
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 03.12.2014		NO 10.03.2015	RS 10.12.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 581 701	(51) G01B 21/20	SE 10.12.2014	
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(11) 2 582 361	(51) A61K 9/20
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
SK 17.09.2014		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
(11) 2 581 317	(51) B65D 1/20	IE 11.10.2013	IS 29.09.2013	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	NO 10.09.2014	NO 10.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SK 10.09.2014	
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	(11) 2 582 408	(51) A61L 27/04
(11) 2 581 402	(51) C08J 5/24	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	SK 29.05.2013	SM 29.05.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 581 728	(51) G01N 21/27	FI 10.09.2014	HR 10.09.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
(11) 2 581 461	(51) C12R 1/225	ES 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	HR 18.09.2013	IE 10.10.2013	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SK 10.09.2014	
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) 2 582 409	(51) A61L 27/16
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	RO 18.09.2013	RS 18.09.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	SK 18.09.2013	SM 18.09.2013	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 581 737	(51) G01N 27/416	LV 10.09.2014	LV 10.09.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
SK 24.09.2014		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015		

FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 583 347	(51) H01M 10/05	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SE 01.10.2014	
PT 19.01.2015	RS 17.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) 2 583 592	(51) A47C 17/86
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	GR 09.01.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 582 920	(51) F01D 5/26	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	NO 08.01.2015	RS 08.10.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	SE 22.10.2014			
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 2 583 400	(51) H04L 1/06	(11) 2 583 596	(51) A47J 31/44
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) HR 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
RS 10.12.2014		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 2 583 613	(51) A47L 15/42
(11) 2 583 026	(51) F21V 7/10	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 08.10.2014		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014			LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 2 583 402	(51) H04L 1/18	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
SE 03.12.2014		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014		
		LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) 2 583 633	(51) A61B 17/32
(11) 2 583 153	(51) H04M 1/725	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	SE 10.12.2014		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015			IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) 2 583 418	(51) H04L 12/70	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	BG 12.06.2014	CH 31.07.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 08.10.2014	
		DK 12.03.2014	EE 12.03.2014		
(11) 2 583 182	(51) G06F 12/08	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 583 636	(51) A61F 2/958
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	FR 31.07.2014	HR 12.03.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	GR 11.03.2015	SE 10.12.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LI 31.07.2014	LT 12.03.2014		
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LU 14.07.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 583 647	(51) A61F 13/15
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
				GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(11) 2 583 282	(51) G21C 3/16	(11) 2 583 424	(51) H04L 27/22	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	RS 17.09.2014	SK 17.09.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015		
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 583 662	(51) A61K 8/34
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014			FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
		(11) 2 583 436	(51) H04L 12/14	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(11) 2 583 283	(51) B65D 81/18	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	BG 05.06.2014	CH 30.06.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FR 30.06.2014	HR 05.03.2014		
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	IE 21.06.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 583 751	(51) B01J 23/44
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	IT 05.03.2014	LI 30.06.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	LT 05.03.2014	LU 21.06.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(11) 2 583 321	(51) H01L 41/04	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SI 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 03.12.2014	
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015				
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) 2 583 508	(51) H04W 68/00	(11) 2 583 762	(51) B09B 1/00
		(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
(11) 2 583 329	(51) H01L 51/52	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
FI 09.04.2014	FR 31.07.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014			RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 583 545	(51) A01D 41/14	(11) 2 583 792	(51) B24D 11/00
LU 26.07.2014	LV 09.04.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
SK 09.04.2014		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014		

LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	IE 23.06.2014	IS 14.09.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 01.10.2014	RS 01.10.2014	IT 14.05.2014	LI 30.06.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 585 349	(51) B61B 7/02	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) HR 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 585 114	(51) A61K 47/48	LV 31.12.2014	RS 31.12.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(11) 2 585 363	(51) B63B 1/10	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(11) 2 585 591	(51) C12N 15/00
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IS 05.03.2015	(84) LT 05.11.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) HR 24.12.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 05.11.2014	RS 05.11.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	SE 05.11.2014		SE 24.12.2014	
(11) 2 585 123	(51) A61L 27/34	(11) 2 585 396	(51) B66B 19/02	(11) 2 585 612	(51) C12Q 1/68
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	FR 18.08.2014	GR 19.09.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	HR 18.06.2014	IE 30.06.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LI 30.06.2014	LT 18.06.2014	SE 22.10.2014	
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	(11) 2 585 627	(51) D01B 9/00
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
SK 10.09.2014		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
		RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
		SK 18.06.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(11) 2 585 125	(51) A61L 31/08	(11) 2 585 444	(51) C07D 265/12	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015		
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) 2 585 635	(51) D21H 19/08
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
SE 19.11.2014		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
				GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(11) 2 585 150	(51) A61M 11/02	(11) 2 585 460	(51) C07D 455/02	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
CH 30.06.2014	CY 07.05.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
FR 07.07.2014	GR 08.08.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	SK 17.09.2014	
HR 07.05.2014	IE 25.06.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015		
IS 07.09.2014	LI 30.06.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(11) 2 585 688	(51) F01L 1/46
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 585 465	(51) C07D 487/04	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
		IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(11) 2 585 152	(51) A61M 16/06	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	SE 01.10.2014	
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 12.11.2014			
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014			(11) 2 585 694	(51) F01N 5/04
		(11) 2 585 517	(51) C08K 3/00	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(11) 2 585 204	(51) B01F 11/00	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	BG 02.07.2014	CH 30.06.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	HR 24.12.2014	(84) LT 24.12.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014			FR 30.06.2014	GR 03.07.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) 2 585 528	(51) C08L 23/12	HR 02.04.2014	IE 22.06.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	IS 02.08.2014	IT 02.04.2014
SE 22.10.2014		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LI 30.06.2014	LT 02.04.2014
		HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LU 22.06.2014	LV 02.04.2014
(11) 2 585 283	(51) B29C 70/46	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 03.12.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015			RS 19.11.2014	SE 02.04.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 585 548	(51) C09D 183/08	SK 02.04.2014	
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014		
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	CH 30.06.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 585 700	(51) F02D 19/08
		CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CH 30.06.2014
(11) 2 585 287	(51) B29D 99/00	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	FI 14.05.2014	FR 15.07.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	FR 15.07.2014	HR 14.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015			FR 30.06.2014	HR 19.03.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014				

IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) 2 586 777	(51) C07D 401/04
LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SE 01.10.2014		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(11) 2 586 316	(51) A23G 9/34	(11) 2 586 615	(51) B41J 2/165	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) HR 08.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SE 12.11.2014	
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 586 802	(51) C08F 290/06
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
SE 08.10.2014		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
(11) 2 586 346	(51) A47J 45/07	(11) 2 586 617	(51) B41J 29/13	(11) 2 586 820	(51) C08K 3/04
(84) BE 31.10.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
FI 25.09.2013	FR 25.11.2013	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
IE 27.10.2013	IS 25.01.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SK 24.09.2014		SK 10.09.2014	
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013				
SE 25.09.2013	SK 25.09.2013				
SM 25.09.2013					
(11) 2 586 373	(51) A61B 6/00	(11) 2 586 618	(51) B41J 29/13	(11) 2 586 823	(51) C08L 23/10
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
SE 03.12.2014		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014		
		SK 24.09.2014			
(11) 2 586 388	(51) A61B 17/34	(11) 2 586 622	(51) B41N 3/08	(11) 2 586 832	(51) C08L 83/05
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
SE 03.12.2014		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014		
		SK 17.09.2014			
(11) 2 586 393	(51) A61B 17/72	(11) 2 586 631	(51) B60C 23/04	(11) 2 586 876	(51) C12Q 1/68
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
SE 08.10.2014		SE 22.10.2014		SE 08.10.2014	
(11) 2 586 454	(51) A61K 38/00	(11) 2 586 642	(51) B60K 37/06	(11) 2 586 940	(51) E05B 63/00
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015		
PT 09.02.2015	RS 09.02.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015		
SE 08.10.2014		RS 29.10.2014	SE 29.10.2014		
(11) 2 586 489	(51) A61N 1/04	(11) 2 586 653	(51) B60N 2/50	(11) 2 586 952	(51) E06B 1/52
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
SE 24.12.2014		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014		
		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		
		PL 29.10.2014	PT 23.02.2015		
		RS 29.10.2014	SE 29.10.2014		
(11) 2 586 564	(51) B23Q 17/00	(11) 2 586 653	(51) B60N 2/50	(11) 2 587 014	(51) F01P 1/06
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	FI 10.09.2014	HR 10.09.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
				SK 10.09.2014	
(11) 2 586 592	(51) B29C 51/16				
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014				
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014				
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014				

- (11) **2 587 015** (51) *F01P 1/06*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 587 016** (51) *F01P 1/06*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 587 126** (51) *F21S 8/12*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 587 219** (51) *G01C 21/16*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 587 235** (51) *G01J 1/02*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 587 503** (51) *H01G 9/10*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 30.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 FR 30.06.2014
GB 28.06.2014 HR 05.03.2014
IE 28.06.2014 IS 05.07.2014
IT 05.03.2014 LI 30.06.2014
LT 05.03.2014 LU 28.06.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 587 566** (51) *H01M 2/26*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 587 576** (51) *H01M 8/02*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 587 612** (51) *H02J 3/38*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 587 644** (51) *H02K 15/03*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 587 667** (51) *H03F 3/191*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 587 677** (51) *H04B 1/04*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 587 724** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 587 771** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
- (11) **2 587 777** (51) *H04M 3/42*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
- ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 587 941** (51) *A23L 2/39*
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 587 942** (51) *A23L 2/39*
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 587 973** (51) *A47J 31/40*
(84) FI 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 587 974** (51) *A47J 37/07*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 587 988** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 587 998** (51) *A61B 5/145*
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 588 032** (51) *A61F 2/38*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 588 079** (51) *A61L 27/54*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

- (11) **2 588 101** (51) **A61K 31/20**
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
- (11) **2 588 104** (51) **A61K 31/4035**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 588 148** (51) **A01N 25/04**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 588 197** (51) **A61P 9/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 588 215** (51) **B01D 53/14**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 588 305** (51) **B32B 5/26**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
FR 30.06.2014 HR 19.03.2014
IE 30.06.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 30.06.2014
LT 19.03.2014 LU 30.06.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 588 318** (51) **B32B 27/32**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 588 348** (51) **B60R 25/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
FR 30.06.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IE 30.06.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LI 30.06.2014 LT 23.04.2014
LU 30.06.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 588 373** (51) **B64F 1/32**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 588 403** (51) **B67D 1/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DE 01.01.2015 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 FR 30.06.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IE 28.06.2014 IS 23.08.2014
LI 30.06.2014 LT 23.04.2014
LU 28.06.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 588 461** (51) **C07D 233/94**
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 588 542** (51) **E04D 7/00**
(84) AT 04.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
DE 01.01.2015 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 FR 04.08.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IE 28.06.2014 IS 04.10.2014
IT 04.06.2014 LI 30.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 588 547** (51) **B41M 5/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 588 549** (51) **C09D 133/08**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 588 554** (51) **C09J 163/04**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 588 644** (51) **C23C 18/16**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
- ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
FR 18.08.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IE 30.06.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 588 657** (51) **D01H 5/36**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 588 757** (51) **F04C 18/16**
(84) AT 14.05.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FR 31.07.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LI 31.07.2014 LT 14.05.2014
LU 01.07.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 588 770** (51) **F16C 19/54**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
- (11) **2 588 778** (51) **F16H 57/04**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 588 785** (51) **F16K 5/06**
(84) AT 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 (84) RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 588 837** (51) **G01C 21/32**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 588 884** (51) **G01S 19/11**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 588 983** (51) **G06F 21/52**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

- (11) **2 589 100** (51) *H01M 8/06*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 589 159** (51) *H04B 5/02*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CH 31.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FR 15.07.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IE 24.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LI 31.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 589 183** (51) *H04L 12/26*
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 30.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
FR 30.06.2014 HR 26.03.2014
IE 29.06.2014 IS 26.07.2014
LI 30.06.2014 LT 26.03.2014
LU 29.06.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 589 249** (51) *H04W 72/08*
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 31.07.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
FR 31.07.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LI 31.07.2014 LT 26.03.2014
LU 02.07.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 589 290** (51) *A01N 25/28*
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 589 423** (51) *B01D 46/10*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 589 449** (51) *B22F 3/105*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 589 505** (51) *B60G 11/22*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
FR 02.06.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IE 23.05.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LI 31.05.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 589 514** (51) *B60R 16/02*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 589 630** (51) *C09D 11/00*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 589 660** (51) *C12N 15/11*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 589 669** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 589 680** (51) *C23C 16/02*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 589 772** (51) *F02B 67/06*
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 589 856** (51) *F21V 7/10*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 589 875** (51) *F23R 3/06*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 590 025** (51) *G03F 7/022*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 590 042** (51) *G05D 1/02*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 590 090** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 590 097** (51) *G06F 19/00*
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 590 098** (51) *G06F 19/00*
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 590 265** (51) *H01R 4/46*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 590 317** (51) *H02P 23/00*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IE 01.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013

RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
SK 21.08.2013	SM 21.08.2013	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) 2 590 349	(51) H04L 5/00	(11) 2 590 724	(51) B01D 29/11	(11) 2 590 884	(51) B66B 7/06
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CH 30.06.2014	CY 30.04.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	FI 30.04.2014	FR 30.06.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	IE 16.06.2014	IS 30.08.2014	SE 05.11.2014	
(11) 2 590 356	(51) H04W 12/06	LI 30.06.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 590 885	(51) B66B 11/00
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LU 16.06.2014	LV 30.04.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015				
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014				
(11) 2 590 373	(51) H04L 12/751	(11) 2 590 727	(51) B01D 53/02	(11) 2 590 922	(51) C07C 29/32
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
SE 31.12.2014		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
		PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	SE 03.12.2014	
		SE 05.11.2014			
(11) 2 590 376	(51) H04L 29/06	(11) 2 590 777	(51) B23K 26/067	(11) 2 590 925	(51) C07C 29/90
(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014		
		SK 17.09.2014			
(11) 2 590 543	(51) A47K 10/36	(11) 2 590 801	(51) B29C 59/02	(11) 2 590 943	(51) C07D 207/16
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 03.03.2015	NO 03.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
PT 12.03.2015		RS 03.12.2014	RS 03.12.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
		SE 03.12.2014		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) 2 590 547	(51) A61B 3/10	(11) 2 590 821	(51) B41J 15/04	(11) 2 590 950	(51) C07D 217/04
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
SE 03.12.2014				PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
				RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) 2 590 608	(51) A61F 13/20	(11) 2 590 827	(51) B60C 9/18	(11) 2 590 953	(51) C07D 257/06
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015			PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014			SE 29.10.2014	
(11) 2 590 629	(51) A61K 47/34	(11) 2 590 828	(51) B60C 11/11	(11) 2 590 957	(51) C07D 285/08
(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
		LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SE 12.11.2014	
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014		
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
(11) 2 590 702	(51) A61M 16/00	(11) 2 590 846	(51) B60T 8/172	(11) 2 590 963	(51) C07D 401/12
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
CH 31.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
FI 14.05.2014	FR 31.07.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014		
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015		
LI 31.07.2014	LT 14.05.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014		
LU 04.07.2014	LV 14.05.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				

LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 591 955	(51) B60R 21/231	(11) 2 592 425	(51) G01P 5/10
(11) 2 591 718	(51) G01J 5/08	(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
(84) AT 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 RS 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 2 591 987	(51) B60R 21/34	(11) 2 592 475	(51) G03F 7/031
(11) 2 591 722	(51) A61B 5/055	(84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 FR 04.08.2014 HR 04.06.2014 IT 04.06.2014 LT 04.06.2014 MC 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CH 31.07.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LI 31.07.2014 LV 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014
(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 592 004	(51) B65B 9/04	(11) 2 592 610	(51) G08G 5/00
(11) 2 591 734	(51) A61B 17/32	(84) AT 29.10.2014 CY 04.06.2014 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 FR 04.08.2014 HR 04.06.2014 IT 04.06.2014 LT 04.06.2014 MC 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) AT 29.10.2014 GR 30.01.2015 LV 28.02.2015 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
(84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 592 019	(51) B65D 83/20	(11) 2 592 789	(51) H04L 12/46
(11) 2 591 779	(51) A61K 31/31	(84) AT 29.10.2014 GR 30.01.2015 LV 28.02.2015 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
(84) AT 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 SE 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015	(11) 2 592 032	(51) B65H 51/22	(11) 2 592 801	(51) H04L 25/02
(11) 2 591 848	(51) B01F 7/04	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014 FI 01.10.2014 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 592 066	(51) C07C 229/14	(11) 2 592 809	(51) H04L 29/06
(11) 2 591 861	(51) B05B 11/00	(84) AT 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014 GR 04.03.2015 LV 03.12.2014	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 PT 12.01.2015 SK 10.09.2014
(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 592 264	(51) F03D 1/06	(11) 2 592 812	(51) H04L 29/08
(11) 2 591 907	(51) B29C 53/60	(84) AT 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(11) 2 592 269	(51) F04B 15/08	(11) 2 592 936	(51) A23B 9/30
(11) 2 591 910	(51) B29C 65/16	(84) AT 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014
(84) AT 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 592 318	(51) F16K 17/02	(11) 2 592 962	(51) A45F 3/04
(11) 2 591 924	(51) B60C 13/00	(84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(84) AT 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(84) AT 29.10.2014 GR 30.01.2015	(84) FI 29.10.2014 HR 29.10.2014
(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014				

- IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 592 965**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 593 025**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (11) **2 593 050**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 593 146**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DE 03.02.2015
EE 04.06.2014
FR 04.08.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 593 157**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
FR 11.08.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 593 184**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 593 278**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 593 353**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (51) **A47B 88/00**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **A61B 17/3207**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **A61F 2/90**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **A61L 9/12**
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **A61M 5/152**
(84) CH 31.07.2014
DE 03.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
- (51) **A61N 5/00**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **B26B 21/44**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **B63B 7/08**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 593 361**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 593 385**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 593 392**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 593 427**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 593 428**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 593 431**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 593 432**
(84) AT 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 593 433**
(84) AT 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 593 453**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **B64C 9/16**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **B65G 17/08**
(84) FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (51) **B66B 11/02**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **C07C 311/00**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **C07C 311/51**
(84) FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (51) **C07D 213/30**
(84) FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (51) **C07D 213/74**
(84) FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (51) **C07D 213/64**
(84) FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **C07D 471/04**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 593 503**
(84) HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 593 538**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 593 593**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 593 600**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 593 623**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 593 669**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 593 698**
(84) AT 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 593 744**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (11) **2 593 775**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 593 784**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
FR 31.07.2014
- (51) **C08K 3/00**
(84) LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **C11D 1/94**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **C30B 11/04**
(84) FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **D06F 58/22**
(84) CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **E05B 77/40**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **F03D 11/00**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **F16K 11/07**
(84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **F41G 3/16**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **G01N 21/956**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **G01N 30/60**
(84) BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014

HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IT 23.04.2014	LI 31.07.2014	IE 29.06.2014	IS 04.10.2014	SE 28.08.2013	SK 28.08.2013
LT 23.04.2014	LU 18.07.2014	IT 04.06.2014	LI 30.06.2014	SM 28.08.2013	
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	MC 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 594 172	(51) A47J 31/44
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
SK 23.04.2014		SK 04.06.2014		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
				FR 02.12.2013	GR 22.11.2013
(11) 2 593 943	(51) G21G 1/00	(11) 2 594 049	(51) H04L 29/06	HR 21.08.2013	IE 18.11.2013
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CH 31.07.2014	CY 02.04.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	FR 31.07.2014	GR 03.07.2014	SE 21.08.2013	SK 21.08.2013
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SM 21.08.2013	
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	IT 02.04.2014	LI 31.07.2014		
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LT 02.04.2014	LU 14.07.2014	(11) 2 594 276	(51) A61K 33/00
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
(11) 2 593 948	(51) H01H 9/06	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RS 19.11.2014	SE 02.04.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	SK 02.04.2014		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014			PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014				
(11) 2 593 950	(51) H01H 31/16	(11) 2 594 051	(51) H04L 29/08	(11) 2 594 337	(51) B05B 9/08
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
CH 31.07.2014	GR 11.03.2015	CH 31.07.2014	CZ 21.05.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
CZ 15.01.2014	LT 10.12.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
EE 15.01.2014	NO 10.03.2015	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
FI 15.01.2014	SE 10.12.2014	FR 31.07.2014	GR 22.08.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
FR 15.01.2014		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
HR 15.01.2014		IT 21.05.2014	LI 31.07.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
LI 31.07.2014		LT 21.05.2014	LU 13.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LU 14.07.2014		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	RS 17.09.2014	SK 17.09.2014
NL 15.01.2014		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
PL 15.01.2014		RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 594 359	(51) B23Q 3/06
RO 15.01.2014		SK 21.05.2014		(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
SE 15.01.2014				FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
SK 15.01.2014				HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
				LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(11) 2 593 983	(51) H01M 4/38	(11) 2 594 095	(51) H04W 8/08	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
CH 31.07.2014	CY 15.01.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014		
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) 2 594 423	(51) B60K 37/06
FI 15.01.2014	FR 31.07.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
FR 15.01.2014	IS 15.05.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
HR 15.01.2014	LT 15.01.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
LI 31.07.2014	LV 15.01.2014			LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
LU 14.07.2014	NO 15.04.2014			NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
NL 15.01.2014	PT 15.05.2014			PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
PL 15.01.2014	RS 15.01.2014			RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
RO 15.01.2014	SI 15.01.2014				
SE 15.01.2014					
SK 15.01.2014					
(11) 2 594 007	(51) H02M 7/539	(11) 2 594 129	(51) A01K 1/01	(11) 2 594 433	(51) B60R 1/074
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	RS 03.12.2014		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014			PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SE 26.11.2014				RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) 2 594 029	(51) H04L 1/00	(11) 2 594 137	(51) A23C 13/08	(11) 2 594 467	(51) B62J 1/06
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
BG 26.06.2014	CH 31.07.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
CY 26.03.2014	CH 31.07.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
DK 26.03.2014	CZ 26.03.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
EE 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
FR 31.07.2014	HR 26.03.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
LI 31.07.2014	LT 26.03.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014		
LU 15.07.2014	LV 26.03.2014	SK 10.09.2014			
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014				
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014				
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014				
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014				
(11) 2 594 032	(51) H04L 27/26	(11) 2 594 165	(51) A47H 1/19	(11) 2 594 468	(51) B62K 19/36
(84) AT 04.06.2014	(84) CH 30.06.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
FI 04.06.2014	FR 04.08.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
		HR 28.08.2013	IE 18.11.2013		
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013		
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013		
		MC 28.08.2013	NL 28.08.2013		
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		

IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 594 637	(51) C12N 15/09	(11) 2 595 230	(51) H01M 8/24
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
SK 10.09.2014		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		SE 12.11.2014		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
(11) 2 594 475	(51) B63B 39/00	(11) 2 594 687	(51) D06F 58/20	(11) 2 595 426	(51) H04W 36/00
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(11) 2 594 483	(51) B64C 27/51	(11) 2 594 693	(51) E01C 11/14	(11) 2 595 470	(51) A01G 9/02
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	FI 10.09.2014	HR 10.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LV 10.09.2014	NO 10.12.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014			SK 10.09.2014	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014				
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014				
SK 24.09.2014					
(11) 2 594 509	(51) B65G 9/00	(11) 2 594 757	(51) F01M 13/04	(11) 2 595 471	(51) A01G 25/00
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014		
		SK 17.09.2014			
(11) 2 594 534	(51) C02F 11/00	(11) 2 594 777	(51) F02N 11/08	(11) 2 595 493	(51) A23C 11/02
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	BG 30.07.2014	CH 30.06.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SE 31.12.2014		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014			ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014			FR 30.06.2014	GR 31.07.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014			HR 30.04.2014	IE 21.06.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014			IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014			LI 30.06.2014	LT 30.04.2014
SK 24.09.2014				LU 21.06.2014	LV 30.04.2014
				MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
				RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 594 573	(51) C07F 15/00	(11) 2 594 862	(51) F24J 2/07	(11) 2 595 588	(51) A61F 13/00
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
		SE 08.10.2014		PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
				SE 01.10.2014	
(11) 2 594 574	(51) C07H 1/08	(11) 2 595 059	(51) G06F 11/263	(11) 2 595 589	(51) A61F 13/00
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	SE 01.10.2014			
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014				
(11) 2 594 605	(51) C08L 27/06	(11) 2 595 214	(51) H01M 2/04	(11) 2 595 592	(51) A61F 13/15
(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014		
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014		
(11) 2 594 636	(51) C12N 5/0775				
(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014				
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014				
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014				
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014				
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015				
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014				

LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	MC 11.06.2014	NL 11.06.2014
SE 05.11.2014		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
(11) 2 595 672	(51) A61M 5/142	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	SK 11.06.2014	
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015				
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 2 595 819	(51) B60B 7/06	(11) 2 595 951	(51) C07C 227/32
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	BG 16.07.2014	CH 31.07.2014
SE 08.10.2014		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(11) 2 595 679	(51) A61M 5/32	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FR 31.07.2014	GR 17.07.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014			IT 16.04.2014	LI 31.07.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 595 853	(51) B61L 17/02	LT 16.04.2014	LU 20.07.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	FR 31.07.2014	GR 15.08.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
SK 17.09.2014		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	SK 16.04.2014	
		IT 14.05.2014	LT 14.05.2014		
(11) 2 595 680	(51) A61M 5/32	LU 21.07.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 595 981	(51) C07D 401/12
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014			SE 10.12.2014	
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 595 864	(51) B62J 1/08		
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(11) 2 596 004	(51) C07H 19/02
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) 2 595 721	(51) B07B 1/18	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014			PL 10.09.2014	RO 10.09.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 595 875	(51) B64C 1/12	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
FI 30.04.2014	FR 30.06.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	SK 10.09.2014	
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014		
IE 24.05.2014	IS 30.08.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 596 043	(51) C08G 61/10
IT 30.04.2014	LI 31.05.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 14.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
MC 30.04.2014	PL 30.04.2014	RS 19.11.2014		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014			FI 14.05.2014	FR 31.07.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 595 890	(51) B65D 5/48	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SK 30.04.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
		BG 30.07.2014	CH 31.07.2014	LI 31.07.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 595 774	(51) B23K 9/10	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LU 15.07.2014	LV 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
CH 31.07.2014	CY 14.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	FR 31.07.2014	GR 31.07.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
FI 14.05.2014	FR 31.07.2014	IT 30.04.2014	LI 31.07.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 30.04.2014	LU 22.07.2014	(11) 2 596 045	(51) C08G 63/08
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) HR 31.12.2014
LI 31.07.2014	LT 14.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
LU 20.07.2014	LV 14.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 30.04.2014			
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014			(11) 2 596 120	(51) C12Q 1/22
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 595 909	(51) B66B 7/04	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
		(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(11) 2 595 786	(51) B29C 45/28	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
CH 16.01.2015	HR 15.10.2014	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SE 10.12.2014		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014			SE 08.10.2014	
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) 2 595 944	(51) C07C 2/78		
RS 15.10.2014		(84) CH 31.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 2 596 137	(51) C12R 1/01
		DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) 2 595 807	(51) B32B 17/10	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	FR 11.08.2014	GR 12.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	IT 11.06.2014	LI 31.07.2014		

(11) 2 596 141	(51) C22C 1/00	(11) 2 596 498	(51) G11B 7/249	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CH 31.07.2014	CY 02.07.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	(11) 2 596 651	(51) H04W 4/06
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) CH 31.07.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	IT 02.07.2014	LI 31.07.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 596 262	(51) F16D 63/00	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	FR 18.08.2014	GR 19.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	IT 18.06.2014	LI 31.07.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014
SE 03.12.2014		SK 02.07.2014		NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
(11) 2 596 287	(51) F22B 1/30	(11) 2 596 506	(51) H01F 1/00	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 596 743	(51) A61B 1/005
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SE 03.12.2014		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 596 523	(51) H01L 21/335	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SE 31.12.2014	
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) 2 596 753	(51) A61B 8/12
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
SK 10.09.2014				ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 596 309	(51) F25D 21/04	(11) 2 596 554	(51) H01R 33/96	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
FI 18.06.2014	FR 18.08.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SK 10.09.2014	
LI 31.07.2014	LT 18.06.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014		
LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	(11) 2 596 560	(51) H02H 1/00	(11) 2 596 774	(51) A61F 9/008
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
		PT 02.02.2015	RS 01.10.2014		
(11) 2 596 315	(51) F28F 25/08	(11) 2 596 568	(51) H02K 5/10	(11) 2 596 848	(51) B01D 53/12
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	SE 12.11.2014	
(11) 2 596 345	(51) G01N 29/22	(11) 2 596 576	(51) H02P 23/00	(11) 2 596 909	(51) B24B 41/06
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
BG 23.07.2014	CH 31.07.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015		
FR 31.07.2014	GR 24.07.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 2 596 911	(51) B24D 18/00
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	RS 29.10.2014	SE 01.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
IT 23.04.2014	LI 31.07.2014	(11) 2 596 595	(51) H04L 9/32	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
LT 23.04.2014	LU 14.07.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
SK 23.04.2014		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(11) 2 596 995	(51) B60R 21/18
(11) 2 596 450	(51) G06F 21/10	(11) 2 596 610	(51) H04L 29/06	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014			LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
SE 15.10.2014				NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				SE 17.09.2014	

RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 597 788	(51) H04B 7/26
SK 17.09.2014		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
(11) 2 597 009	(51) B61L 27/00	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 26.11.2014	PT 26.03.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015				
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014				
(11) 2 597 019	(51) B62J 9/00	(11) 2 597 235	(51) E05C 17/60	(11) 2 597 813	(51) H04L 12/10
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 12.11.2014	HR 12.11.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	SE 12.11.2014		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
				PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
				SK 10.09.2014	
(11) 2 597 039	(51) B64D 29/02	(11) 2 597 296	(51) F02M 51/06	(11) 2 597 831	(51) H04L 12/721
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SE 03.12.2014	
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014		
(11) 2 597 043	(51) B65B 35/24	(11) 2 597 330	(51) F16F 1/371	(11) 2 597 888	(51) H04Q 3/58
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	CH 31.07.2014	CY 14.05.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 14.05.2014	FR 31.07.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LI 31.07.2014	LT 14.05.2014		
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LU 06.07.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 597 898	(51) H04W 8/20
SK 10.09.2014		NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
				IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) 2 597 093	(51) C07D 417/04	(11) 2 597 333	(51) F16H 1/32	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015		
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 597 937	(51) H05G 1/06
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
				LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
				NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
				PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
				RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(11) 2 597 131	(51) C09K 11/77	(11) 2 597 340	(51) F16H 63/34	(11) 2 597 956	(51) A01N 43/90
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RS 10.09.2014	
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014		
(11) 2 597 161	(51) C12Q 1/68	(11) 2 597 404	(51) F25D 23/02	(11) 2 597 959	(51) A22C 29/04
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
				PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
				RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
(11) 2 597 166	(51) C22C 16/00	(11) 2 597 418	(51) G01B 5/213	(11) 2 598 000	(51) A47C 7/46
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) BG 23.07.2014	(84) CH 31.07.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	NL 31.12.2014	PT 12.03.2015	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PL 12.11.2014	SE 12.11.2014	FR 31.07.2014	GR 24.07.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	RS 31.12.2014		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014				
(11) 2 597 185	(51) D06F 25/00	(11) 2 597 640	(51) G10L 19/008		
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015		
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014		
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015		
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014		

IT 23.04.2014	LI 31.07.2014	(11) 2 598 247	(51) B02C 13/28	(11) 2 598 412	(51) B65D 81/20
LT 23.04.2014	LU 30.07.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	FI 14.05.2014	FR 31.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) 2 598 010	(51) A47L 11/30	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LI 31.07.2014	LT 14.05.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LU 26.07.2014	LV 14.05.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 10.09.2014	
(11) 2 598 153	(51) C10M 125/24	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 598 474	(51) C07C 201/08
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 598 257	(51) B07C 5/02	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 18.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	FR 18.08.2014	GR 19.09.2014
FR 31.07.2014	GR 15.08.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	IT 18.06.2014	LI 31.07.2014
IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 598 288	(51) B24B 53/04	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LU 27.07.2014	LV 14.05.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 598 494	(51) C07D 277/56
(11) 2 598 184	(51) A61M 1/00	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SK 17.09.2014		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 598 340	(51) B41J 15/04	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SE 26.11.2014	
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 598 550	(51) C08G 18/54
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
SK 10.09.2014		NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) 2 598 226	(51) B01D 45/08	SE 03.12.2014		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 2 598 341	(51) B41J 17/32	(11) 2 598 554	(51) C08G 69/04
CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
FI 04.06.2014	FR 04.08.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
LI 31.07.2014	LT 04.06.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SE 29.10.2014	
LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(11) 2 598 555	(51) C08G 73/00
NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 598 359	(51) B60K 15/03	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
(11) 2 598 241	(51) B01J 23/96	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	RS 08.10.2014	
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 14.05.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 598 612	(51) C10G 45/08
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
FR 31.07.2014	GR 15.08.2014	SE 01.10.2014		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 598 376	(51) B60Q 1/52	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
IT 14.05.2014	LI 31.07.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
LT 14.05.2014	LU 26.07.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SE 15.10.2014	
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(11) 2 598 614	(51) C10G 47/20
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(11) 2 598 244	(51) B01L 3/00	(11) 2 598 378	(51) B60R 9/10	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 598 620	(51) C11D 1/22
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014			IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
SE 01.10.2014				LV 22.10.2014	NL 22.10.2014

NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) 2 598 767	(51) F16D 66/02	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 25.06.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
SE 22.10.2014		CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014		
(11) 2 598 632	(51) C12N 5/073	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 598 863	(51) G01N 23/207
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	FI 25.06.2014	FR 25.08.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	IS 25.10.2014	LI 31.07.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RS 25.06.2014	SK 25.06.2014		
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014			(11) 2 598 896	(51) G01R 15/20
SK 17.09.2014		(11) 2 598 798	(51) F22B 21/34	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
		(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
(11) 2 598 635	(51) C12N 5/079	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014		
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015			(11) 2 599 088	(51) G21C 17/08
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(11) 2 598 813	(51) F25B 6/00	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
		CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(11) 2 598 647	(51) C12P 19/44	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RS 03.12.2014	
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014		
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 599 093	(51) H01B 13/02
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
		SK 10.09.2014		RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
(11) 2 598 690	(51) D21F 1/08				
(84) BG 23.07.2014	(84) CH 30.06.2014	(11) 2 598 829	(51) F41J 1/01	(11) 2 599 160	(51) H01Q 1/12
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CH 31.07.2014	CY 02.07.2014
ES 23.04.2014	FR 30.06.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
IE 10.06.2014	IS 23.08.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
IT 23.04.2014	LI 30.06.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LI 31.07.2014	LT 02.07.2014
LT 23.04.2014	LU 10.06.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 17.09.2014		SE 02.07.2014	
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014				
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 598 831	(51) F42B 3/103	(11) 2 599 177	(51) H02G 15/00
		(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
(11) 2 598 718	(51) E21F 1/00	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) CH 31.07.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
DE 03.02.2015	DK 25.06.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
FI 25.06.2014	FR 25.08.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
GR 26.09.2014	IS 25.10.2014			SE 01.10.2014	
LI 31.07.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 598 836	(51) G01B 11/25		
LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 2 599 192	(51) H02K 11/00
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	FI 04.06.2014	FR 04.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
SK 25.06.2014		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
		IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
(11) 2 598 758	(51) F15B 15/22	LI 31.07.2014	LT 04.06.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
FR 25.08.2014	GR 26.09.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	SK 10.09.2014	
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			(11) 2 599 194	(51) H02K 15/04
MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	(11) 2 598 854	(51) G01L 1/22	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
SK 25.06.2014		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 03.12.2014	
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		

- (11) **2 599 245** (51) **H04B 17/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CH 30.06.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
FR 21.07.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IE 17.06.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LI 30.06.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 599 293** (51) **H04M 15/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CH 31.07.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
FR 31.07.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LI 31.07.2014
LT 21.05.2014 LU 26.07.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 599 339** (51) **H04W 4/06**
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
- (11) **2 599 340** (51) **H04W 8/18**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CH 30.06.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 FR 15.07.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IE 03.06.2014 IS 14.09.2014
LI 30.06.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 599 362** (51) **H04W 76/04**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.07.2014 CZ 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 FR 31.07.2014
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 31.07.2014 LT 25.12.2013
LU 27.07.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 599 389** (51) **A22C 21/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 599 443** (51) **A61B 8/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 599 463** (51) **A61F 2/46**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 599 501** (51) **A61K 47/34**
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 599 520** (51) **A61N 1/08**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 599 590** (51) **B25B 27/14**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
- (11) **2 599 612** (51) **B29C 65/02**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 599 635** (51) **B41J 29/02**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 599 647** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 599 690** (51) **B62D 25/04**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 30.06.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 FR 30.06.2014
HR 15.01.2014 IE 29.06.2014
IS 15.05.2014 LI 30.06.2014
LT 15.01.2014 LU 29.06.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
- RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 599 714** (51) **B64C 11/26**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 599 728** (51) **B65D 37/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 599 776** (51) **C07D 233/88**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 599 829** (51) **C08L 23/10**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 599 907** (51) **D04H 1/72**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 599 919** (51) **E01C 19/40**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 599 950** (51) **E21B 19/22**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 599 977** (51) **F01P 11/02**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 599 985** (51) **F02D 41/14**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014

NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 600 964	(51) B01F 3/08
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
SE 29.10.2014		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) 2 599 994	(51) F03D 7/04	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	SK 17.09.2014		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 600 377	(51) H01H 85/02	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(11) 2 601 020	(51) B26B 21/40
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
SK 17.09.2014		SE 08.10.2014		NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
(11) 2 600 076	(51) F24H 3/00	(11) 2 600 388	(51) H01L 21/027	(11) 2 601 047	(51) C09D 139/02
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 08.01.2015	NO 08.01.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 09.02.2015	PT 09.02.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	SE 08.10.2014	SE 08.10.2014	SE 26.11.2014	
(11) 2 600 171	(51) G01S 13/78	(11) 2 600 544	(51) H04B 15/04	(11) 2 601 091	(51) B62J 1/08
(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CH 31.07.2014	CY 13.11.2013
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	FI 13.11.2013	FR 31.07.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	LI 31.07.2014	LT 13.11.2013
(11) 2 600 195	(51) G03G 5/047	(11) 2 600 571	(51) H04L 12/46	LU 26.07.2014	LV 13.11.2013
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SI 13.11.2013	SK 13.11.2013
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 601 103	(51) B65B 9/213
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RS 08.10.2014		(84) CH 30.06.2014	(84) CY 14.05.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014			CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 2 600 655	(51) H04W 48/16	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
		(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	FI 14.05.2014	FR 15.07.2014
(11) 2 600 201	(51) G03G 5/14	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(11) 2 600 656	(51) H04W 48/16	IE 01.06.2014	IS 14.09.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	LI 30.06.2014	LT 14.05.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 600 719	(51) A01N 43/90	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) HR 08.10.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LV 08.10.2014	RS 08.10.2014		
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 600 720	(51) A01N 57/16	(11) 2 601 111	(51) B65D 41/30
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
SK 10.09.2014		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(11) 2 600 330	(51) G08G 5/00	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(11) 2 600 819	(51) A61G 7/053	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) GR 01.04.2015	RS 08.10.2014	
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IS 08.02.2015	LT 31.12.2014		
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 08.10.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 601 118	(51) B65G 47/48
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015			GR 11.12.2014	EE 10.09.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	(11) 2 600 909	(51) A61L 15/26	IS 10.01.2015	FI 10.09.2014
		(84) AT 19.11.2014	(84) GR 01.04.2015	LV 10.09.2014	HR 10.09.2014
(11) 2 600 338	(51) G10D 3/14	GR 20.02.2015	LT 31.12.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	IS 19.03.2015	NO 31.03.2015	PL 10.09.2014	NL 10.09.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LV 19.11.2014	SE 31.12.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 19.02.2015		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PT 19.03.2015		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	SE 19.11.2014		SK 10.09.2014	
SE 03.12.2014		(11) 2 600 364	(51) H01G 9/20	(11) 2 601 174	(51) C07D 209/40
		(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014		

- HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 (11) **2 601 423** (51) **F16C 35/063** (11) **2 601 775** (51) **H04L 29/08**
 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
 PT 26.03.2015 RS 26.11.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
 SE 26.11.2014 RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
 (11) **2 601 201** (51) **C07D 498/18** (11) **2 601 476** (51) **G01B 3/30** (11) **2 601 803** (51) **H04W 16/10**
 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) CH 31.07.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 FI 18.06.2014 FR 18.08.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 LI 31.07.2014 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 IS 18.10.2014 LV 18.06.2014 NL 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014
 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 LT 18.06.2014 MC 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014
 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014
 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014
 SK 24.09.2014 SE 24.09.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 601 272** (51) **B32B 5/08** (11) **2 601 585** (51) **G06F 13/12** (11) **2 601 809** (51) **H04W 52/02**
 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 FR 02.06.2014 HR 23.10.2013 LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
 RS 10.12.2014 SE 10.12.2014 IE 25.05.2014 IS 23.02.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
 SE 10.12.2014
- (11) **2 601 282** (51) **E03D 9/02** (11) **2 601 658** (51) **H01F 3/02** (11) **2 601 864** (51) **F16B 2/12**
 (84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014
 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 NO 24.03.2015 NO 24.03.2015
 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 IS 12.03.2015 NL 12.11.2014 NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
 PT 12.03.2015 RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 601 283** (51) **C11D 17/00** (11) **2 601 666** (51) **H01H 37/76** (11) **2 601 881** (51) **A61B 1/00**
 (84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 AT 26.11.2014 ES 26.11.2014
 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 NO 12.02.2015 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
 PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 PL 19.11.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 RS 19.11.2014
- (11) **2 601 342** (51) **D06P 1/52** (11) **2 601 350** (51) **E01B 27/08** (11) **2 601 917** (51) **A61F 9/007**
 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 FR 31.07.2014 GR 15.08.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
 RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
 IT 14.05.2014 LI 31.07.2014 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
 LT 14.05.2014 LU 25.07.2014 PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
 LV 14.05.2014 NL 14.05.2014 SE 29.10.2014
 NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
 RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
 SK 14.05.2014
- (11) **2 601 366** (51) **E05D 15/06** (11) **2 601 706** (51) **H01P 1/06** (11) **2 601 928** (51) **A61H 15/00**
 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
 LV 14.05.2014 NL 10.09.2014 NL 17.09.2014
 NO 10.12.2014 NO 10.12.2014 NO 17.12.2014 NO 17.09.2014
 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
 RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
 SK 10.09.2014 SK 10.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 601 394** (51) **F02C 6/18** (11) **2 601 751** (51) **H04B 17/00** (11) **2 601 978** (51) **A61L 2/20**
 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 AT 10.12.2014 GR 11.03.2015
 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
 RS 08.10.2014 SE 08.10.2014 RS 12.11.2014 SE 12.11.2014 RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 601 395** (51) **F02C 7/06** (11) **2 602 008** (51) **A63C 5/048**
 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
 RS 31.12.2014 NO 31.03.2015 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
 SE 05.11.2014

- (11) **2 602 266** (51) **C08B 1/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 602 277** (51) **C08G 73/06**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 602 301** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 602 348** (51) **C22C 38/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 602 370** (51) **D04H 1/48**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (11) **2 602 377** (51) **D06F 39/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 602 403** (51) **E04G 21/32**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 602 446** (51) **F01L 1/344**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 602 498** (51) **B23P 15/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
- (11) **2 602 499** (51) **F16C 9/02**
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 602 510** (51) **F16H 3/093**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 602 513** (51) **F16H 55/56**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 602 628** (51) **G01P 5/165**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 602 711** (51) **G06F 9/38**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 602 820** (51) **H01L 27/14**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 602 847** (51) **H01M 2/34**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 602 853** (51) **H01M 8/04**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 602 865** (51) **H01Q 1/32**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 602 867** (51) **H01Q 3/26**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 602 897** (51) **H02J 3/16**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 602 937** (51) **H03M 1/06**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 602 981** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 603 030** (51) **H04W 16/14**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 603 071** (51) **A01K 11/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 603 073** (51) **A01K 23/00**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 603 096** (51) **A23L 1/30**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 603 122** (51) **A47J 31/40**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015

HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	MC 11.06.2014	NL 11.06.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SK 11.06.2014	
		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014		
		SK 24.09.2014			
(11) 2 603 129	(51) A47L 9/24			(11) 2 603 862	(51) G06F 17/14
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(11) 2 603 500	(51) C07D 405/14	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
FI 14.05.2014	FR 31.07.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
LI 31.07.2014	LT 14.05.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
LU 21.07.2014	LV 14.05.2014	SE 19.11.2014			
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 603 151	(51) A61F 9/007	(11) 2 603 560	(51) C08L 75/08	(11) 2 604 011	(51) H04B 7/04
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
				RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(11) 2 603 272	(51) A61M 25/01	(11) 2 603 615	(51) C14B 17/02	(11) 2 604 052	(51) H04W 8/08
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
		LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
		RS 24.09.2014	SE 24.09.2014		
		SK 24.09.2014			
(11) 2 603 328	(51) B07B 1/48	(11) 2 603 687	(51) F02M 19/00	(11) 2 604 119	(51) A21C 3/04
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
		SE 08.10.2014		SE 22.10.2014	
(11) 2 603 434	(51) B29C 65/18	(11) 2 603 729	(51) F17C 3/02	(11) 2 604 204	(51) A61B 17/70
(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014		
		SK 10.09.2014			
(11) 2 603 446	(51) B65H 29/40	(11) 2 603 750	(51) F25D 23/04	(11) 2 604 264	(51) A61K 31/40
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	FR 25.06.2014	FR 25.08.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
PT 05.03.2015		IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
		LI 31.07.2014	LT 25.06.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		LV 25.06.2014	MC 25.06.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
		NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	SK 24.09.2014	
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014		
		RO 25.06.2014	RS 25.06.2014		
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
(11) 2 603 481	(51) C07C 11/10	(11) 2 603 772	(51) G01D 5/14	(11) 2 604 271	(51) A61K 35/22
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CH 31.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	FR 11.08.2014	GR 12.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IT 11.06.2014	LI 31.07.2014	PT 19.01.2015	PT 19.01.2015
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015			RS 17.09.2014	
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014			SE 17.09.2014	
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014				
(11) 2 603 489	(51) C07D 209/70				
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014				
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015				
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014				
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014				
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014				
SE 03.12.2014					
(11) 2 603 491	(51) C07D 213/74				
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014				
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014				

- NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 605 029**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 605 070**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 605 079**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 605 080**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 605 083**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 605 243**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 605 319**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 605 435**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
- PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) **G01R 33/00**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (51) **G03G 9/087**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **G04B 5/00**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **G04B 13/02**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **G04B 31/02**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **G11B 27/10**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **H01M 8/02**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **H04L 1/00**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
- HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 605 453**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 605 561**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 605 684**
(84) BE 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 11.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 605 690**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 605 707**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 605 792**
(84) AT 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 605 867**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 605 891**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **H04L 12/26**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **H04W 8/18**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **A47B 88/04**
(84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **A47J 43/28**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **A61B 17/00**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **A61B 17/20**
(84) FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (51) **B07C 3/02**
(84) ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
- (51) **B25J 15/02**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 605 895**
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 605 907**
(84) AT 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 605 921**
(84) AT 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014
- (11) **2 606 097**
(84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 606 176**
(84) AT 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 606 194**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 606 203**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 606 224**
(84) CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
- (51) **B29C 43/14**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **B32B 27/32**
(84) FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **B60B 3/14**
(84) GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
- (51) **C09J 7/02**
(84) FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
- (51) **D21C 11/12**
(84) GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
- (51) **E06C 7/14**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **F01D 5/14**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **F03B 13/18**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014

RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 606 915	(51) A61L 27/14
SK 14.05.2014		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
(11) 2 606 240	(51) F15B 13/08	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(84) BE 31.12.2013	(84) CZ 06.11.2013	(11) 2 606 691	(51) H04W 64/00	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
HR 06.11.2013	IE 11.12.2013	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	SE 05.11.2014	
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013			(11) 2 607 053	(51) B29C 53/60
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 606 701	(51) H04W 72/02	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	ES 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	GR 18.12.2014	FI 17.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
SK 06.11.2013	SM 06.11.2013	IS 17.01.2015	HR 17.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(11) 2 606 259	(51) F16H 47/04	LV 17.09.2014	LT 17.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(84) CH 31.07.2014	(84) CY 04.06.2014	NO 17.12.2014	NL 17.09.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	PT 19.01.2015	PL 17.09.2014		
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	RS 17.09.2014	RO 17.09.2014	(11) 2 607 084	(51) B41J 2/175
FI 04.06.2014	FR 04.08.2014	SK 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014			CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
IS 04.10.2014	LI 31.07.2014	(11) 2 606 722	(51) A01M 7/00	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
MC 04.06.2014	NL 04.06.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
(11) 2 606 306	(51) F28D 15/04	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014		
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 607 087	(51) B41J 2/175
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	SK 24.09.2014		CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014			ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	(11) 2 606 738	(51) A23B 7/154	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
SE 19.11.2014		(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(11) 2 606 357	(51) G01N 33/569	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SK 24.09.2014	
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014		
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 606 769	(51) A47C 1/032	(11) 2 607 098	(51) B60C 1/00
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
(11) 2 606 502	(51) H01H 47/32	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 21.08.2013	FR 31.12.2013	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	IE 19.12.2013	IS 21.12.2013	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	SE 26.11.2014	
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	LU 19.12.2013	LV 21.08.2013		
(11) 2 606 552	(51) H02J 13/00	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) 2 607 100	(51) B60C 1/00
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SE 21.08.2013	SK 21.08.2013	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	SM 21.08.2013		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015			LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) 2 606 779	(51) A47J 31/36	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
(11) 2 606 561	(51) H02K 21/24	(84) GR 06.02.2015	(84) HR 05.11.2014	SE 01.10.2014	
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(11) 2 607 124	(51) B60J 7/02
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015			LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) 2 606 858	(51) A61F 2/40	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(11) 2 606 612	(51) H04L 12/729	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 607 130	(51) B60K 11/00
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
		PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
		RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
				NO 08.01.2015	PL 08.10.2014

PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	RS 08.10.2014	PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	(11) 2 607 767 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) F16L 33/18 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 607 141 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) B60K 37/02 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 607 438 (84) AT 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 RS 01.10.2014	(51) C09J 4/06 (84) CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 607 844 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) G01C 15/00 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015
(11) 2 607 219 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) B62J 6/02 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 607 497 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(11) 2 607 915 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) G01S 3/74 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014
(11) 2 607 222 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(51) B62M 3/08 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(11) 2 607 524 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) C25D 3/56 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014	(11) 2 607 916 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) G01S 3/74 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014
(11) 2 607 232 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) F16F 7/00 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 607 540 (84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 RS 12.11.2014	(51) D06F 37/26 (84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 607 956 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) G03G 9/10 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
(11) 2 607 262 (84) AT 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) B65D 75/32 (84) CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) 2 607 544 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PT 15.10.2014 RS 15.10.2014	(51) D06F 39/12 (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(11) 2 607 968 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) G04B 15/08 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
(11) 2 607 263 (84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) B65D 75/32 (84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 607 614 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(51) E21B 33/127 (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(11) 2 607 969 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) G04B 17/26 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 607 280 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) B65H 67/02 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(11) 2 607 705 (84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) F04D 15/00 (84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(11) 2 608 044 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) G06F 12/02 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
(11) 2 607 396 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) C08G 2/00 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 607 736 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) F16D 55/00 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(11) 2 608 181 (84) AT 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014	(51) G08G 1/01 (84) FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014
(11) 2 607 436 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014	(51) C09D 183/08 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015	(11) 2 607 742 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) F16F 15/123 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014		

- NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (11) **2 608 188**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 608 293**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 608 303**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 608 321**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 608 372**
(84) AT 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 608 418**
(84) AT 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 608 444**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 608 448**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 608 588**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
- NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **G08G 5/00**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (51) **H01M 2/34**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **H01M 8/04**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **H01R 9/05**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **H02K 21/02**
(84) FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **H04B 3/56**
(84) FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (51) **H04L 7/02**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **H04L 12/10**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **H04W 12/04**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
- NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 608 627**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 608 652**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 608 658**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014
- (11) **2 608 697**
(84) CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FR 31.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014
- (11) **2 608 844**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 608 870**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 608 921**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 609 013**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 609 069**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
- NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **H04W 76/06**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) **A01D 41/14**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **A01K 1/035**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **A47B 88/10**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **F16B 21/18**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **B01D 53/86**
(84) HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (51) **B23K 20/12**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **B64D 39/00**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **C07C 67/08**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
- LV 24.09.2014
NL 24.12.2014
NO 24.12.2014
PL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 609 102**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 609 130**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 609 131**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 609 134**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 609 136**
(84) AT 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 609 139**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 609 413**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **C07F 11/00**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **C09K 8/52**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (51) **B29C 44/04**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **C08G 65/00**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **C08G 59/24**
(84) FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **C08G 77/42**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **G01N 11/14**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **G01R 35/00**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) 2 609 450	(51) G01V 1/28	(11) 2 609 801	(51) H05K 7/20	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SI 08.01.2014	SK 08.01.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015		
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) 2 610 148	(51) B62J 1/28
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015			(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		(11) 2 609 807	(51) A01L 7/10	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SE 03.12.2014	
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014		
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014		
		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014		
(11) 2 609 545	(51) G06N 3/04	(11) 2 609 842	(51) A47J 45/07	(11) 2 610 149	(51) B62J 3/00
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LV 31.12.2014	RS 31.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014			NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015			RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015				
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014				
		(11) 2 609 852	(51) A61B 3/11	(11) 2 610 150	(51) B62J 6/02
		(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
		CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SE 03.12.2014	
		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014		
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014		
		SK 10.09.2014			
				(11) 2 610 152	(51) B62J 17/00
		(11) 2 609 874	(51) A61B 17/00	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
		(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
		SE 19.11.2014		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
				RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
				SK 24.09.2014	
				(11) 2 610 155	(51) B62J 15/00
		(11) 2 609 899	(51) A61F 13/15	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
		(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
		GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014
		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	SE 10.12.2014	
		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014		
		PT 23.02.2015	RS 22.10.2014		
		(11) 2 610 062	(51) B41J 2/175	(11) 2 610 171	(51) B64C 25/56
		(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
		HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
		PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
				RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
				SK 10.09.2014	
		(11) 2 610 067	(51) B41C 1/10	(11) 2 610 184	(51) B65B 25/14
		(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) HR 31.12.2014
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NO 31.03.2015	SE 31.12.2014
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014		
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
		PT 26.03.2015	RS 26.11.2014		
		SE 26.11.2014			
				(11) 2 610 191	(51) B65C 9/18
		(11) 2 610 145	(51) B62D 25/04	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
		CH 30.06.2014	CY 08.01.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
		FI 08.01.2014	FR 30.06.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
		HR 08.01.2014	IE 29.06.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
		IS 08.05.2014	LI 30.06.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		LT 08.01.2014	LU 29.06.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	SK 17.09.2014	
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014		
				(11) 2 610 193	(51) B65C 9/22
				(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
				FI 05.11.2014	GR 06.02.2015

HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 611 293	(51) A01N 25/34
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	SK 10.09.2014		(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015			GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 610 403	(51) D06F 75/10	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014
		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SE 10.12.2014	
(11) 2 610 293	(51) C08K 7/00	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014		
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 611 333	(51) A47B 88/04
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	SE 12.11.2014		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014			FI 02.04.2014	FR 31.07.2014
		(11) 2 610 534	(51) F16K 17/04	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(11) 2 610 295	(51) C08C 19/22	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LU 27.07.2014	LV 02.04.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	RO 02.04.2014	RS 19.11.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	SE 22.10.2014			
SE 26.11.2014				(11) 2 611 355	(51) A61B 1/267
		(11) 2 610 572	(51) F41A 3/10	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) 2 610 320	(51) C09J 153/02	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014		
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 611 356	(51) A61B 1/00
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
SE 29.10.2014				LV 24.12.2014	RS 24.12.2014
		(11) 2 610 693	(51) G05B 13/02	(11) 2 611 414	(51) A61K 9/00
(11) 2 610 323	(51) C09K 11/80	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015			PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015			SE 12.11.2014	
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014			(11) 2 611 511	(51) A63H 3/00
		(11) 2 610 883	(51) H01H 3/44	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
(11) 2 610 340	(51) C12N 15/10	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014				
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 610 958	(51) H01M 10/0567	(11) 2 611 571	(51) B24B 1/04
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
PT 02.02.2015		ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
(11) 2 610 341	(51) C12N 15/10	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014		
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	(11) 2 611 585	(51) B27N 3/06
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014			(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 610 995	(51) H02J 7/00	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 24.12.2014	LV 24.09.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 24.12.2014
SK 17.09.2014		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	PT 26.01.2015
		PL 19.11.2014	SE 19.11.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
		RS 19.11.2014		SK 24.09.2014	
(11) 2 610 352	(51) C12Q 1/68	(11) 2 611 084	(51) H04L 12/26	(11) 2 611 609	(51) B32B 27/32
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	RS 24.12.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014				
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014				
		(11) 2 611 142	(51) H04N 5/3745	(11) 2 611 637	(51) B60K 1/00
(11) 2 610 384	(51) D05B 3/06	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	RS 24.12.2014	
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014		
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014		
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SE 15.10.2014			
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014				
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014				

- (11) **2 613 753** (51) **A61H 1/02** PT 05.03.2015 RS 05.11.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 SE 05.11.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (11) **2 613 993** (51) **B62D 5/04** LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
LV 31.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
RS 31.12.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
NO 24.03.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 613 778** (51) **A61K 31/205** (11) **2 614 617** (51) **H04L 12/721**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NO 03.03.2015 (84) RS 03.12.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) NL 05.11.2014
SE 03.12.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015 (84) RS 05.11.2014
- (11) **2 613 780** (51) **A61K 31/415** (11) **2 614 708** (51) **A01K 39/012**
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
IS 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
PT 12.03.2015 (84) RS 12.11.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
SE 12.11.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) RS 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 613 841** (51) **A61M 25/00** (11) **2 614 841** (51) **A01K 39/012**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
RS 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 613 865** (51) **B01D 46/38** (11) **2 614 719** (51) **A23G 1/36**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
RS 24.12.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 613 869** (51) **B01D 63/10** (11) **2 614 779** (51) **A61B 10/02**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) GR 02.01.2015 (84) IS 01.02.2015
LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) NL 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014
PT 05.03.2015 (84) RS 05.11.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 613 880** (51) **A61M 5/168** (11) **2 614 822** (51) **C07D 239/42**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) IS 01.02.2015
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014
IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) NL 01.10.2014 (84) PL 01.10.2014
LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 01.10.2014
NO 17.12.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 01.10.2014
PT 19.01.2015 (84) RS 05.11.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 613 915** (51) **B25J 17/02** (11) **2 614 841** (51) **A61L 15/22**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
NO 03.03.2015 (84) RS 03.12.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 613 952** (51) **B60J 1/20** (11) **2 614 953** (51) **B29C 65/50**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014
LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 16.02.2015 (84) RS 15.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014
SE 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 613 958** (51) **B60K 31/00** (11) **2 614 960** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014
IS 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
LV 05.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) NO 03.12.2014
NO 05.02.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) NO 02.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 614 010** (51) **B65D 47/28** (11) **2 614 329** (51) **F28D 9/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) GR 01.04.2015
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
IS 26.03.2015 (84) LV 26.11.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 31.03.2015
LV 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 614 014** (51) **B65D 6/00** (11) **2 614 332** (51) **F42D 1/05**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) EE 10.09.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) FI 10.09.2014
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) EE 10.09.2014
RS 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) FI 10.09.2014
- (11) **2 614 054** (51) **C07D 239/42** (11) **2 614 171** (51) **C22C 38/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) NO 03.03.2015
NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) RS 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
- (11) **2 614 116** (51) **C08L 83/04** (11) **2 614 206** (51) **E06B 7/086**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
NL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
PL 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
RS 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) RS 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 614 133** (51) **C11D 1/835** (11) **2 614 329** (51) **F28D 9/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
FI 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
HR 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
LT 24.09.2014 (84) LV 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) SE 31.12.2014
NL 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) RS 24.09.2014 (84) SE 31.12.2014
PL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015 (84) RS 24.09.2014 (84) SE 31.12.2014
RO 24.09.2014 (84) RS 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014 (84) SE 31.12.2014

NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	RS 03.12.2014	PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) 2 614 966 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) B60C 11/03 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) 2 615 290 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) F02M 37/20 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) 2 615 613 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) H01B 1/22 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
(11) 2 614 995 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015	(51) B60R 13/02 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 615 303 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) F03D 11/00 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 615 619 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) H01H 15/14 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
(11) 2 615 036 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) B65B 27/08 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 615 329 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) F16H 1/32 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 615 650 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) H01L 33/12 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
(11) 2 615 046 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) B65G 21/10 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 615 330 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) F16H 1/32 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 615 687 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H01Q 7/08 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 615 124 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) C08G 77/04 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) 2 615 343 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015	(51) F16L 1/16 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014	(11) 2 615 796 (84) AT 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014	(51) H04L 29/06 (84) ES 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
(11) 2 615 183 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) C12Q 1/68 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(11) 2 615 492 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(51) G08B 13/196 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(11) 2 615 977 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) A61B 6/03 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
(11) 2 615 199 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) D05B 3/06 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(11) 2 615 503 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) G04B 1/16 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 615 988 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) A61B 17/16 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
(11) 2 615 253 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F01D 11/00 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RS 17.09.2014	(11) 2 615 612 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015	(51) G11C 13/00 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014	(11) 2 616 105 (84) AT 29.10.2014 GR 30.01.2015 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) A61L 12/12 (84) FI 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 SE 29.10.2014
				(11) 2 616 109 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014	(51) A61F 2/88 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014

NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 616 794	(51) G01N 3/10
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(11) 2 616 158	(51) B01D 53/02	SE 26.11.2014		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(11) 2 616 471	(51) C07D 495/04	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 31.12.2014	RS 31.12.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014			(11) 2 616 795	(51) G01N 7/14
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(11) 2 616 541	(51) C12N 5/16	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
SE 15.10.2014		(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) 2 616 218	(51) B24C 1/04	FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015			(11) 2 616 826	(51) G01R 31/317
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(11) 2 616 557	(51) C12Q 1/68	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) 2 616 244	(51) B41J 2/175	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014			PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) 2 616 614	(51) E05B 41/00	(11) 2 616 832	(51) G01S 5/02
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(11) 2 616 245	(51) B41J 2/21	(11) 2 616 617	(51) E05D 1/00	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) 2 616 849	(51) G01V 1/24
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(11) 2 616 253	(51) B60B 33/00	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	SE 26.11.2014		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 616 656	(51) F02K 1/72	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) 2 616 872	(51) G02B 27/01
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
(11) 2 616 283	(51) B60R 16/02	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	SE 29.10.2014		(11) 2 616 888	(51) G04G 21/08
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) 2 616 720	(51) F16K 1/44	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RS 31.12.2014		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(11) 2 616 750	(51) F25C 1/14	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(11) 2 616 354	(51) B65D 51/28	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	SK 24.09.2014	
RS 24.12.2014		(11) 2 616 756	(51) F42B 7/08	(11) 2 616 913	(51) G06F 3/048
(11) 2 616 363	(51) B65D 85/10	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
(11) 2 616 428	(51) C07C 209/10	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) 2 616 773	(51) G01C 19/5684	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
(11) 2 616 456	(51) C07D 333/48	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) 2 617 029	(51) G10L 25/90
				(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
				FI 15.10.2014	GR 16.01.2015

HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(11) 2 619 166	(51) C07C 51/43
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SE 12.11.2014		(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015			GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014			IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
SE 26.11.2014				LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
				NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
				PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
				SE 05.11.2014	
(11) 2 618 776	(51) A61C 17/34	(11) 2 619 024	(51) B60K 15/00	(11) 2 619 180	(51) C07D 211/58
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014			PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014			SE 08.10.2014	
SK 10.09.2014					
(11) 2 618 857	(51) A61L 27/56	(11) 2 619 038	(51) B60R 11/00	(11) 2 619 207	(51) C07D 487/04
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015			NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015			PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014			SE 12.11.2014	
(11) 2 618 893	(51) A62B 7/14	(11) 2 619 068	(51) B62D 5/04	(11) 2 619 214	(51) C07H 1/00
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
NO 03.03.2015	SE 03.12.2014				
(11) 2 618 949	(51) B08B 3/02	(11) 2 619 076	(51) B63B 21/18	(11) 2 619 261	(51) C08K 3/04
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LV 03.12.2014	RS 03.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014		RS 29.10.2014	
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014				
(11) 2 618 965	(51) B24B 29/00	(11) 2 619 096	(51) B65B 55/20	(11) 2 619 295	(51) C10M 169/04
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
(11) 2 618 993	(51) B29C 73/16	(11) 2 619 106	(51) B65D 79/02	(11) 2 619 318	(51) C12Q 1/68
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015		
SE 03.12.2014		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014		
(11) 2 619 002	(51) B32B 17/04	(11) 2 619 119	(51) B65H 59/04	(11) 2 619 327	(51) C12Q 1/68
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
		NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	SE 22.10.2014	
(11) 2 619 018	(51) B60C 9/18	(11) 2 619 120	(51) B65H 59/04	(11) 2 619 390	(51) E05B 73/00
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
SE 19.11.2014		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014		
(11) 2 619 019	(51) B60C 9/18	(11) 2 619 120	(51) B65H 59/04	(11) 2 619 419	(51) F01D 11/04
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014		
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015		
		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015		
		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014		

PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) 2 620 376 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B65B 19/22 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 620 638 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) F03D 3/00 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(11) 2 621 237 (84) AT 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 SE 26.11.2014	(51) H04W 72/04 (84) ES 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
(11) 2 620 392 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) B65G 1/06 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 620 675 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) F16H 61/4035 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 621 239 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) H04W 74/08 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 620 400 (84) CH 31.07.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FR 31.07.2014 HR 14.05.2014 LI 31.07.2014 LU 03.07.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B65H 11/00 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 620 765 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) G01N 22/04 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015	(11) 2 621 290 (84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) A23L 1/03 (84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 RS 12.11.2014
(11) 2 620 404 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) B66B 1/46 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 620 768 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(51) G01N 33/497 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 621 340 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) A61B 5/22 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
(11) 2 620 464 (84) AT 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) C08G 77/38 (84) FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(11) 2 620 797 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(51) G02B 15/173 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(11) 2 621 352 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) A61B 17/064 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
(11) 2 620 465 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) C08J 3/00 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 620 814 (84) AT 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) G03F 7/38 (84) ES 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(11) 2 621 429 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) A61F 9/06 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
(11) 2 620 466 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) C08J 3/00 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 620 887 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) G06F 21/56 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 621 434 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) B29C 65/00 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 RS 12.11.2014
(11) 2 620 466 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) C08J 3/00 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 620 909 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) G06T 7/00 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 621 434 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(51) B29C 65/00 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 RS 12.11.2014
(11) 2 620 466 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) C08J 3/00 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 621 122 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) H04L 1/00 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 621 624 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) B01J 4/00 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
(11) 2 620 486 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014	(51) C10L 1/32 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014	(11) 2 621 225 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015	(51) H04W 52/36 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014	(11) 2 621 632 (84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014	(51) B01L 3/00 (84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014

NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 621 836	(51) B65G 17/36	(11) 2 622 059	(51) C11D 13/14
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) 2 621 673	(51) B23Q 11/08	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	SE 03.12.2014	
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014				
(11) 2 621 708	(51) B29C 51/16	(11) 2 621 837	(51) B65G 23/04	(11) 2 622 074	(51) C12N 15/10
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) HR 31.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	NO 31.03.2015		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015			LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(11) 2 621 885	(51) C07C 201/08	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
		HR 29.10.2014	IS 28.02.2015		
(11) 2 621 732	(51) B41M 5/50	(84) AT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 622 078	(51) C12N 15/62
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	FI 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LT 29.10.2014	PT 02.03.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NL 29.10.2014	SE 29.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PL 29.10.2014		LV 05.11.2014	NL 05.02.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	RS 29.10.2014		PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015				
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	(11) 2 621 913	(51) C07D 401/04	(11) 2 622 093	(51) C12Q 1/68
		(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(11) 2 621 748	(51) B60K 15/04	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
(11) 2 621 767	(51) B60R 22/38	(11) 2 621 936	(51) C07F 7/08	(11) 2 622 125	(51) D06N 7/00
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
		PT 23.02.2015	RS 22.10.2014		
		SE 22.10.2014			
(11) 2 621 818	(51) B65D 5/48	(11) 2 621 960	(51) C08F 10/00	(11) 2 622 171	(51) E21B 33/06
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 03.12.2014		LV 17.09.2014	PL 17.09.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014			PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
				SK 17.09.2014	
(11) 2 621 822	(51) B65D 41/34	(11) 2 621 962	(51) C08F 10/02	(11) 2 622 172	(51) E21B 33/06
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 17.09.2014	PL 17.09.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 17.09.2014	
		SK 10.09.2014			
(11) 2 621 832	(51) B65D 85/00	(11) 2 621 999	(51) C08G 61/08	(11) 2 622 201	(51) F02M 35/10
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SE 31.12.2014		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014			NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014			PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
NO 17.12.2014	PT 19.01.2015			RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014				
SK 17.09.2014					
(11) 2 621 834	(51) B65D 85/812	(11) 2 622 058	(51) C11D 9/26	(11) 2 622 233	(51) F16B 31/02
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
SE 03.12.2014		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014		
		SE 08.10.2014			

PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	RS 05.11.2014	(11) 2 622 740	(51) H03K 23/66	(11) 2 623 193	(51) B01F 11/00
(11) 2 622 239	(51) F16D 61/00	(84) AT 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(11) 2 622 750	(51) H04B 1/52	(11) 2 623 266	(51) B25B 15/04
(11) 2 622 257	(51) F21S 4/00	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(11) 2 622 872	(51) H04Q 11/00	(11) 2 623 329	(51) B41M 5/50
(84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
(11) 2 622 402	(51) G02C 7/02	(11) 2 622 928	(51) H04W 74/08	(11) 2 623 398	(51) B62D 15/02
(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(11) 2 622 611	(51) H01B 7/04	(11) 2 622 947	(51) H05H 1/24	(11) 2 623 400	(51) B62D 25/08
(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014
(11) 2 622 647	(51) H02S 10/10	(11) 2 623 023	(51) A61B 5/0205	(11) 2 623 402	(51) B62D 51/06
(84) AT 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(84) AT 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
(11) 2 622 661	(51) H01L 41/187	(11) 2 623 128	(51) A61L 9/16	(11) 2 623 563	(51) C08L 83/07
(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 RS 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
(11) 2 622 679	(51) H01Q 1/24	(11) 2 623 129	(51) A61L 15/28	(11) 2 623 567	(51) C09D 11/00
(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) AT 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
(11) 2 622 736	(51) H03F 3/217	(11) 2 623 172	(51) A63J 5/02	(11) 2 623 582	(51) C10M 137/04
(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014
				(11) 2 623 596	(51) C12N 15/09
				(84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015

(11) 2 623 597	(51) C12N 15/09	(11) 2 624 251	(51) G10K 11/178	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014		
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 624 467	(51) H04B 1/7107
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) 2 623 668	(51) D21F 3/02	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SK 10.09.2014		SE 01.10.2014	
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014				
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 624 272	(51) H01H 9/54	(11) 2 624 469	(51) H04B 3/54
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) 2 623 782	(51) F04B 49/00	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
SE 24.12.2014		SE 26.11.2014		SE 19.11.2014	
(11) 2 623 788	(51) F04C 18/02	(11) 2 624 274	(51) H01H 71/12	(11) 2 624 507	(51) H04L 12/721
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) HR 31.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015			LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(11) 2 624 338	(51) H01M 4/04	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
		(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
(11) 2 623 807	(51) F16D 3/205	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SE 08.10.2014	
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014		
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 2 624 516	(51) H04L 27/26
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SE 05.11.2014		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015			LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
SE 19.11.2014		(11) 2 624 340	(51) H01M 4/134	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
		(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
(11) 2 623 828	(51) F16K 31/60	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 624 524	(51) H04L 29/08
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
(11) 2 623 859	(51) F21V 29/00	(11) 2 624 363	(51) H01Q 1/24	(11) 2 624 597	(51) H04R 25/00
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014			NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
		(11) 2 624 386	(51) H02B 1/38	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) 2 624 013	(51) G01S 19/54	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014		
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 624 619	(51) H04W 24/02
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014			CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 624 416	(51) H02K 1/30	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(11) 2 624 075	(51) G04B 19/04	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	SK 24.09.2014	
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 624 629	(51) H04W 36/02
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SK 17.09.2014		(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014			LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		(11) 2 624 447	(51) H03F 1/26	SE 31.12.2014	
(11) 2 624 076	(51) G04B 19/28	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014		
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 624 633	(51) H04W 48/12
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
		LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015

- (11) **2 625 837** (51) *H04N 21/414* NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 SE 22.10.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 625 876** (51) *H04W 8/00* (11) **2 626 251** (51) *B60R 16/03*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) SE 24.12.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 (84) RS 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
- (11) **2 625 877** (51) *H04W 8/08* (11) **2 626 299** (51) *B64C 27/56*
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LV 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
PL 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014
RS 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 625 877** (51) *H04W 8/08* (11) **2 626 312** (51) *B65C 3/06*
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LV 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
PL 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014 (84) NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015 (84) PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
PT 12.03.2015 (84) SE 12.11.2014 (84) RS 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 626 016** (51) *A61B 17/14* (11) **2 626 313** (51) *B65D 6/18*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
RS 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PL 17.09.2014
NO 03.03.2015 (84) RS 03.12.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 626 088** (51) *A61L 24/08* (11) **2 626 312** (51) *B65C 3/06*
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
NO 03.03.2015 (84) RS 03.12.2014 (84) LT 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015 (84) NL 08.10.2014 (84) PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014 (84) RS 08.10.2014
- (11) **2 626 112** (51) *A61P 27/06* (11) **2 626 752** (51) *G04C 3/14*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014
IS 24.01.2015 (84) NL 24.09.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
LV 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014 (84) PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
NO 24.12.2014 (84) RO 24.09.2014 (84) RS 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
PT 26.01.2015 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 626 119** (51) *A63H 33/18* (11) **2 626 753** (51) *G04G 11/00*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) PL 19.11.2014
RS 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014 (84) RS 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 626 223** (51) *B60H 1/00* (11) **2 626 399** (51) *C09K 11/06*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) HR 10.09.2014
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) LV 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015 (84) NO 03.03.2015 (84) RS 03.12.2014
RS 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 626 249** (51) *B60R 13/08* (11) **2 626 462** (51) *D21C 7/10*
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
IS 22.02.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LV 22.10.2014 (84) NL 19.11.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 19.03.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) PL 01.10.2014 (84) RS 01.10.2014
RS 22.10.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) RS 01.10.2014
- (11) **2 626 255** (51) *F03D 7/00* (11) **2 626 554** (51) *F03D 9/00*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014 (84) LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
RS 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) RS 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 626 585** (51) *F16D 55/2265* (11) **2 626 753** (51) *G04G 11/00*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014
RS 10.12.2014 (84) SE 10.03.2015 (84) NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 626 612** (51) *F16L 37/34* (11) **2 626 855** (51) *G10L 19/00*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
RS 10.12.2014 (84) SE 10.03.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) SE 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014
SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 626 633** (51) *F23R 3/28* (11) **2 626 863** (51) *G11C 16/08*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
RS 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.09.2014
PT 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
SE 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 626 633** (51) *F23R 3/28* (11) **2 626 863** (51) *G11C 16/08*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
RS 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.09.2014
PT 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
SE 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 626 752** (51) *G04C 3/14* (11) **2 626 863** (51) *G11C 16/08*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
RS 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.09.2014
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014
SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 626 753** (51) *G04G 11/00* (11) **2 626 863** (51) *G11C 16/08*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
RS 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.09.2014
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014
SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 626 753** (51) *G04G 11/00* (11) **2 626 863** (51) *G11C 16/08*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
RS 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.09.2014
PT 19.03.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014
SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 626 855** (51) *G10L 19/00* (11) **2 626 863** (51) *G11C 16/08*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) NL 10.09.2014 (84) NO 10.09.2014
RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014
SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 626 855** (51) *G10L 19/00* (11) **2 626 863** (51) *G11C 16/08*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) NL 10.09.2014 (84) NO 10.09.2014
RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014
SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 626 855** (51) *G10L 19/00* (11) **2 626 863** (51) *G11C 16/08*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) NL 10.09.2014 (84) NO 10.09.2014
RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014
SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 626 855** (51) *G10L 19/00* (11) **2 626 863** (51) *G11C 16/08*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015 (84) NL 10.09.2014 (84) NO 10.09.2014
RO 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014
SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 626 855** (51) *G10L 19/00* (11) **2 626 863** (51) *G11C 16/08*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09

PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(11) 2 628 054	(51) G03G 15/23
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	SE 12.11.2014		(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
(11) 2 627 075	(51) H04N 5/232	(11) 2 627 496	(51) B29C 49/78	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 2 628 084	(51) G06F 1/32
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	SE 03.12.2014		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
SE 08.10.2014				HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) 2 627 105	(51) H04S 3/00	(11) 2 627 516	(51) B41J 3/60	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015		
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(11) 2 628 120	(51) H04L 29/06
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014			(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 627 589	(51) B65D 85/804	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) HR 26.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
SK 10.09.2014		LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
		RS 26.11.2014		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(11) 2 627 119	(51) H04W 28/10	(11) 2 627 630	(51) C07D 207/08	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	SK 17.09.2014	
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) 2 628 180	(51) H01L 27/06
(11) 2 627 193	(51) A23K 1/00	(11) 2 627 642	(51) C07D 265/18	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014			(11) 2 628 195	(51) H01L 33/62
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(11) 2 627 735	(51) C10G 2/00	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(11) 2 627 252	(51) A61B 5/145	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014		
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 628 217	(51) H01R 43/16
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SE 26.11.2014		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014			HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 627 748	(51) C11D 3/02	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014		
SK 10.09.2014		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 628 221	(51) H02B 13/075
		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
(11) 2 627 409	(51) A61N 5/10	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014			HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 627 790	(51) C21D 8/00	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014		
SE 19.11.2014		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	(11) 2 628 222	(51) H02G 3/04
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(11) 2 627 437	(51) B01D 63/08	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015			DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 627 870	(51) F01D 21/04	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
		HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(11) 2 627 441	(51) B01J 14/00	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	RS 10.12.2014		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014			RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 628 042	(51) G02B 27/01	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014		
		ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 628 240	(51) H02P 6/20
(11) 2 627 476	(51) B24B 9/14	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014		
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014				

(11) 2 628 271	(51) H04L 12/10	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 628 888	(51) E06B 9/74
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	SK 24.09.2014		(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014			CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 628 514	(51) A63J 25/00	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
SK 10.09.2014		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) 2 628 313	(51) H04R 1/08	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SK 24.09.2014	
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014		
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 628 545	(51) B04B 15/06	(11) 2 628 942	(51) F02M 69/50
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
SE 26.11.2014		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
		RS 31.12.2014		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) 2 628 316	(51) H04R 3/00			LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(11) 2 628 644	(51) B60R 13/08	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 01.10.2014	
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015		
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 628 954	(51) F04C 14/26
SE 05.11.2014		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
		PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(11) 2 628 385	(51) A01G 25/16	SE 26.11.2014		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014			LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 628 680	(51) B64D 13/08	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
NO 12.02.2015	RS 12.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015		
SE 12.11.2014		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) 2 628 982	(51) F16J 15/32
		NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) 2 628 399	(51) A24C 5/32	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014			RS 31.12.2014	
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015				
SE 24.12.2014		(11) 2 628 688	(51) B65D 43/24	(11) 2 629 038	(51) F27B 17/00
		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
(11) 2 628 424	(51) A47J 43/25	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015			PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
SE 24.12.2014		(11) 2 628 723	(51) C07C 253/30	RS 05.11.2014	
		(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014		
(11) 2 628 425	(51) A47J 43/25	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 629 061	(51) G01D 5/241
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
SE 24.12.2014		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
(11) 2 628 435	(51) A61B 1/00	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015			PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) 2 628 770	(51) C08L 83/04	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	SK 17.09.2014	
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014		
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 629 071	(51) G01H 17/00
SE 26.11.2014		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
				CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
(11) 2 628 439	(51) A61B 1/06	(11) 2 628 804	(51) H01B 1/24	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
SE 26.11.2014		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	SK 10.09.2014	
(11) 2 628 498	(51) A61M 16/04	(11) 2 628 849	(51) D06P 1/00	(11) 2 629 202	(51) G06F 11/16
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014

- GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 629 342**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 629 351**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 629 378**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 629 407**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 629 438**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 629 442**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (11) **2 629 470**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 629 491**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
- HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **H01L 33/60**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **H01M 2/12**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **H01R 24/84**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **H02K 16/00**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **H04L 27/00**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **H04L 1/00**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **H04L 12/801**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
- LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 02.07.2014
RS 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 629 494**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 629 497**
(84) AT 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 629 501**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 629 551**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 629 614**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 629 626**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 629 650**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (11) **2 629 756**
(84) FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (51) **H04M 1/02**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **H04W 52/02**
(84) GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (51) **H04M 3/46**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **H04R 25/00**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **A01N 43/54**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **A23D 7/005**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **A47K 10/34**
(84) FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **A61K 9/06**
(84) HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 629 848**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 629 881**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 629 890**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 629 958**
(84) AT 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 629 964**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 629 977**
(84) AT 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 629 986**
(84) AT 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (11) **2 629 987**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (11) **2 630 009**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 630 029**
(84) AT 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 630 045**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **A61N 7/00**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **B01J 37/02**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **B01L 3/00**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **B29C 51/26**
(84) FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (51) **B29C 73/16**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **B41J 2/175**
(84) FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014
- (51) **B60C 1/00**
(84) ES 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
- (51) **B60C 1/00**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **B60R 21/34**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (51) **B63H 25/38**
(84) FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (51) **B65C 3/06**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

- (11) **2 630 046** (51) *B65D 1/02* IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 630 065** (51) *B65G 59/12* (11) **2 630 433** (51) *F41H 11/02* (11) **2 630 961** (51) *A61K 35/74*
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014 NO 10.03.2015 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
SE 03.12.2014 SE 10.12.2014 PT 26.03.2015 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 630 068** (51) *B65H 54/71* (11) **2 630 464** (51) *G06T 7/00* (11) **2 630 985** (51) *A61N 1/04*
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 (84) GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 (84) LT 10.12.2014 (84) LV 10.12.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 NO 10.03.2015 (84) NO 10.03.2015
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
RS 26.11.2014
- (11) **2 630 124** (51) *C07D 215/12* (11) **2 630 521** (51) *G01V 11/00* (11) **2 630 986** (51) *A61N 1/05*
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 (84) HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 (84) LV 10.12.2014 (84) HR 10.12.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 (84) NO 10.03.2015 (84) LV 10.12.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 (84) RS 10.12.2014 (84) RS 10.12.2014
- (11) **2 630 152** (51) *C07H 19/06* (11) **2 630 839** (51) *H05B 6/64* (11) **2 630 995** (51) *A63B 22/00*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 (84) HR 05.11.2014 (84) LT 10.12.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 (84) IS 05.03.2015 (84) HR 15.10.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 (84) LV 05.11.2014 (84) LT 15.10.2014
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014 (84) NO 05.02.2015 (84) NL 15.10.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 630 201** (51) *C09D 5/02* (11) **2 630 843** (51) *H05B 33/08* (11) **2 630 996** (51) *A63B 22/18*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014 (84) PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 630 222** (51) *C11D 1/02* (11) **2 630 856** (51) *A01D 41/14* (11) **2 631 069** (51) *B41F 23/04*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014 (84) LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 630 253** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 630 888** (51) *A45B 19/00* (11) **2 631 076** (51) *B41J 2/21*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 (84) CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 (84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 (84) LV 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 630 306** (51) *E02D 27/01* (11) **2 630 895** (51) *A47C 7/70* (11) **2 631 123** (51) *B60R 13/08*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 630 368** (51) *F03D 1/06* (11) **2 630 935** (51) *A61F 2/40* (11) **2 631 155** (51) *B62D 1/183*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 08.10.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 (84) PT 19.03.2015 (84) LT 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 (84) SE 19.11.2014 (84) GR 01.04.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 630 424** (51) *B65B 1/04* (11) **2 630 935** (51) *A61F 2/40* (11) **2 631 155** (51) *B62D 1/183*
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015

- HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 631 156** (51) **B62D 1/183**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 631 163** (51) **B62K 23/04**
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 631 177** (51) **B64C 27/35**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 631 218** (51) **C02F 1/42**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 631 229** (51) **C07D 241/44**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 631 336** (51) **C40B 50/06**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 631 411** (51) **E06B 9/42**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 631 447** (51) **F01P 3/18**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 631 455** (51) **F02D 9/10**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 631 522** (51) **F16L 39/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
- (11) **2 631 644** (51) **G01N 33/46**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 631 717** (51) **G03G 21/16**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 631 730** (51) **G05D 1/02**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 631 741** (51) **G06F 3/023**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 631 756** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 631 876** (51) **G06T 11/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 631 889** (51) **G01C 21/36**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 631 947** (51) **H01L 27/06**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 631 998** (51) **H01R 35/04**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 632 074** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 632 087** (51) **H04L 12/741**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 632 141** (51) **H04M 9/08**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 632 258** (51) **A01N 37/38**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 632 292** (51) **A46B 3/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 632 297** (51) **A47C 9/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 632 418** (51) **A61K 8/35**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 632 526** (51) **A61M 25/01**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014

- (11) **2 632 534** (51) **A61N 1/05**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 632 546** (51) **A61N 1/372**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 632 576** (51) **B01D 69/12**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 632 577** (51) **B01D 69/12**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 632 619** (51) **B23B 27/14**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 632 643** (51) **B25B 21/02**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 632 695** (51) **B29C 65/08**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 632 757** (51) **B60K 15/035**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 632 790** (51) **B65B 27/24**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 632 805** (51) **B65B 11/10**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LV 24.01.2015 LT 24.09.2014
IS 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 632 817** (51) **B65D 47/24**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 632 829** (51) **B65G 47/08**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 632 897** (51) **C07D 405/06**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 632 958** (51) **C08B 15/04**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 632 961** (51) **C08F 210/02**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 632 982** (51) **C08L 53/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 633 105** (51) **D01F 1/04**
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 633 128** (51) **E02F 9/20**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 633 133** (51) **E04C 1/40**
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 633 168** (51) **F02C 9/26**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 633 210** (51) **F16J 15/34**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 633 224** (51) **F17C 13/04**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 633 299** (51) **G01N 27/62**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 633 302** (51) **G01N 29/07**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 633 363** (51) **G02F 1/167**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 633 522** (51) **H04M 9/08**
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) 2 633 542	(51) H01H 71/12	(11) 2 633 824	(51) A61B 17/22	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SE 12.11.2014	
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 2 634 191	(51) C07D 495/04
ES 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) HR 24.12.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NO 24.03.2015	
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	(11) 2 634 198	(51) C08F 230/04
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014			ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(11) 2 633 574	(51) H01M 4/04	(11) 2 633 876	(51) A61M 25/00	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
(11) 2 633 650	(51) H04L 12/801	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014		
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) 2 634 225	(51) C09D 11/02
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	SK 24.09.2014		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) 2 633 652	(51) H04L 12/801	(11) 2 634 000	(51) B41J 2/47	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(11) 2 634 247	(51) C12N 1/18
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 634 031	(51) B60K 13/02	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
(11) 2 633 741	(51) H05H 7/04	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 634 277	(51) C22C 19/07
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
(11) 2 633 745	(51) B60R 16/03	(11) 2 634 040	(51) B60N 2/44	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 634 310	(51) D21H 21/44
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
SE 03.12.2014		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(11) 2 633 771	(51) A41D 19/015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 634 047	(51) B60R 21/38	(11) 2 634 380	(51) F01D 25/28
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
(11) 2 633 791	(51) A47J 43/07	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
(11) 2 633 799	(51) A61B 1/05	(11) 2 634 113	(51) B65D 85/04	SE 29.10.2014	(11) 2 634 401
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	SE 05.11.2014	
(11) 2 633 816	(51) A61B 6/00	(11) 2 634 187	(51) C07D 471/08	(11) 2 634 415	(51) F03B 13/18
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015

- PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 (11) **2 634 702** (51) **G06F 12/08** (11) **2 635 034** (51) **H04N 13/02**
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 634 450** (51) **F16F 9/02**
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 (84) HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 634 464** (51) **F16K 11/078**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 634 466** (51) **F16L 1/19**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 634 520** (51) **F41A 3/18**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 634 529** (51) **G01B 11/25**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 634 584** (51) **G01N 33/68**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 634 589** (51) **G01R 19/165**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 634 600** (51) **G01S 19/34**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 634 614** (51) **G02B 7/28**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 634 696** (51) **G06F 11/07**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 634 787** (51) **H01H 71/50**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 634 836** (51) **H01M 2/14**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 634 869** (51) **H01R 13/53**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 634 882** (51) **H02H 3/18**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 634 935** (51) **H04B 10/63**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 634 945** (51) **H04L 1/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 634 984** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 635 010** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 635 059** (51) **H04W 12/06**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 635 070** (51) **H04W 48/08**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 635 194** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 635 208** (51) **A61B 17/32**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 635 296** (51) **A61K 38/26**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
- (11) **2 635 375** (51) **B01J 37/02**
(84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
- (11) **2 635 400** (51) **B23Q 1/03**
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 635 404** (51) **B24C 1/10**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015

PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(11) 2 635 829	(51) F16K 31/122	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
SE 22.10.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(11) 2 635 486	(51) B62M 3/08	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 636 277	(51) H04W 88/18
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	SE 03.12.2014		ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
SE 10.12.2014				GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(11) 2 635 488	(51) B63B 35/32	(11) 2 635 863	(51) F27B 9/02	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) HR 15.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
LV 15.10.2014	PL 15.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SK 24.09.2014	
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015		
		RS 22.10.2014		(11) 2 636 295	(51) A01D 34/30
(11) 2 635 502	(51) B65D 71/00	(11) 2 635 927	(51) G02B 1/04	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
LV 31.12.2014	RS 31.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 635 530	(51) C02F 1/00	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SE 26.11.2014		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014			RS 10.09.2014	SK 10.09.2014
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015				
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014				
(11) 2 635 573	(51) C07D 413/04	(11) 2 636 057	(51) H01L 21/677	(11) 2 636 317	(51) A23L 1/275
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LT 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	NL 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	PT 26.03.2015	NO 26.02.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SE 26.11.2014	RS 26.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014			RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
(11) 2 635 606	(51) C07K 16/40	(11) 2 636 119	(51) H02J 7/35	(11) 2 636 321	(51) A24D 3/02
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	IS 01.02.2015	LV 01.10.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
		SE 10.12.2014		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) 2 635 748	(51) E02F 3/43	(11) 2 636 120	(51) H02J 7/35	(11) 2 636 337	(51) A46B 17/06
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
RS 24.12.2014		NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
		SE 10.12.2014		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
				PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
				RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
(11) 2 635 756	(51) E05B 83/36	(11) 2 636 185	(51) H04L 12/26	(11) 2 636 340	(51) A47B 88/04
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	ES 02.07.2014	GR 03.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
		HR 02.07.2014	IS 02.11.2014		
		LT 02.07.2014	LV 02.07.2014		
		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014		
		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014		
		RS 02.07.2014	SK 02.07.2014		
(11) 2 635 757	(51) E05B 81/20	(11) 2 636 207	(51) H04L 29/08	(11) 2 636 400	(51) A61J 1/14
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014		
		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014		
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014		
		SK 17.09.2014			
(11) 2 635 770	(51) E21B 47/10	(11) 2 636 254	(51) H04W 52/02	(11) 2 636 461	(51) B08B 9/032
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LV 10.12.2014	RS 10.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
SE 10.12.2014				NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
				PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
				SE 12.11.2014	
(11) 2 635 801	(51) F03B 13/00	(11) 2 636 254	(51) H04W 52/02	(11) 2 636 481	(51) B24B 13/005
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014		
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015				
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015				
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014				

LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SE 26.11.2014				SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 636 499	(51) B28C 9/04	(11) 2 636 842	(51) E21B 34/10	(11) 2 637 186	(51) H01H 9/00
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 01.10.2014	LT 01.10.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 01.10.2014	PL 01.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	SE 01.10.2014		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
SE 12.11.2014				NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
(11) 2 636 500	(51) B29C 31/06	(11) 2 636 843	(51) E21B 43/10	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SK 17.09.2014	
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015		
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014		
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014		
(11) 2 636 501	(51) B29C 39/10	(11) 2 636 927	(51) F16K 11/18	(11) 2 637 241	(51) H01M 8/04
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
(11) 2 636 519	(51) B32B 1/08	(11) 2 636 928	(51) F16H 63/34	(11) 2 637 242	(51) H01M 8/06
(84) AT 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
RS 08.10.2014		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
		PT 26.03.2015	RS 26.11.2014		
		SE 26.11.2014			
(11) 2 636 524	(51) B32B 38/06	(11) 2 636 934	(51) F16K 37/00	(11) 2 637 244	(51) H01M 10/04
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		SE 03.12.2014		NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
				SE 03.12.2014	
(11) 2 636 549	(51) B60H 1/00	(11) 2 636 985	(51) F42B 12/06	(11) 2 637 254	(51) H01Q 21/00
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PT 16.02.2015	NO 15.10.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 15.10.2014	RS 15.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014			RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) 2 636 584	(51) B62K 11/04	(11) 2 636 992	(51) G01B 21/04	(11) 2 637 318	(51) H04B 7/00
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	RS 01.10.2014	
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014				
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014				
SK 10.09.2014					
(11) 2 636 600	(51) B64D 39/00	(11) 2 637 034	(51) G01S 5/02	(11) 2 637 339	(51) H04L 1/06
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	SE 12.11.2014		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(11) 2 636 739	(51) C12N 15/11	(11) 2 637 059	(51) G02C 7/10	(11) 2 637 345	(51) H04L 5/00
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
LT 10.12.2014	SE 10.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014		
(11) 2 636 784	(51) D06F 35/00			(11) 2 637 458	(51) H04W 56/00
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014			(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015			FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
				HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
				LT 12.11.2014	LV 12.11.2014

NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014				
(11) 2 637 467	(51) H04W 74/08	(11) 2 637 807	(51) B21B 38/00	(11) 2 638 029	(51) C07D 401/12
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	RS 31.12.2014		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014			LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(11) 2 637 855	(51) B31B 1/74	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
SE 05.11.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
		LV 03.12.2014	RS 03.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) 2 637 470	(51) H04W 84/20	(11) 2 637 871	(51) B41J 33/52	(11) 2 638 054	(51) C07H 19/06
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) GR 04.03.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 03.12.2014	RS 03.12.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014		
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 638 084	(51) C08F 2/30
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) 2 637 492	(51) A01C 7/04	(11) 2 637 917	(51) B62K 9/02	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014		
SE 03.12.2014		SE 08.10.2014		(11) 2 638 614	(51) H02J 7/14
(11) 2 637 520	(51) A24C 5/18	(11) 2 637 920	(51) B63C 9/19	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
(11) 2 637 527	(51) A47C 27/06	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014			NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 637 939	(51) B65C 3/16	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	SK 02.07.2014	
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 638 635	(51) H04B 1/00
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
SE 01.10.2014		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) 2 637 554	(51) A61B 5/024	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 638 749	(51) H04W 52/32
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	SK 24.09.2014		(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014			FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 637 946	(51) B65D 51/28	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	SE 01.10.2014	
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014			(11) 2 638 830	(51) A47F 7/30
SK 17.09.2014		(11) 2 638 010	(51) C07D 277/28	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
		(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(11) 2 637 649	(51) A61K 31/675	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	SE 31.12.2014		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015			PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) 2 638 016	(51) C07D 233/64	SE 05.11.2014	
		(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(11) 2 638 847	(51) A61B 1/12
(11) 2 637 731	(51) A61M 35/00	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
GR 16.01.2015	LT 15.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
IS 15.02.2015	NO 15.01.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LV 15.10.2014	PT 16.02.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PL 15.10.2014		PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
RS 15.10.2014		SE 01.10.2014		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) 2 637 739	(51) A61N 1/39	(11) 2 638 022	(51) C07D 263/18	(11) 2 638 924	(51) A61M 5/158
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015				
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014				
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015				

- IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 639 034**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 639 047**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 639 073**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 639 079**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 639 114**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 639 163**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 639 174**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 639 177**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 639 191**
(84) AT 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
- LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **B29C 43/10**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) **B29C 70/34**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **B41J 2/165**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **B60B 33/02**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **B60R 19/34**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **B65B 3/32**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **B65D 17/00**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (51) **B65D 35/38**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **B65H 54/88**
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
- IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 639 193**
(84) AT 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 639 246**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 639 357**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 639 360**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
- (11) **2 639 443**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 639 444**
(84) AT 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 639 595**
(84) HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
- (11) **2 639 602**
(84) AT 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 639 698**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **B66B 9/187**
(84) FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014
- (51) **C08C 19/20**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (51) **E02D 7/16**
(84) HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (51) **E02F 3/96**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
- (51) **F02M 35/04**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **F02M 59/06**
(84) FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **G01S 1/00**
(84) LT 24.12.2014
- (51) **G01V 3/24**
(84) ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **G06F 11/14**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 639 805**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (11) **2 639 813**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 639 845**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 639 966**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 640 011**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 640 013**
(84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 640 030**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 640 195**
(84) AT 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 640 204**
(84) AT 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **H01H 9/54**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
- (51) **H01H 85/02**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **H01L 41/113**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **H04B 1/7073**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **H04L 12/417**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **H04L 12/46**
(84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **A23F 5/34**
(84) FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014
- (51) **A24B 3/12**
(84) CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

- (11) **2 640 226** (51) **A47B 88/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 640 232** (51) **A47J 31/06**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 640 261** (51) **A61B 5/024**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 640 310** (51) **A61D 7/04**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 640 335** (51) **A61G 11/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 640 337** (51) **A61H 1/02**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 640 340** (51) **A61J 7/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 640 389** (51) **A61K 47/12**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 640 474** (51) **A62B 25/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 640 506** (51) **B01J 13/02**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 640 562** (51) **B29C 49/04**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 640 567** (51) **B29C 70/48**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 640 590** (51) **B60K 11/04**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 640 610** (51) **B60R 19/48**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
- (11) **2 640 626** (51) **B62D 13/02**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 640 631** (51) **B63B 35/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 640 654** (51) **B65H 75/44**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 640 686** (51) **C07C 51/31**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 640 714** (51) **C07D 317/34**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 640 981** (51) **F15B 15/28**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
- (11) **2 641 031** (51) **F24J 2/20**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
- (11) **2 641 174** (51) **G06F 11/10**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 641 206** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 641 299** (51) **H01R 13/193**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
- (11) **2 641 304** (51) **H01S 5/026**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 641 305** (51) **H01S 5/183**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 641 327** (51) **H03F 1/32**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

- (11) **2 641 362** (51) *H04L 12/863*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 641 377** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 641 383** (51) *H04L 29/12*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 641 384** (51) *H04L 29/12*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 641 392** (51) *H04N 5/262*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 641 492** (51) *A41D 19/00*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 641 493** (51) *A41D 19/00*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 641 497** (51) *A43D 8/00*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 641 563** (51) *A61C 8/00*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 641 662** (51) *B05B 12/12*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 641 663** (51) *B05B 12/12*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 641 667** (51) *B08B 1/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 641 681** (51) *B23B 39/16*
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 641 733** (51) *B32B 15/06*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 641 760** (51) *B60J 1/16*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 641 831** (51) *B64C 25/52*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 641 838** (51) *B65D 5/06*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
- (11) **2 641 861** (51) *B66D 1/38*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 641 866** (51) *C01B 3/32*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
- LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 641 878** (51) *C02F 9/00*
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 641 922** (51) *C08F 18/00*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
- (11) **2 641 942** (51) *C09D 11/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 641 946** (51) *C09D 183/04*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 641 970** (51) *C12N 15/113*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
- (11) **2 641 979** (51) *C14B 1/02*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 HR 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 642 092** (51) *F01K 23/10*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 642 103** (51) *F02D 41/00*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 642 154** (51) *F16F 15/134*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 642 158** (51) *F16F 15/32*
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014

(11) 2 642 244	(51) G01B 21/30	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	SE 03.12.2014	
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014		
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015			(11) 2 643 211	(51) B63B 59/00
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(11) 2 642 868	(51) A23F 3/16	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	RS 03.12.2014	
		LV 15.10.2014	NO 15.01.2015		
		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(11) 2 643 220	(51) B65B 9/13
(11) 2 642 392	(51) G06F 11/14	(11) 2 642 906	(51) A47J 31/54	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
		NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SE 05.11.2014	
		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	(11) 2 643 253	(51) B65H 54/20
(11) 2 642 402	(51) G06F 13/38	(11) 2 642 914	(51) A61B 5/04	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
SE 24.12.2014		RS 24.12.2014		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
				NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
				PT 05.03.2015	RS 01.10.2014
				SE 05.11.2014	
(11) 2 642 460	(51) G08B 25/01	(11) 2 643 081	(51) B01J 8/00	(11) 2 643 296	(51) C07D 209/14
(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
SE 05.11.2014		SE 08.10.2014		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
				SK 17.09.2014	
(11) 2 642 557	(51) H01M 2/16	(11) 2 643 154	(51) B32B 1/08	(11) 2 643 307	(51) C07D 277/68
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014			NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
				SK 17.09.2014	
(11) 2 642 561	(51) H01M 2/30	(11) 2 643 169	(51) B60B 27/00	(11) 2 643 312	(51) C07D 401/14
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
				SK 17.09.2014	
(11) 2 642 681	(51) H04L 1/00	(11) 2 643 171	(51) B60C 11/00	(11) 2 643 312	(51) C07D 401/14
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
		LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
				SK 10.09.2014	
(11) 2 642 703	(51) H04L 12/66	(11) 2 643 182	(51) B60K 15/04	(11) 2 643 332	(51) C07F 9/38
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
GR 20.02.2015	PL 19.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
		NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
		SE 03.12.2014		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
(11) 2 642 826	(51) H05B 33/08	(11) 2 643 203	(51) B63B 21/66	(11) 2 643 392	(51) C08J 3/24
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PL 31.12.2014	SE 31.12.2014
		NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	RS 31.12.2014	
		SE 03.12.2014			
(11) 2 642 867	(51) B65D 75/50	(11) 2 643 203	(51) B63B 21/66	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
		HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	PL 31.12.2014	SE 31.12.2014
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	RS 31.12.2014	

- (11) **2 643 397** (51) *C08K 3/22* IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 643 502** (51) *D01D 5/00* (11) **2 643 751** (51) *G06F 9/30*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 LV 24.12.2014 NO 24.12.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 643 503** (51) *D01D 5/00* (11) **2 643 826** (51) *G08B 17/107*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 643 566** (51) *B01D 53/94* (11) **2 643 842** (51) *H01H 47/32*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
RS 31.12.2014 PL 19.11.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
SE 31.12.2014 RS 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
- (11) **2 643 579** (51) *F02K 7/16* (11) **2 643 981** (51) *H04R 3/00*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014 RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 643 600** (51) *F16C 7/02* (11) **2 644 034** (51) *A23C 9/123*
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014 GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014 NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
SE 12.11.2014 SE 01.10.2014 PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
- (11) **2 643 686** (51) *C07D 233/54* (11) **2 644 060** (51) *A47G 1/16*
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
- (11) **2 643 687** (51) *G01N 30/90* (11) **2 644 067** (51) *A47J 31/44*
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014 PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 643 735** (51) *G04B 19/02* (11) **2 644 096** (51) *A61B 7/00*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
- (11) **2 644 207** (51) *A61L 2/20*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 644 221** (51) *A61M 16/04*
(84) HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
- (11) **2 644 240** (51) *A63H 27/127*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 644 262** (51) *B01F 15/02*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 NL 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 644 278** (51) *B04B 1/14*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 644 299** (51) *B22F 7/06*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 644 379** (51) *B41C 1/10*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 644 388** (51) *B41J 2/21*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 644 399** (51) *B41J 11/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

- (11) **2 644 409** (51) **B60C 13/00** PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 (11) **2 645 150** (51) **G02B 27/01**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 RS 29.10.2014 SE 29.10.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
SE 24.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
GR 11.03.2015 SE 10.12.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 24.09.2014 RO 24.09.2014 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 644 422** (51) **B60J 7/02** (11) **2 644 727** (51) **C22C 21/08**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SK 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 644 425** (51) **B60K 1/00** (11) **2 644 758** (51) **D01F 1/10**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014 RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 644 428** (51) **B60K 17/35** (11) **2 644 798** (51) **E04D 1/30**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 644 458** (51) **B60R 21/21** (11) **2 644 809** (51) **E05B 27/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
- (11) **2 644 461** (51) **B60R 99/00** (11) **2 644 858** (51) **F01N 3/023**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 644 514** (51) **B29C 65/00** (11) **2 644 878** (51) **F02M 37/22**
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
NO 10.03.2015 RS 10.12.2014 PL 29.10.2014 NL 29.10.2014
SE 10.12.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
NO 10.03.2015 RS 10.12.2014 PT 05.03.2015 RS 05.11.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 644 515** (51) **B65B 21/22** (11) **2 645 055** (51) **G01B 21/30**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 HR 05.11.2014 HR 05.11.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 05.11.2014 LT 05.11.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 05.02.2015 NO 05.02.2015
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 RS 05.11.2014 RS 05.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 644 546** (51) **B65H 31/06** (11) **2 645 098** (51) **G01N 27/18**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
- (11) **2 645 118** (51) **G01R 33/09**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 645 253** (51) **G06F 11/14**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 645 363** (51) **G10L 13/04**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 645 378** (51) **H01B 17/42**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 645 395** (51) **H01H 33/666**
(84) AT 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 645 462** (51) **H01M 8/04**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 645 485** (51) **H01R 4/48**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 645 487** (51) **H01R 9/26**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 645 522** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

- (11) **2 645 538** (51) *H02K 3/38* PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 (11) **2 646 228** (51) *B29D 11/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 RS 22.10.2014 SE 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 645 609** (51) *H04J 14/04* (11) **2 646 021** (51) *A61K 31/41*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 (84) FI 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 (84) LT 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 (84) NL 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014 (84) PL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 645 635** (51) *H04L 12/26* (11) **2 646 022** (51) *A61K 31/41*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014 (84) RS 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 645 742** (51) *H04R 25/00* (11) **2 646 024** (51) *A61K 31/41*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 (84) HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
SE 03.12.2014 (84) RS 03.12.2014 (84) RS 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 645 772** (51) *H04W 36/00* (11) **2 646 026** (51) *A61K 31/4439*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014 (84) RS 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 645 870** (51) *A23C 19/076* (11) **2 646 027** (51) *A61K 31/4439*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
GR 23.01.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
IS 22.02.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LV 22.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
NO 22.01.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 23.02.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
SE 22.10.2014 (84) RS 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 645 873** (51) *A23G 9/04* (11) **2 646 028** (51) *A61K 31/4439*
(84) AT 17.09.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
CZ 17.09.2014 GR 13.02.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
FI 17.09.2014 IS 12.03.2015 (84) HR 12.11.2014 (84) IS 12.03.2015
HR 17.09.2014 LV 12.11.2014 (84) LT 12.11.2014 (84) LV 12.11.2014
LT 17.09.2014 NL 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 (84) PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 (84) RS 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014 (84) RS 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 645 927** (51) *A61B 5/0452* (11) **2 646 114** (51) *A61P 9/10*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 (84) NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 (84) PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014 (84) RS 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 646 018** (51) *A61K 31/397* (11) **2 646 209** (51) *B28B 3/20*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 (84) CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
HR 22.10.2014 IS 17.01.2015 (84) ES 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 22.10.2014 LV 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
NL 22.10.2014 NO 17.12.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) PT 19.01.2015
SE 17.09.2014 (84) RS 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014
- (11) **2 646 429** (51) *C07D 401/12*
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 (84) HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 (84) PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 (84) RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 646 443** (51) *C07D 487/04*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 (84) PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 646 508** (51) *C08L 23/04*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 (84) RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

- (11) **2 646 609** (51) *D04B 9/10*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 646 614** (51) *D06F 39/00*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 646 647** (51) *E21B 43/26*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 646 675** (51) *F02M 53/02*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
- (11) **2 646 711** (51) *B60K 6/387*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 646 734** (51) *F16L 59/02*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 646 760** (51) *F24J 2/46*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 646 916** (51) *G06F 11/14*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 646 954** (51) *G06K 19/077*
(84) AT 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 647 069** (51) *H01M 2/30*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 (84) LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 (84) RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 647 076** (51) *H01M 8/12*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 (84) LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 (84) NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
- (11) **2 647 114** (51) *H02M 3/157*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 (84) PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 (84) RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 647 222** (51) *G10L 19/02*
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 (84) LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015 (84) RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 647 279** (51) *A01D 87/02*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 647 288** (51) *A01N 57/02*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 647 291** (51) *A22C 11/12*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 (84) IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 (84) LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 647 292** (51) *A22C 17/00*
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 (84) HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 (84) NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 (84) PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 (84) RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 647 295** (51) *A23C 9/152*
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 647 321** (51) *A47J 37/06*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 647 353** (51) *A61F 2/16*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 647 406** (51) *A61N 1/375*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 647 513** (51) *B60H 1/00*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 647 534** (51) *B60T 8/26*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 647 554** (51) *B62D 25/20*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 647 556** (51) *B62D 51/00*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 647 679** (51) *C09D 133/14*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 (84) LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 647 790** (51) *E21B 47/08*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015

PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(11) 2 648 059 (84) AT 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(51) G05B 19/418 (84) ES 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	RS 17.09.2014
(11) 2 647 803 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) F01N 3/20 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 648 091 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) G06F 9/30 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 648 555 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(51) A23L 3/22 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 647 881 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) F16H 57/08 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 648 111 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 PL 01.10.2014 SE 01.10.2014	(51) G06F 15/16 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 NL 01.10.2014 PT 02.02.2015	(11) 2 648 568 (84) AT 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) A45D 40/00 (84) FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014
(11) 2 647 892 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) F16K 3/12 (84) HR 31.12.2014 LV 31.12.2014	(11) 2 648 144 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(51) G08B 13/02 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(11) 2 648 585 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) A47K 5/16 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 647 898 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) F16L 41/12 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 648 213 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(51) H01L 21/677 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(11) 2 648 587 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) A47K 10/34 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(11) 2 647 987 (84) AT 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015	(51) G01N 27/30 (84) ES 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(11) 2 648 250 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) H01M 4/50 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(11) 2 648 612 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(51) A61B 5/055 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
(11) 2 648 003 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) G01P 15/125 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 648 377 (84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 HR 02.07.2014 LT 02.07.2014 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04L 12/923 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014	(11) 2 648 620 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) A61B 6/06 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
(11) 2 648 017 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) G01S 19/15 (84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 648 379 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) H04L 25/02 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 648 642 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) A61B 19/00 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 2 648 018 (84) AT 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(51) G01S 19/20 (84) FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(11) 2 648 503 (84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 PL 17.09.2014	(51) A01K 29/00 (84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015	(11) 2 648 826 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) B01D 53/14 (84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014
(11) 2 648 052 (84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(51) G03G 21/16 (84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014				

- (11) **2 648 896** (51) **G02B 1/04** PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 (11) **2 649 397** (51) **F28F 3/12**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 RS 01.10.2014 SE 01.10.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 648 916** (51) **B41F 15/12** (11) **2 649 102** (51) **C08C 19/44**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014 PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
- (11) **2 648 941** (51) **H01B 19/04** (11) **2 649 145** (51) **C09J 189/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
ES 10.09.2014 GR 06.02.2015 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 NO 26.02.2015
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
- (11) **2 648 942** (51) **H02G 3/04** (11) **2 649 152** (51) **C09K 19/44**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 PL 22.10.2014 NO 22.01.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014 RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 648 961** (51) **B62D 3/12** (11) **2 649 171** (51) **C11D 1/835**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014 PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 649 052** (51) **C07D 235/30** (11) **2 649 209** (51) **C21C 5/52**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 NO 24.12.2014 RO 24.09.2014
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 649 067** (51) **C07D 405/14** (11) **2 649 233** (51) **D06F 81/06**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014 PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
- (11) **2 649 091** (51) **C07K 14/11** (11) **2 649 362** (51) **F16L 55/172**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
IS 01.02.2015 LT 29.10.2014 GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
NO 01.01.2015 NO 24.12.2014 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 26.03.2015 NO 26.02.2015 NO 26.03.2015 NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (11) **2 649 389** (51) **F25D 23/08** (11) **2 650 042** (51) **B01J 37/03**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014 PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 649 079** (51) **B23Q 1/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.09.2014 PL 24.09.2014
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014

NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) 2 650 237	(51) B65G 1/137	(11) 2 650 638	(51) G01B 3/20
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
SK 24.09.2014		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
		RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
				RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) 2 650 117	(51) B31F 5/02	(11) 2 650 247	(51) B66B 9/08	(11) 2 650 639	(51) G01C 3/06
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015		
		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014		
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
(11) 2 650 160	(51) B60K 11/04	(11) 2 650 287	(51) C07D 277/46	(11) 2 650 685	(51) G01N 33/68
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
		NO 03.03.2015	SE 03.12.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
				PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
				SE 05.11.2014	
(11) 2 650 180	(51) B60R 22/46	(11) 2 650 302	(51) C07K 1/18	(11) 2 650 712	(51) G02B 15/173
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 09.02.2015		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015			PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014			RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
(11) 2 650 182	(51) B60T 8/92	(11) 2 650 327	(51) C08K 3/10	(11) 2 650 716	(51) G02B 27/04
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
(11) 2 650 201	(51) B62K 11/14	(11) 2 650 482	(51) F01D 11/00	(11) 2 650 721	(51) G02F 1/1335
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
		NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
		SK 17.09.2014			
(11) 2 650 215	(51) B64C 27/00	(11) 2 650 528	(51) F02M 69/04	(11) 2 650 820	(51) G06K 7/10
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014			RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(11) 2 650 226	(51) B65D 25/10	(11) 2 650 537	(51) F03D 11/00	(11) 2 650 970	(51) H01Q 15/00
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014			NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014			PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014			RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014				
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014				
SK 17.09.2014					
(11) 2 650 236	(51) B65F 3/00	(11) 2 650 637	(51) F42B 8/18	(11) 2 650 971	(51) H01Q 19/10
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014	
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	PT 12.03.2015			
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SE 12.11.2014			
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014				
SK 24.09.2014					

LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(11) 2 651 261	(51) A46B 11/00	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
SE 12.11.2014		(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
(11) 2 651 049	(51) H04B 7/26	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015		
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015		
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014		
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015			(11) 2 651 586	(51) B23K 9/095
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(11) 2 651 262	(51) A46B 11/02	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
SE 26.11.2014		(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
		GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(11) 2 651 101	(51) H04L 29/08	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014			PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(11) 2 651 320	(51) A61B 17/72	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014		
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) 2 651 700	(51) B60R 21/34
		IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
(11) 2 651 105	(51) H04M 1/18	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SE 05.11.2014		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014			PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 651 335	(51) A61F 2/24	SE 22.10.2014	
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014		
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) 2 651 852	(51) C04B 41/48
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
(11) 2 651 163	(51) H04W 48/18	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	SE 22.10.2014		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015			PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) 2 651 382	(51) A45D 7/06	SE 29.10.2014	
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014		
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 651 904	(51) C07D 239/26
		ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
(11) 2 651 211	(51) A01J 5/017	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014				
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 651 457	(51) A61K 51/04	(11) 2 651 907	(51) C07D 295/15
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) FI 01.10.2014
SK 10.09.2014		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(11) 2 651 232	(51) A23D 7/005	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SE 29.10.2014			
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014			(11) 2 651 947	(51) C07D 487/04
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 651 503	(51) A61N 1/08	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014
(11) 2 651 235	(51) A23F 3/06	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	SE 10.12.2014	
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 651 968	(51) D01D 5/12
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015			FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) 2 651 504	(51) A61N 1/04	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
NO 17.12.2014	RO 17.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
SK 17.09.2014		LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
		RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) 2 651 257	(51) A44C 5/08	(11) 2 651 508	(51) A61N 1/375	(11) 2 651 983	(51) C08F 8/30
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014			RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015				

(11) 2 651 988	(51) C08F 14/18	(11) 2 652 328	(51) F04B 1/04	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014		
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 652 881	(51) H04B 7/06
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(11) 2 652 206	(51) E02D 27/50	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	SK 17.09.2014		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014			PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(11) 2 652 341	(51) F15B 11/00	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SK 24.09.2014	
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 652 907	(51) H04L 12/54
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
		NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(11) 2 652 231	(51) E06B 9/262	SE 03.12.2014		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014			LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 652 495	(51) G01N 33/28	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014		
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) 2 652 908	(51) H04L 12/24
SE 12.11.2014		PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
		RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(11) 2 652 233	(51) E06B 9/58			HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(11) 2 652 517	(51) G01S 7/52	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015		
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 652 910	(51) H04L 12/701
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
				FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) 2 652 240	(51) E21B 21/10	(11) 2 652 565	(51) G04G 7/00	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015		
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 652 978	(51) H04W 16/32
		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
(11) 2 652 242	(51) E21B 33/12	(11) 2 652 736	(51) G10L 19/06	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	SE 05.11.2014			
SE 12.11.2014				(11) 2 653 089	(51) A47L 15/50
				(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) 2 652 243	(51) E21B 33/12	(11) 2 652 814	(51) H01M 2/04	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015		
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) 2 653 094	(51) A61B 3/107
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 652 824	(51) H01M 8/12	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
		RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
				RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(11) 2 652 283	(51) F01P 7/16	(11) 2 652 828	(51) H01M 8/12		
(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(11) 2 653 098	(51) A61B 5/042
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(11) 2 652 326	(51) F04B 1/04	(11) 2 652 844	(51) H01S 3/042	(11) 2 653 121	(51) A61B 17/29
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015

PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 653 768	(51) <i>F16L 23/036</i>
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
(11) 2 653 130	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 2 653 409	(51) <i>B65G 1/08</i>	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(11) 2 653 184	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 2 653 411	(51) <i>B65G 17/08</i>	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(11) 2 653 825	(51) <i>F42B 4/22</i>
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) 2 653 200	(51) <i>A63G 31/12</i>	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 653 854	(51) <i>G01N 21/27</i>
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
SE 31.12.2014				HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(11) 2 653 227	(51) <i>B02C 4/02</i>	(11) 2 653 433	(51) <i>B66F 9/08</i>	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 653 865	(51) <i>G01N 33/49</i>
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014			GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	(11) 2 653 434	(51) <i>B66F 9/18</i>	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
		(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(11) 2 653 232	(51) <i>B02C 4/32</i>	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	SE 01.10.2014	
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PL 19.11.2014	RS 19.11.2014		
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SE 19.11.2014			
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			(11) 2 653 875	(51) <i>G01R 15/18</i>
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 653 486	(51) <i>C08G 59/50</i>	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) 2 653 244	(51) <i>B21D 22/14</i>	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015			PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) 2 653 600	(51) <i>D05B 69/18</i>	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
		(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 653 253	(51) <i>B23D 51/10</i>	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 653 926	(51) <i>G03G 9/08</i>
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SE 03.12.2014		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015			LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	(11) 2 653 639	(51) <i>E05B 81/14</i>	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
		(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 2 653 271	(51) <i>B25F 5/02</i>	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014		
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 653 935	(51) <i>G03G 15/10</i>
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) 2 653 386	(51) <i>B64D 13/00</i>	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RS 17.12.2014	
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014		
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	SK 24.09.2014		(11) 2 654 000	(51) <i>G06K 19/077</i>
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014			(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 653 745	(51) <i>F16F 1/12</i>	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
(11) 2 653 403	(51) <i>B65D 33/01</i>	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015		
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(11) 2 654 121	(51) <i>H01P 5/22</i>
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014			(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) 2 653 748	(51) <i>F16H 37/08</i>	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
(11) 2 653 406	(51) <i>B65D 77/22</i>	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014		
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015				

- (11) **2 655 162** (51) **B62D 3/00**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 655 225** (51) **B65G 47/71**
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 655 246** (51) **B81C 1/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 655 349** (51) **C07D 265/10**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 655 358** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 655 387** (51) **C07F 17/02**
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
- (11) **2 655 445** (51) **C08F 210/16**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 655 446** (51) **C08F 214/22**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 655 448** (51) **C08F 220/06**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 655 479** (51) **C08G 77/04**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 655 480** (51) **C08G 77/26**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 655 508** (51) **C08L 33/12**
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
- (11) **2 655 509** (51) **C08L 33/12**
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
- (11) **2 655 721** (51) **D06F 39/02**
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 655 727** (51) **D06F 75/10**
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 655 732** (51) **D21C 9/14**
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 655 781** (51) **E06C 7/18**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 655 824** (51) **F01P 3/12**
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 655 914** (51) **F16D 48/06**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
- (84) RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 655 919** (51) **F16F 7/12**
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 655 927** (51) **F16H 3/62**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 655 931** (51) **F16H 3/62**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 655 932** (51) **F16H 3/62**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 655 933** (51) **F16H 3/62**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 655 934** (51) **F16H 3/62**
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 655 952** (51) **F16M 13/02**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 656 004** (51) **G01B 11/02**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 656 012** (51) **F16H 55/06**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 656 023** (51) **G01F 23/284**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 656 063** (51) **G01N 30/86**
(84) AT 15.10.2014 (84) FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014

LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) 2 656 736	(51) A22C 21/00
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
SE 15.10.2014				GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(11) 2 656 064	(51) G01N 33/18	(11) 2 656 424	(51) H01M 8/04	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
FI 22.10.2014	(84) GR 23.01.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(11) 2 656 808	(51) A61B 18/14
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
		SK 17.09.2014			
(11) 2 656 075	(51) G01N 33/564	(11) 2 656 425	(51) H01M 8/10	(11) 2 656 812	(51) A61C 7/14
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014		
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014			(11) 2 656 822	(51) A61F 6/20
				(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
(11) 2 656 090	(51) G01R 33/00	(11) 2 656 534	(51) H04L 9/08	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	RS 03.12.2014	
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 656 906	(51) B01D 69/02
SE 03.12.2014		LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) LT 24.12.2014
		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LV 24.12.2014	SE 24.12.2014
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
(11) 2 656 149	(51) G04B 5/22	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 656 909	(51) C12M 1/02
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	SK 10.09.2014		(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015			HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015			LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014			RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015				
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015				
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014				
(11) 2 656 164	(51) G06F 1/16	(11) 2 656 564	(51) H04L 12/58	(11) 2 656 956	(51) B23K 9/025
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	FI 23.04.2014	FR 23.06.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	IE 27.04.2014	IS 23.08.2014
		PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014
		SE 26.11.2014		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
				NO 23.07.2014	RO 23.04.2014
				RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 2 656 311	(51) G06T 7/20	(11) 2 656 580	(51) H04L 29/06	(11) 2 657 002	(51) B29C 70/46
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015			NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015			PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014			RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
(11) 2 656 343	(51) G10L 19/022	(11) 2 656 590	(51) H04L 29/12	(11) 2 657 020	(51) B41F 9/10
(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
SE 19.11.2014		SE 12.11.2014		RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
(11) 2 656 375	(51) H01J 37/32	(11) 2 656 591	(51) H04L 29/12	(11) 2 657 042	(51) B60B 1/00
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015		
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014		
(11) 2 656 409	(51) H01L 41/08	(11) 2 656 719	(51) A01D 34/00	(11) 2 657 052	(51) B60H 1/00
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015		
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014		
	NO 26.11.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
	PT 26.03.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014		

HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 657 390	(51) D06F 39/00	(11) 2 658 054	(51) H02B 13/055
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
		NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
		SE 03.12.2014		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
				RS 22.10.2014	
(11) 2 657 073	(51) B60N 2/48	(11) 2 657 392	(51) D06F 39/08	(11) 2 658 057	(51) H02G 3/12
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	SE 26.11.2014		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
(11) 2 657 090	(51) B60R 21/231	(11) 2 657 397	(51) D21B 1/32	(11) 2 658 132	(51) H04B 1/10
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014			LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
				NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
				PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
(11) 2 657 131	(51) B64C 27/473	(11) 2 657 421	(51) E04B 2/86	(11) 2 658 165	(51) H04L 9/08
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	SE 10.12.2014		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
				LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
				NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
				PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
				RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
				SK 10.09.2014	
(11) 2 657 209	(51) C04B 41/50	(11) 2 657 553	(51) F16C 19/18	(11) 2 658 194	(51) H04L 25/02
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
				NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
				PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
				RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
				SK 10.09.2014	
(11) 2 657 219	(51) C07C 49/627	(11) 2 657 582	(51) F16K 1/22	(11) 2 658 196	(51) H04L 25/02
(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
NO 10.03.2015	SE 10.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
				NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
				SE 03.12.2014	
(11) 2 657 222	(51) C07C 227/10	(11) 2 657 583	(51) F16K 1/226	(11) 2 658 280	(51) H04R 1/28
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014			NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014			SE 03.12.2014	
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014				
SE 01.10.2014					
(11) 2 657 262	(51) C08F 236/10	(11) 2 657 646	(51) G01B 21/04	(11) 2 658 293	(51) H04W 4/14
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 26.03.2015	PT 26.03.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	RS 26.11.2014	
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015		
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
SE 26.11.2014		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014		
(11) 2 657 276	(51) C08J 3/22	(11) 2 657 723	(51) G01V 1/22	(11) 2 658 448	(51) A61B 5/15
(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
SE 15.10.2014		SE 12.11.2014		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
(11) 2 657 284	(51) C08L 23/12	(11) 2 657 948	(51) H01H 3/02	(11) 2 658 021	(51) H01M 8/04
(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015				
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014				

PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	RS 08.10.2014	(11) 2 659 919	(51) A61M 1/16	(11) 2 660 420	(51) E21B 21/06
(11) 2 659 697	(51) H04W 16/18	(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014
(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 660 051	(51) B32B 27/08	(11) 2 660 455	(51) F02M 25/07
(11) 2 659 715	(51) H04W 52/02	(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(84) AT 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
(84) AT 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) ES 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 RS 03.12.2014	(11) 2 659 721	(51) H04W 56/00	(11) 2 660 594	(51) G01N 33/14
(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
(11) 2 659 727	(51) H04W 72/12	(11) 2 660 102	(51) B60P 3/12	(11) 2 660 629	(51) G01V 8/14
(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
(11) 2 659 728	(51) H04W 72/12	(11) 2 660 112	(51) B60T 1/06	(11) 2 660 813	(51) G10L 21/02
(84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
(11) 2 659 751	(51) H05K 3/02	(11) 2 660 170	(51) B65G 69/00	(11) 2 660 878	(51) H01L 31/05
(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(11) 2 659 751	(51) H05K 3/02	(11) 2 660 183	(51) B66C 13/08	(11) 2 660 896	(51) H01M 2/22
(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 RS 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
(11) 2 659 788	(51) A23L 1/22	(11) 2 660 190	(51) B81B 7/00	(11) 2 660 973	(51) H03F 1/02
(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(11) 2 659 835	(51) A61B 5/22	(11) 2 660 272	(51) C08J 3/14	(11) 2 660 990	(51) H04B 3/54
(84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015	(84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) AT 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 659 867	(51) A61F 13/15	(11) 2 660 355	(51) C23C 18/16	(11) 2 661 017	(51) H04L 12/24
(84) AT 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
		(11) 2 660 386	(51) D06N 5/00		
		(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 RS 24.12.2014		

- (11) **2 662 291** (51) **B65B 51/30** ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 662 305** (51) **B65D 75/20** (11) **2 662 640** (51) **F24F 7/06**
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) HR 03.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 662 312** (51) **B65D 85/24** (11) **2 662 712** (51) **G02B 5/30**
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 (84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 08.10.2014 RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 662 405** (51) **C08K 7/02** (11) **2 662 729** (51) **G03F 7/32**
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
(11) **2 662 422** (51) **C09D 11/00** (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) GR 04.03.2015 (84) AT 03.12.2014
HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) GR 04.03.2015
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 LT 03.12.2014 LT 03.12.2014
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014 NO 03.03.2015 NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 662 500** (51) **E02F 3/38** (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 26.11.2014 RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 662 504** (51) **E04B 9/00** (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
- (11) **2 662 540** (51) **F01L 1/18** (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
(84) AT 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 662 541** (51) **F01L 1/24** (84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 662 602** (51) **F16K 11/087** (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
(84) AT 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014
- (11) **2 663 237** (51) **A61B 6/12** (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 663 251** (51) **A61B 18/24** (84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
(84) AT 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 663 253** (51) **A61B 19/00** (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 663 269** (51) **A61F 5/44** (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
- (11) **2 663 271** (51) **A61F 9/007** (84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 NO 03.03.2015
RS 03.12.2014 RS 03.12.2014
- (11) **2 663 377** (51) **A63H 17/22** (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 663 391** (51) **B01F 5/06** (84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
(84) AT 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 IS 28.02.2015
LV 29.10.2014 LT 29.10.2014
PL 29.10.2014 NO 29.01.2015
RS 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 663 446** (51) **B29C 51/28** (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 663 449** (51) **B29C 73/04** (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 663 477** (51) **B60T 11/224** (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 RS 24.09.2014
SK 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 663 094** (51) **H04R 25/00** (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 663 194** (51) **A22C 13/00** (84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 663 218** (51) **A47K 10/34** (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

- (11) **2 663 502** (51) **B65D 17/50** IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 (11) **2 664 233** (51) **A01G 17/08**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RS 26.11.2014 SE 26.11.2014 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 663 530** (51) **C02F 1/461** (84) AT 19.11.2014 (51) **F41B 6/00** (84) ES 19.11.2014 (11) **2 664 235** (51) **A01K 15/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 GR 20.02.2015 LT 31.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 IS 19.03.2015 GR 01.04.2015
SE 17.12.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
PL 19.11.2014 NO 19.02.2015 RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
PT 19.03.2015
- (11) **2 663 538** (51) **C04B 35/468** (84) FI 24.12.2014 (51) **G01B 5/25** (84) ES 29.10.2014 (11) **2 664 289** (51) **A61B 17/34**
(84) HR 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
LV 24.12.2014 LT 24.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
RS 24.12.2014 NO 24.03.2015 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
SE 24.12.2014 SE 24.12.2014 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 663 544** (51) **C07C 209/36** (84) FI 24.12.2014 (51) **G01B 11/14** (84) ES 26.11.2014 (11) **2 664 301** (51) **A61F 2/30**
(84) HR 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
LV 24.12.2014 LT 24.12.2014 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
RS 24.12.2014 NO 24.03.2015 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
SE 24.12.2014 PL 29.10.2014 LV 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 663 556** (51) **C07D 405/10** (84) AT 15.10.2014 (51) **G01B 11/14** (84) ES 26.11.2014 (11) **2 664 306** (51) **A61F 5/01**
(84) GR 16.01.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
IS 15.02.2015 HR 15.10.2014 ES 26.11.2014 LT 31.12.2014
LV 15.10.2014 LT 15.10.2014 GR 27.02.2015 LT 31.12.2014
RS 15.10.2014 PL 15.10.2014 IS 26.03.2015 LV 31.12.2014
SE 15.10.2014 PT 26.03.2015 NO 26.02.2015 NO 31.03.2015
SE 15.10.2014 SE 26.11.2014 RS 26.11.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 663 612** (51) **C09K 19/02** (84) AT 22.10.2014 (51) **G01V 5/00** (84) ES 10.12.2014 (11) **2 664 413** (51) **B23Q 1/01**
(84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 GR 01.10.2014 FI 01.10.2014
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 ES 01.10.2014 ES 01.10.2014
PT 22.10.2015 PT 23.02.2015 GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
NO 10.03.2015 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 663 645** (51) **C12P 7/06** (84) FI 17.12.2014 (51) **G04B 19/23** (84) ES 03.12.2014 (11) **2 664 451** (51) **B31F 1/07**
(84) HR 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) HR 31.12.2014
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 31.12.2014
RS 17.12.2014 NO 17.03.2015 GR 03.12.2014 LT 03.12.2014 LV 31.12.2014
SE 17.12.2014 SE 17.12.2014 NL 03.12.2014 NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
- (11) **2 663 710** (51) **E05D 15/10** (84) FI 17.12.2014 (51) **H01M 8/04** (84) ES 12.11.2014 (11) **2 664 529** (51) **B62K 1/00**
(84) HR 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LV 17.12.2014 LT 17.12.2014 HR 12.11.2014 LT 31.12.2014
RS 17.12.2014 NO 17.03.2015 IS 12.03.2015 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
SE 17.12.2014 PL 12.11.2014 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 PT 12.03.2015 NO 31.03.2015 RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 663 741** (51) **F01D 25/24** (84) AT 12.11.2014 (51) **H04L 12/801** (84) ES 25.03.2015 (11) **2 664 546** (51) **B64D 25/00**
(84) GR 13.02.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) GR 01.04.2015
IS 12.03.2015 HR 12.11.2014 GR 13.02.2015 LT 31.12.2014
LV 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 LT 31.12.2014
PL 12.11.2014 NO 12.02.2015 SE 12.11.2014 NO 31.03.2015
RS 12.11.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 663 759** (51) **F02C 7/262** (84) AT 19.11.2014 (51) **H04L 29/08** (84) GR 25.03.2015 (11) **2 664 552** (51) **B65B 1/06**
(84) GR 20.02.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
IS 19.03.2015 HR 19.11.2014 LT 24.12.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 ES 14.05.2014 FR 15.07.2014 FI 14.05.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 GR 15.08.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 663 777** (51) **F04D 27/02** (84) AT 05.11.2014 (51) **H04W 4/02** (84) ES 08.10.2014 (11) **2 664 629** (51) **C08F 2/50**
(84) FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 FI 12.11.2014 ES 12.11.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 IS 12.03.2015
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 GR 13.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014 LT 12.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 663 813** (51) **F24J 2/07** (84) AT 26.11.2014 (51) **H04W 4/02** (84) ES 08.10.2014 (11) **2 664 629** (51) **C08F 2/50**
(84) GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014

NL 12.11.2014 PT 12.03.2015	PL 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 2 665 224 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) H04L 9/08 (84) HR 24.12.2014 LV 24.12.2014	(11) 2 665 706 (84) AT 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(51) C07D 207/50 (84) FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014
(11) 2 664 678 (84) AT 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(11) 2 665 257 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H04N 5/345 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 665 715 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) C07D 303/04 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
(11) 2 664 716 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) E02F 9/16 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(11) 2 665 297 (84) AT 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 RS 22.10.2014	(51) H04W 8/00 (84) FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 23.02.2015	(11) 2 665 743 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) C07K 7/02 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014
(11) 2 664 753 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) F01L 1/344 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 665 299 (84) AT 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 RS 26.11.2014	(51) H04W 8/00 (84) FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 2 665 772 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) C08L 23/10 (84) ES 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014
(11) 2 664 824 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 FR 15.07.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) E02F 9/22 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 IE 15.05.2014 IT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 665 370 (84) AT 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(51) A23K 1/16 (84) FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(11) 2 665 774 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) C08L 67/02 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(11) 2 664 834 (84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(51) F16L 37/56 (84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(11) 2 665 397 (84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(51) A47J 31/44 (84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(11) 2 665 780 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) C09D 1/02 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
(11) 2 664 963 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) G03F 7/00 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 665 531 (84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(51) A63H 33/28 (84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(11) 2 665 798 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) C09K 19/34 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
(11) 2 665 080 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) H01H 50/02 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 665 578 (84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(51) H04W 24/10 (84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(11) 2 665 842 (84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) C22F 1/047 (84) HR 17.12.2014 LV 17.12.2014
(11) 2 665 140 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) H01R 13/639 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(11) 2 665 585 (84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(51) B25J 9/16 (84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(11) 2 665 945 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) F16F 9/00 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(11) 2 665 181 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) H03F 3/60 (84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 665 666 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) B65G 61/00 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 665 982 (84) AT 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(51) F41A 21/48 (84) ES 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015

- | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| (11) 2 665 986 | (51) <i>F41H 5/04</i> | (11) 2 666 371 | (51) <i>A23L 3/02</i> | (11) 2 666 980 | (51) <i>F01L 1/344</i> |
| (84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014 | (84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014 | (84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014 | (84) GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014 | (84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014 | (84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014 |
| (11) 2 666 001 | (51) <i>G01L 1/24</i> | (11) 2 666 386 | (51) <i>A47B 95/00</i> | (11) 2 667 051 | (51) <i>F16H 1/32</i> |
| (84) AT 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
RS 26.11.2014 | (84) ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014 | (84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014 | (84) GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014 | (84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014 | (84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014 |
| (11) 2 666 064 | (51) <i>G05B 19/42</i> | (11) 2 666 393 | (51) <i>A47J 31/40</i> | (11) 2 667 060 | (51) <i>F16H 61/42</i> |
| (84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014 | (84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014 | (84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014 | (84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014 | (84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014 | (84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015 |
| (11) 2 666 105 | (51) <i>G06F 17/22</i> | (11) 2 666 483 | (51) <i>A61L 2/00</i> | (11) 2 667 070 | (51) <i>F16L 1/15</i> |
| (84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014 | (84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014 | (84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014 | (84) FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 | (84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015 | (84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014 |
| (11) 2 666 174 | (51) <i>H01H 9/10</i> | (11) 2 666 626 | (51) <i>C09K 21/12</i> | (11) 2 667 087 | (51) <i>F21V 7/04</i> |
| (84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014 | (84) FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014 | (84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014 | (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015 | (84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014 | (84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014 |
| (11) 2 666 176 | (51) <i>H01H 9/10</i> | (11) 2 666 704 | (51) <i>B62D 39/00</i> | (11) 2 667 102 | (51) <i>F24D 3/16</i> |
| (84) AT 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014 | (84) FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014 | (84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014 | (84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014 | (84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014 | (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014 |
| (11) 2 666 179 | (51) <i>H01J 23/00</i> | (11) 2 666 706 | (51) <i>B62K 21/12</i> | (11) 2 667 208 | (51) <i>G01R 31/28</i> |
| (84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014 | (84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014 | (84) AT 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014 | (84) FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014 | (84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014 | (84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 |
| (11) 2 666 317 | (51) <i>H04W 12/06</i> | (11) 2 666 742 | (51) <i>B65H 75/40</i> | (11) 2 667 247 | (51) <i>G02F 1/1333</i> |
| (84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014 | (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014 | (84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014 | (84) GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014 | (84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RS 03.12.2014 | (84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014 |
| (11) 2 666 333 | (51) <i>H04W 76/02</i> | (11) 2 666 763 | (51) <i>C07C 51/02</i> | (11) 2 667 269 | (51) <i>G05B 19/05</i> |
| (84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014 | (84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014 | (84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014 | (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014 | (84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014 | (84) GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014 |
| (11) 2 666 353 | (51) <i>A01G 23/099</i> | (11) 2 666 869 | (51) <i>C12Q 1/68</i> | (11) 2 667 389 | (51) <i>H01F 27/28</i> |
| (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
RS 31.12.2014 | (84) HR 31.12.2014
LV 31.12.2014 | (84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014 | (84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014 | (84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014 | (84) GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014 |
| | | (11) 2 666 878 | (51) <i>C22C 1/04</i> | | |
| | | (84) FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014 | (84) HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014 | | |

(11) 2 667 429	(51) <i>H01M 2/20</i>	(11) 2 667 964	(51) <i>B01F 13/00</i>	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	SE 29.10.2014	
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015		
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 668 234	(51) <i>C08L 63/00</i>
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
		NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
(11) 2 667 507	(51) <i>H03F 1/32</i>	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	NO 19.02.2015	RS 19.11.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015			SE 19.11.2014	
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 668 052	(51) <i>B60J 1/17</i>		
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(11) 2 668 284	(51) <i>C12Q 1/02</i>
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
(11) 2 667 557	(51) <i>H04L 27/00</i>	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	SE 15.10.2014		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015			SE 15.10.2014	
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(11) 2 668 113	(51) <i>B65D 83/46</i>		
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(11) 2 668 306	(51) <i>C22C 38/42</i>
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
SE 29.10.2014		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
				RS 24.12.2014	
(11) 2 667 561	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 668 122	(51) <i>B65G 21/20</i>	(11) 2 668 370	(51) <i>E21B 49/08</i>
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014			RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(11) 2 668 125	(51) <i>B65G 69/04</i>		
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(11) 2 668 376	(51) <i>F01L 1/46</i>
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014		
		SE 19.11.2014		(11) 2 668 390	(51) <i>F02M 21/02</i>
(11) 2 667 746	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 668 155	(51) <i>C07D 401/14</i>	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
		RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	SE 26.11.2014	
(11) 2 667 764	(51) <i>A61B 1/267</i>	(11) 2 668 167	(51) <i>C07D 231/38</i>	(11) 2 668 424	(51) <i>F16K 7/04</i>
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015				
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015				
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014				
(11) 2 667 782	(51) <i>A61B 6/04</i>	(11) 2 668 177	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) 2 668 716	(51) <i>H02N 2/18</i>
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SE 03.12.2014	
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014		
(11) 2 667 832	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 668 187	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 668 723	(51) <i>H03L 7/193</i>
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) FI 15.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
SE 08.10.2014				SE 26.11.2014	
(11) 2 667 838	(51) <i>A61J 1/20</i>	(11) 2 668 231	(51) <i>C08L 23/06</i>	(11) 2 668 788	(51) <i>H04N 21/2343</i>
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
				SE 03.12.2014	

- (11) **2 668 794** (51) *H04W 4/22*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 668 804** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 668 813** (51) *H04W 28/02*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 668 850** (51) *A23L 1/00*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 668 866** (51) *A45B 17/00*
(84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
FR 21.07.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IE 31.05.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 668 872** (51) *A47C 7/54*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 668 873** (51) *A61G 7/05*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 668 896** (51) *A61B 5/0245*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 668 918** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 668 931** (51) *A61F 2/46*
(84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
- (11) **2 669 064** (51) *B25J 9/16*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
- (11) **2 669 127** (51) *B60W 10/06*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 669 129** (51) *B60W 10/08*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 669 167** (51) *B62J 35/00*
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 669 171** (51) *B63B 1/08*
(84) AT 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 669 197** (51) *B64G 1/60*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 669 199** (51) *B65B 19/22*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 669 223** (51) *B65H 18/02*
(84) BE 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FR 28.07.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 IE 29.05.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NL 28.05.2014 NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 RS 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 669 314** (51) *C08G 71/04*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 669 317** (51) *C08J 3/16*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 669 343** (51) *C09D 11/00*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
- (11) **2 669 393** (51) *C22B 34/14*
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 669 436** (51) *E02D 3/08*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 669 439** (51) *E02F 3/36*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
- (11) **2 669 447** (51) *E04D 13/035*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 669 693** (51) *G01R 31/02*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 669 779** (51) *G06F 3/0488*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 669 873** (51) *H01M 4/62*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 669 983** (51) *H01M 8/04*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
- (11) **2 670 010** (51) *H02G 3/08*
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014

NO 12.02.2015 SE 12.11.2014	RS 12.11.2014	LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) 2 670 858	(51) C12Q 1/04
(11) 2 670 041	(51) H02M 7/48	(11) 2 670 547	(51) B22F 3/105	(84) AT 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014
(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 17.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(11) 2 670 105	(51) G06F 21/57
(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 RS 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(11) 2 670 590	(51) B32B 5/18	(11) 2 670 927	(51) E04B 2/72
(11) 2 670 210	(51) H04B 10/2575	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
(84) AT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 670 607	(51) B42F 1/12	(11) 2 670 955	(51) F01L 1/047
(84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(84) GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.12.2015 SE 31.12.2014
(11) 2 670 222	(51) H05B 37/02	(11) 2 670 631	(51) B60R 19/24	(11) 2 670 987	(51) F15B 13/04
(84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 670 226	(51) H05K 5/02	(11) 2 670 653	(51) B62K 5/02	(11) 2 671 000	(51) F16F 7/10
(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
(11) 2 670 261	(51) A23L 1/216	(11) 2 670 660	(51) B64C 21/10	(11) 2 671 003	(51) F16H 61/34
(84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015	(84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014
(11) 2 670 306	(51) A61B 5/15	(11) 2 670 669	(51) B65B 5/08	(11) 2 671 025	(51) F23D 11/24
(84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(84) AT 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LV 26.11.2014 RS 26.11.2014	(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 670 316	(51) A61B 17/24	(11) 2 670 762	(51) C07H 1/08	(11) 2 671 043	(51) F42B 12/40
(84) AT 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(84) AT 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 RS 29.10.2014
(11) 2 670 320	(51) A61B 17/68	(11) 2 670 793	(51) C08J 5/12	(11) 2 671 051	(51) G01C 21/36
(84) AT 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
(11) 2 670 339	(51) A61C 8/00	(11) 2 670 843	(51) C12N 7/00	(11) 2 671 091	(51) G01R 33/09
(84) AT 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(84) GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 PT 02.03.2015	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014

(11) 2 671 121	(51) G04F 7/08	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015				
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 671 390	(51) H04R 25/00	(11) 2 671 853	(51) C04B 26/16
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 24.12.2014	RS 24.12.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014		
		NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	(11) 2 671 963	(51) C22C 38/08
(11) 2 671 150	(51) G06F 9/38	SE 03.12.2014		(84) AT 08.10.2014	(84) GR 09.01.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015			HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) 2 671 476	(51) A47J 27/04	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	NL 08.10.2014	PT 09.02.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
		LV 17.12.2014	NO 17.03.2015		
(11) 2 671 190	(51) G06K 9/00	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) 2 672 138	(51) F16F 9/02
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014			(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) 2 671 514	(51) A61B 8/12	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
SE 05.11.2014				SE 29.10.2014	
(11) 2 671 193	(51) G06K 19/02	(11) 2 671 519	(51) A61B 17/128	(11) 2 672 148	(51) F16H 57/04
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	SE 17.12.2014		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 671 523	(51) A61B 17/15	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014		
(11) 2 671 239	(51) H01H 3/50	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 672 215	(51) F28F 17/00
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015			EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 671 556	(51) A61G 5/04	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
RS 12.11.2014		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	RS 24.09.2014	SK 24.09.2014
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
(11) 2 671 312	(51) H02M 3/157	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(11) 2 672 234	(51) G01D 5/353
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	SE 26.11.2014		(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 671 807	(51) B65B 5/10	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	SE 03.12.2014	
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014		
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(11) 2 672 277	(51) G01P 5/00
(11) 2 671 348	(51) H04L 12/24	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	SE 29.10.2014		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015			HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 671 808	(51) B65B 43/12	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NO 26.03.2015	RS 26.11.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	SE 26.11.2014	
SE 05.11.2014		LV 29.10.2014	NL 29.10.2014		
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(11) 2 672 285	(51) G01R 33/00
(11) 2 671 360	(51) H04L 29/06	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	SE 29.10.2014		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015			EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 671 823	(51) B65G 17/08	FI 21.05.2014	FR 21.07.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	IE 06.06.2014	IS 21.09.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(11) 2 671 366	(51) H04L 29/12	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SE 15.10.2014		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014			SK 21.05.2014	
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 671 831	(51) B65H 59/10	(11) 2 672 289	(51) G01S 13/93
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014				

GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	SE 12.11.2014	
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 2 672 844	(51) A23L 1/30	(11) 2 673 330	(51) C09J 9/02
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) HR 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
SK 10.09.2014		RS 19.11.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
(11) 2 672 298	(51) G02B 1/04	(11) 2 672 862	(51) A47C 27/06	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) HR 19.11.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	SE 19.11.2014	
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014		
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	(11) 2 673 335	(51) B42D 15/00
(11) 2 672 330	(51) G04B 19/26	RS 19.11.2014		(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(11) 2 672 870	(51) A47L 9/20	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 10.12.2014	
(11) 2 672 624	(51) H02P 9/00	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) 2 673 368	(51) C12P 19/14
(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	(11) 2 673 081	(51) B01J 21/08	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 24.12.2014	GR 24.12.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LV 24.12.2014	RS 24.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	SE 24.12.2014		(11) 2 673 378	(51) C12Q 1/68
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 2 673 098	(51) B21D 39/02	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
(11) 2 672 631	(51) H04B 1/52	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 673 115	(51) B24B 5/04	(11) 2 673 408	(51) D06N 3/06
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(11) 2 672 661	(51) H04M 11/06	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	SE 17.12.2014	
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 673 136	(51) B32B 5/20	(11) 2 673 411	(51) D06F 37/04
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 673 196	(51) B65B 7/16	(11) 2 673 435	(51) E05B 63/24
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
SK 10.09.2014		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(11) 2 672 683	(51) H04M 1/725	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 673 199	(51) B65C 3/06	(11) 2 673 589	(51) G01B 11/00
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
SE 01.10.2014		SE 03.12.2014		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
(11) 2 672 814	(51) A01N 25/04	(11) 2 673 202	(51) B26D 1/00	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(11) 2 673 591	(51) G01C 3/08
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(11) 2 673 234	(51) B66C 3/00	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
(11) 2 672 824	(51) A01N 43/54	(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014	(11) 2 673 599	(51) G01G 3/142
(84) FI 17.12.2014	(84) HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(11) 2 673 313	(51) C08G 73/02	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
SE 17.12.2014		(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
(11) 2 672 831	(51) A23C 9/00	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 673 602	(51) G01G 23/01
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014			RS 24.12.2014	SE 24.12.2014

(11) 2 673 607	(51) G01J 5/00	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	SE 03.12.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014			NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) 2 673 904	(51) H04J 14/02	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		
		HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 674 190	(51) A61N 1/05
(11) 2 673 610	(51) G01M 13/00	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014				
		(11) 2 673 930	(51) H04L 27/20	(11) 2 674 191	(51) A61N 1/05
(11) 2 673 662	(51) G01V 1/30	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LV 17.12.2014	RS 17.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
SE 17.12.2014		NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
		SE 03.12.2014		PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
				SE 29.10.2014	
		(11) 2 673 950	(51) H04N 5/347	(11) 2 674 192	(51) A61N 1/05
(11) 2 673 664	(51) G01V 1/52	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	SE 29.10.2014	
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014				
		(11) 2 673 965	(51) H04W 4/00	(11) 2 674 300	(51) B41J 2/045
(11) 2 673 666	(51) G02B 1/04	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
				PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
				SE 26.11.2014	
		(11) 2 673 971	(51) H04W 12/02	(11) 2 674 333	(51) B60R 21/02
(11) 2 673 711	(51) G06F 11/14	(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	RS 24.12.2014	
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014		
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SE 26.11.2014			
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014				
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014				
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014				
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014				
SK 24.09.2014					
		(11) 2 673 978	(51) H04W 24/10	(11) 2 674 346	(51) B61L 19/06
(11) 2 673 748	(51) G06T 7/00	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015				
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014				
		(11) 2 673 999	(51) H04W 64/00	(11) 2 674 366	(51) B65D 1/24
(11) 2 673 755	(51) G08B 13/12	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) DK 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	FR 11.08.2014	GR 12.09.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	HR 11.06.2014	IE 15.06.2014
LV 10.12.2014	NL 26.11.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
RS 10.12.2014	PT 26.03.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
	SE 26.11.2014	SE 26.11.2014		MC 11.06.2014	NL 11.06.2014
				NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
				PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
				RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
		(11) 2 674 125	(51) A61B 5/0402	(11) 2 674 470	(51) C09K 11/08
(11) 2 673 788	(51) H01F 5/04	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
		SE 19.11.2014		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
				PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
				RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
				SK 10.09.2014	
		(11) 2 674 127	(51) A61K 6/02		
(11) 2 673 816	(51) H01L 27/20	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015		
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014		
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015		
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	RS 17.12.2014			
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015				
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014				
		(11) 2 674 170	(51) A61P 31/00		
(11) 2 673 873	(51) H02N 2/18	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014		
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015				
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014				
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014				

- (11) **2 674 494** (51) *C12N 15/113*
(84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
- (11) **2 674 538** (51) *E04B 1/348*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 674 574** (51) *F01D 5/14*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 674 575** (51) *F01D 5/14*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 674 652** (51) *F16K 27/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 674 658** (51) *F16L 37/23*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
- (11) **2 674 772** (51) *G01R 33/00*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 674 954** (51) *H01H 9/16*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 675 112** (51) *H04L 12/28*
(84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
- (11) **2 675 115** (51) *H04L 12/437*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 675 141** (51) *H04M 1/23*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 675 249** (51) *H05B 37/02*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 675 269** (51) *A63B 21/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 26.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 675 323** (51) *A47C 17/80*
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
- (11) **2 675 344** (51) *A61B 5/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 675 350** (51) *A61B 5/0408*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 675 520** (51) *A61N 1/05*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 675 542** (51) *B01D 17/04*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LV 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 675 570** (51) *B05B 1/34*
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 675 573** (51) *B65G 53/28*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 675 589** (51) *B23Q 1/48*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 675 624** (51) *B41J 15/00*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 675 657** (51) *B61C 5/02*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 675 697** (51) *B63B 35/32*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 675 781** (51) *C07C 49/557*
(84) AT 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 675 843** (51) *C08K 5/3437*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 675 858** (51) *C09J 103/08*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 RS 24.12.2014
- (11) **2 675 915** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (11) **2 675 928** (51) *B21C 37/08*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 675 936** (51) *C23C 14/22*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 676 113** (51) *G01N 21/64*
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 676 127** (51) *G01N 21/958*
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 676 137** (51) *G01N 33/564*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

- (11) **2 676 152** (51) *G01S 5/06* PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
(84) GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014 RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 676 189** (51) *G06F 7/24*
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 676 268** (51) *G10L 19/26*
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 676 326** (51) *H01Q 9/04*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 676 343** (51) *H02B 1/044*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 676 346** (51) *H02H 7/16*
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 676 398** (51) *H04L 9/08*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 676 413** (51) *H04L 25/08*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 676 462** (51) *H04W 76/02*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 676 471** (51) *H04W 24/06*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
- (11) **2 676 530** (51) *H05B 37/02*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 676 550** (51) *A23G 3/12*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 676 554** (51) *A23L 1/30*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 676 574** (51) *A47B 88/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 676 575** (51) *A47C 7/50*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 676 576** (51) *A47C 7/62*
(84) AT 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 676 681** (51) *A61L 2/18*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 676 716** (51) *B01D 53/14*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 676 770** (51) *B24B 35/00*
(84) CZ 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 FR 11.08.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IE 18.06.2014 IS 11.10.2014
IT 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 676 821** (51) *B60G 9/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 676 869** (51) *B62D 25/20*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 676 887** (51) *B65B 31/00*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 676 976** (51) *C08F 218/08*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
- (11) **2 676 998** (51) *C08L 27/16*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 677 086** (51) *E02D 27/12*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 677 087** (51) *E02F 3/36*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 677 123** (51) *F01D 25/30*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 677 124** (51) *F01L 1/14*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 677 133** (51) *F02B 37/10*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 677 203** (51) *F16H 37/08*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014

RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
SK 10.09.2014		LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) 2 677 267	(51) F41A 21/30	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 678 222	(51) B64C 27/51
(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 677 976	(51) A61F 5/01	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(11) 2 677 475	(51) G06K 19/077	FI 12.11.2014	(84) GR 13.02.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	SK 24.09.2014	
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 678 113	(51) A62C 2/08	(11) 2 678 239	(51) B65D 47/42
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014
(11) 2 677 529	(51) H01H 19/32	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	SE 10.12.2014	
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	(11) 2 678 276	(51) C01G 23/02
(11) 2 677 640	(51) H02K 11/00	(11) 2 678 118	(51) B05B 11/00	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) 2 678 125	(51) B21C 47/32	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(11) 2 678 363	(51) C08G 18/10
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) 2 677 677	(51) H04L 1/00	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) 2 678 139	(51) B28C 5/42	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014	(11) 2 678 445	(51) C12Q 1/68
(11) 2 677 678	(51) H04L 1/00	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014	RS 17.12.2014	(11) 2 678 146	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) 2 678 154	(51) B29C 65/60	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
NO 03.03.2015		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) 2 678 454	(51) C21C 5/50
(11) 2 677 723	(51) H04L 29/08	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 678 154	(51) B32B 7/06	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) 2 678 460	(51) C23C 2/00
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	SE 17.12.2014	(11) 2 678 159	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) 2 678 159	(51) B41C 1/05	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	RS 24.12.2014	(11) 2 678 531
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(51) F01D 5/30
SK 24.09.2014		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) 2 677 779	(51) H04W 4/02	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	RS 31.12.2014	NO 31.03.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	(11) 2 678 964	(51) H04L 5/00
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 678 172	(51) B60B 1/04	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) 2 679 047	(51) H04W 28/02
(11) 2 677 915	(51) A47L 9/16	(11) 2 678 193	(51) B60R 21/34	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	SE 10.12.2014	(11) 2 678 221	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 678 221	(51) B64C 27/605	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) 2 677 945	(51) A61B 17/135	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014			SK 17.09.2014	
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015				

- (11) **2 679 072** (51) *H04W 48/12*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 679 100** (51) *A23G 9/22*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 679 105** (51) *A24C 5/28*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 679 113** (51) *A44C 5/20*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 679 308** (51) *B02C 13/13*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 679 390** (51) *B41J 2/01*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 679 392** (51) *B41J 11/42*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
- (11) **2 679 420** (51) *B60H 1/00*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 679 424** (51) *B60K 6/547*
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 679 441** (51) *B60N 2/48*
(84) AT 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
- (11) **2 679 474** (51) *B62D 35/02*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 679 477** (51) *B62K 19/46*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 679 546** (51) *C02F 1/52*
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 679 712** (51) *D04B 23/22*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 FR 30.06.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IE 27.06.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 27.06.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 679 812** (51) *F03D 7/04*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
- (11) **2 679 818** (51) *F04B 1/22*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 680 013** (51) *G01R 15/18*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 680 056** (51) *G02B 7/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 680 087** (51) *G03G 15/20*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 680 228** (51) *G06T 7/20*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
- NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 680 261** (51) *G10L 19/018*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 680 408** (51) *H02K 5/20*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 680 502** (51) *H04L 12/417*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 680 551** (51) *G06F 1/16*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 680 755** (51) *A61B 6/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 681 028** (51) *B29C 45/16*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 681 048** (51) *B32B 38/10*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 681 074** (51) *B60N 2/58*
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 681 119** (51) *B65B 29/02*
(84) AT 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 681 149** (51) *B66F 9/06*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014

LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) 2 681 690	(51) <i>G06F 21/60</i>	(11) 2 682 139	(51) <i>A61M 1/16</i>
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) 2 681 152	(51) <i>B67B 7/04</i>	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	RS 24.12.2014	
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(11) 2 682 228	(51) <i>B23Q 17/09</i>
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
		LT 02.07.2014	LU 17.09.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
(11) 2 681 251	(51) <i>C08F 255/02</i>	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014			SE 01.10.2014	
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(11) 2 681 743	(51) <i>G21F 9/10</i>	(11) 2 682 341	(51) <i>B64F 5/00</i>
		(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
(11) 2 681 269	(51) <i>C08K 5/00</i>	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015				
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	(11) 2 681 870	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 682 421	(51) <i>C08J 11/04</i>
		(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
(11) 2 681 443	(51) <i>H02K 7/18</i>	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) 2 681 449	(51) <i>F03D 11/00</i>			RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(11) 2 681 961	(51) <i>H04W 52/24</i>	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015		
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) 2 682 559	(51) <i>E06B 9/262</i>
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(11) 2 681 482	(51) <i>F17C 3/02</i>	(11) 2 681 965	(51) <i>H04L 29/12</i>	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014		
LV 17.12.2014	RS 17.12.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) 2 682 571	(51) <i>F01L 3/04</i>
SE 17.12.2014		RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
				HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(11) 2 681 488	(51) <i>F21V 19/00</i>	(11) 2 681 987	(51) <i>A01G 3/053</i>	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	RS 24.12.2014	
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014		
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 682 595	(51) <i>F03B 3/12</i>
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
		IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) 2 681 506	(51) <i>G01B 3/30</i>	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014		
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 682 768	(51) <i>G01R 31/08</i>
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SK 17.09.2014		(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015			GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014			IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
SE 26.11.2014				LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
				NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(11) 2 681 514	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) 2 681 994	(51) <i>A01M 13/00</i>	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014	SE 15.10.2014	
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015		
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 682 595	(51) <i>F03B 3/12</i>
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) 2 681 586	(51) <i>G01G 15/02</i>	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014				
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 682 079	(51) <i>A61F 9/008</i>	(11) 2 682 789	(51) <i>G02B 3/00</i>
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(11) 2 681 604	(51) <i>G02B 13/00</i>	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014			NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) 2 682 083	(51) <i>A61F 13/56</i>	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	SE 26.11.2014	
		LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) 2 682 970	(51) <i>H01H 1/54</i>
		SE 17.12.2014		(84) AT 22.10.2014	(84) FI 22.10.2014
				GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
				IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
				LV 22.10.2014	NL 22.10.2014

NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(11) 2 683 409 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) A61K 47/48 (84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 683 775 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) C09B 69/10 (84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
(11) 2 683 068 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RS 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) H02M 3/335 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 683 446 (84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) A61Q 5/00 (84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(11) 2 683 782 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) C09D 163/00 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 RS 31.12.2014
(11) 2 683 102 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) H04J 3/06 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014	(11) 2 683 496 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) B08B 3/02 (84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 683 838 (84) AT 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 SE 19.11.2014	(51) C14B 5/00 (84) FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 RS 19.11.2014
(11) 2 683 142 (84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(51) H04M 1/60 (84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(11) 2 683 497 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) B08B 3/02 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 683 879 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) E02F 9/22 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(11) 2 683 192 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) H04W 24/10 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 683 525 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) B23Q 1/00 (84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 683 895 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) E05D 11/00 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(11) 2 683 192 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) H04W 24/10 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 683 629 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) B65G 1/04 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 683 925 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) F02B 37/013 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
(11) 2 683 199 (84) AT 17.09.2014 EE 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014 NO 17.12.2014 RO 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) H04L 12/751 (84) CY 17.09.2014 ES 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014	(11) 2 683 630 (84) AT 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(51) B65G 17/24 (84) FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 RS 03.12.2014	(11) 2 683 942 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) F03G 3/08 (84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) 2 683 235 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A01N 25/16 (84) HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(11) 2 683 658 (84) AT 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) C02F 1/36 (84) FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(11) 2 683 967 (84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(51) F16J 15/32 (84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
(11) 2 683 283 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) A47L 9/16 (84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 683 701 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) C07D 291/06 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 683 973 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) F16L 1/12 (84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 683 286 (84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014	(51) A61B 3/08 (84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 2 683 702 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) C07D 291/06 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 683 998 (84) FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) F27B 3/19 (84) HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 SE 17.12.2014
(11) 2 683 331 (84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) A61F 2/18 (84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) 2 683 704 (84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) C07D 291/08 (84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 684 018 (84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(51) G01M 13/04 (84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 PT 26.03.2015
		(11) 2 683 768 (84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(51) C08K 5/098 (84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014		

- (11) **2 684 095** (51) *G02F 1/225*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 684 198** (51) *H01F 6/00*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 684 346** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 684 355** (51) *H04N 19/44*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 684 396** (51) *H04W 36/14*
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 684 515** (51) *A61B 5/02*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 684 625** (51) *B21D 51/48*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 684 629** (51) *B23B 49/02*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 684 798** (51) *B64C 27/04*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 684 822** (51) *B65G 29/00*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 684 940** (51) *C10L 1/16*
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 684 999** (51) *D21H 17/69*
(84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 685 105** (51) *F04B 43/09*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 685 234** (51) *G01N 1/42*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 685 326** (51) *G04B 19/14*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 685 572** (51) *H01R 43/01*
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 685 630** (51) *H03F 1/02*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 685 636** (51) *H04B 1/30*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 685 658** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 685 756** (51) *H04W 24/04*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 685 757** (51) *H04W 28/02*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 685 902** (51) *A61B 8/08*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 685 919** (51) *A61B 17/34*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 685 948** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 686 054** (51) *A61M 25/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 686 084** (51) *B01D 46/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 686 134** (51) *B24B 13/04*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 686 159** (51) *B29C 70/38*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 686 201** (51) *B60N 2/005*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 686 206** (51) *B60R 21/231*
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014

PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	RS 12.11.2014	(11) 2 686 736	(51) G03F 7/20	(11) 2 687 357	(51) B29C 70/54
(11) 2 686 236	(51) G01S 19/49	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
(11) 2 686 257	(51) B65G 47/14	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 687 362	(51) B32B 7/12
(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 686 851	(51) G21C 7/08	(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014
(11) 2 686 301	(51) C07D 215/18	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015	(11) 2 687 414	(51) B60R 22/40
(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 686 871	(51) H01J 61/12	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
(11) 2 686 326	(51) C07F 5/02	(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(11) 2 687 432	(51) B62K 23/02
(84) AT 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 RS 03.12.2014	(11) 2 686 912	(51) H01R 13/15	(84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014
(11) 2 686 358	(51) C08G 18/08	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 687 457	(51) B65D 75/12
(84) AT 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(11) 2 687 052	(51) H04W 52/42	(84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014
(11) 2 686 412	(51) C11D 3/04	(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(11) 2 687 641	(51) E03D 9/08
(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 687 059	(51) H04W 72/06	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
(11) 2 686 462	(51) C23C 16/34	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 687 726	(51) F04C 29/02
(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) 2 687 248	(51) A61M 1/16	(84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PT 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
(11) 2 686 534	(51) F02B 29/04	(84) AT 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 RS 29.10.2014	(84) FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(11) 2 687 899	(51) G02F 1/1335
(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(11) 2 687 328	(51) B24B 21/12	(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014
(11) 2 686 539	(51) F02K 1/09	(84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(11) 2 687 936	(51) G05G 1/08
(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015	(11) 2 687 335	(51) B25F 1/02	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
(11) 2 686 570	(51) F16D 48/02	(84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 687 993	(51) G06F 13/42
(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014			(84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 29.10.2014 RS 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
(11) 2 686 672	(51) G01N 27/30				
(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014				

- (11) **2 688 166** (51) *H02G 3/00* LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 688 819** (51) *B65G 17/20*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 688 350** (51) *H04W 72/04* (11) **2 688 831** (51) *B66D 1/58*
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 (84) FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
PL 01.10.2014 SE 01.10.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
RS 12.11.2014 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 688 446** (51) *A47D 13/08* (11) **2 688 840** (51) *C01C 1/04*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 688 453** (51) *A47L 5/36* (11) **2 688 965** (51) *C09D 17/00*
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 (11) **2 689 042** (51) *C21D 1/06*
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
- (11) **2 688 637** (51) *A61N 1/02* (11) **2 689 047** (51) *C22C 14/00*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 (84) FI 10.12.2014 (84) GR 11.03.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 RS 10.12.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 688 660** (51) *B01D 53/26* (11) **2 689 104** (51) *E21C 35/23*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 (11) **2 689 333** (51) *G06F 11/18*
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 688 722** (51) *B27D 5/00* (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 688 772** (51) *B60R 19/52* (11) **2 689 480** (51) *H01M 2/04*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 (84) RS 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 688 793** (51) *B62K 5/05* (11) **2 689 490** (51) *H01P 3/00*
(84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 688 805** (51) *B65B 11/42* (11) **2 689 537** (51) *H04B 5/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LV 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) RS 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
- (11) **2 688 818** (51) *B65G 1/04* (11) **2 689 545** (51) *H04B 10/272*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 689 551** (51) *H04B 17/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 689 630** (51) *H04W 76/06*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
- (11) **2 689 650** (51) *A01D 34/00*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 689 762** (51) *A61G 5/10*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 690 023** (51) *B65B 31/02*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 690 096** (51) *C07D 235/16*
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 (84) RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 690 177** (51) *C12N 15/85*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 690 226** (51) *E03B 9/02*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 (84) DE 03.02.2015
DK 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
FR 31.07.2014 (84) GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014
LU 27.07.2014 (84) LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 (84) RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014

(11) 2 690 232	(51) E04D 13/076	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SK 24.09.2014		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015			RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 2 691 285	(51) B62D 3/12	(11) 2 691 686	(51) F15B 1/02
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
SE 08.10.2014		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 31.12.2014	RS 31.12.2014
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	SE 31.12.2014	
(11) 2 690 507	(51) G04B 17/06	(11) 2 691 289	(51) B63B 1/10	(11) 2 691 766	(51) G01N 30/28
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014			RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) 2 690 509	(51) G04B 19/14	(11) 2 691 331	(51) B66B 3/00	(11) 2 691 787	(51) G01S 5/00
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	SE 31.12.2014		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) 2 690 531	(51) G06F 3/041	(11) 2 691 360	(51) C07C 7/20	(11) 2 691 849	(51) G06F 7/505
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) HR 17.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014			LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 2 690 648	(51) H01J 37/305	(11) 2 691 426	(51) C08F 220/00	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015			SE 03.12.2014	
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) 2 691 427	(51) C08F 224/00	(11) 2 691 968	(51) H01H 9/00
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014
		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014
		RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
				NO 03.03.2015	RS 03.12.2014
				SE 03.12.2014	
(11) 2 690 987	(51) A47C 4/30	(11) 2 691 438	(51) C08G 59/40	(11) 2 692 092	(51) H04L 12/26
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014				
SE 03.12.2014					
(11) 2 690 995	(51) A47J 41/00	(11) 2 691 454	(51) C08K 5/00	(11) 2 692 282	(51) A61B 1/31
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LV 31.12.2014	RS 31.12.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
		RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
				NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
				PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
				SE 19.11.2014	
(11) 2 691 049	(51) A61F 2/30	(11) 2 691 457	(51) C08L 63/00	(11) 2 692 327	(51) A61J 7/00
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) HR 17.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	RS 17.12.2014	
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014		
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015		
SE 03.12.2014		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014		
(11) 2 691 185	(51) B07B 1/38	(11) 2 691 470	(51) C08L 83/05	(11) 2 692 396	(51) A63B 67/00
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015		
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015		
		RS 22.10.2014			
(11) 2 691 198	(51) B22F 7/00	(11) 2 691 487	(51) C09D 183/12	(11) 2 692 415	(51) B01D 53/26
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 24.12.2014	RS 24.12.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
RS 17.12.2014		SE 24.12.2014		LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
				NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
				PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
				RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) 2 691 270	(51) B60R 5/04	(11) 2 691 661	(51) F16C 1/26	(11) 2 692 507	(51) B29C 53/48
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	HR 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014		IS 05.03.2015		
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014				
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014				
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014				
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014				

- LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 692 617**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 692 619**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 692 621**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 692 624**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 692 646**
(84) AT 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 692 649**
(84) AT 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 692 752**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 692 840**
(84) AT 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 693 008**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
- NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **B62J 17/02**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (51) **B62J 17/04**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **B62K 11/00**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B63B 22/24**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **B65B 11/58**
(84) FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **B65B 43/04**
(84) ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **C08F 220/38**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **C10M 135/18**
(84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) **F01L 9/02**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
- HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RS 03.12.2014
- HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 693 009**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (11) **2 693 015**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 693 088**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 693 364**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 693 441**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (11) **2 693 532**
(84) AT 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 693 643**
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
- (11) **2 693 644**
(84) AT 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (11) **2 693 769**
(84) AT 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 694 008**
(84) GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
RS 17.12.2014
- LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (51) **F01L 9/02**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **F02B 37/10**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **F16J 15/32**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **G06K 7/10**
(84) GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
- (51) **G11C 29/32**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **H01M 4/133**
(84) ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **H04B 1/00**
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (51) **H04B 1/00**
(84) ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **H04Q 11/00**
(84) ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **A61G 5/10**
(84) HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
- (11) **2 694 295**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 694 303**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 694 306**
(84) AT 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 694 380**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 694 389**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 694 406**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 694 488**
(84) AT 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (11) **2 694 501**
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 694 583**
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 694 782**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 694 912**
(84) AT 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (51) **B41M 3/18**
(84) FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (51) **B60H 1/00**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **B60J 7/02**
(84) ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **B65D 1/26**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **B65D 47/24**
(84) GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **B65D 90/00**
(84) GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **C07D 261/08**
(84) GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
- (51) **C07D 471/04**
(84) GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **C08L 33/06**
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **F01D 9/04**
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **F42B 15/38**
(84) FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) 2 694 920	(51) G01D 3/00	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 695 490	(51) H05B 37/02	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(11) 2 695 979	(51) D04B 1/16
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 695 543	(51) A47B 96/14	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
SK 10.09.2014	(11) 2 694 988	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
(84) AT 10.12.2014	(51) G01R 31/02	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	SE 29.10.2014	(11) 2 695 981
FI 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(51) D04H 1/4209
HR 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 2 695 545	(51) A47C 13/00	HR 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
LV 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LT 24.12.2014	LT 24.12.2014
RS 10.12.2014	NO 10.03.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
(11) 2 695 052	(51) G06F 7/58	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014	(11) 2 696 022	(51) E06B 1/70
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	SE 10.12.2014	(11) 2 695 591	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	(11) 2 695 591	(51) A61G 7/012	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
SE 26.11.2014	(11) 2 695 161	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(84) FI 17.12.2014	(51) G10L 19/008	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
HR 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(11) 2 695 618	(51) A61K 31/4015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(11) 2 696 091	(51) F16D 48/06
RS 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
(11) 2 695 174	(51) H01F 27/28	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(11) 2 695 225	(51) H01M 4/505	SK 24.09.2014	(11) 2 695 758	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	(11) 2 695 758	(51) B60H 1/32	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) 2 696 110
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(51) F16H 63/14
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	FI 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
(11) 2 695 264	(51) H02H 3/087	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	HR 12.11.2014	GR 13.02.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	IS 12.03.2015	IS 12.03.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LV 12.11.2014	LV 12.11.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NO 12.02.2015	NO 12.02.2015
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	PT 12.03.2015	PT 12.03.2015
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SK 24.09.2014	(11) 2 695 768	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(11) 2 695 768	(51) B60M 1/30	(11) 2 695 270	(51) H02J 1/14
SE 12.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014
(11) 2 695 270	(51) H02J 1/14	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 695 769	(51) B60N 2/00	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	PT 12.11.2014	PT 12.03.2015
(11) 2 695 321	(51) H04L 1/08	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 696 311	(51) G06K 19/077
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 695 782	(51) B60W 10/02	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
RS 24.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(11) 2 695 340	(51) H04L 12/703	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	SE 26.11.2014	(11) 2 696 388
LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(51) H01M 2/10
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	FI 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014
(11) 2 695 416	(51) H04W 24/02	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	HR 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	IS 08.02.2015	IS 08.02.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 2 695 879	(51) C07C 249/06	LV 08.10.2014	LV 08.10.2014
		(84) AT 08.10.2014	(84) FI 08.10.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
				SE 08.10.2014	(11) 2 696 432
				(84) AT 19.11.2014	(51) B60L 3/00
				FI 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014
				HR 19.11.2014	GR 20.02.2015
				LT 19.11.2014	IS 19.03.2015
				NL 19.11.2014	LV 19.11.2014
				PT 19.11.2014	NO 19.02.2015
				RS 19.11.2014	PT 19.03.2015
					SE 19.11.2014

(11) 2 696 590	(51) H04N 17/00	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014				
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 699 307	(51) F16L 11/112	(11) 2 700 605	(51) B66C 13/02
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 17.12.2014	RS 17.12.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SE 17.12.2014	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IS 10.01.2015	LV 10.09.2014		
RS 24.09.2014	SK 24.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 700 690	(51) C09J 183/04
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) 2 696 713	(51) A41G 5/02	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	HR 31.12.2014	(84) LT 31.12.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014			RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 699 311	(51) A61N 1/36	(11) 2 700 727	(51) C22C 21/02
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) HR 17.12.2014	(84) LT 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
		LV 17.12.2014	RS 17.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) 2 697 066	(51) B41F 23/04	(11) 2 699 608	(51) C08F 220/06	LV 17.12.2014	RS 17.12.2014
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	SE 17.12.2014	
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 700 760	(51) E03D 9/08
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
		NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) 2 697 134	(51) B65D 51/00	SE 03.12.2014		LV 17.12.2014	RS 17.12.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015				
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) 2 699 690	(51) C12Q 1/00	(11) 2 700 797	(51) F01N 3/20
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
		HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) 2 698 087	(51) A47J 31/46	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014		
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(11) 2 700 814	(51) F03D 5/00
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015			(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) 2 699 715	(51) C30B 11/00	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	LV 31.12.2014	RS 31.12.2014
(11) 2 698 196	(51) B01J 19/08	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 31.12.2014	
(84) FI 17.12.2014	(84) HR 17.12.2014	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014		
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(11) 2 701 219	(51) H01M 2/10
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
				HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(11) 2 698 229	(51) B25B 23/142	(11) 2 699 727	(51) D06P 1/16	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) FI 19.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014		
RS 31.12.2014		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 701 934	(51) B60K 13/04
		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
(11) 2 698 325	(51) B65D 47/08	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	SE 19.11.2014		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015				
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) 2 699 845	(51) F23D 14/08	(11) 2 701 949	(51) B60Q 1/38
		(84) AT 26.11.2014	(84) FI 26.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
(11) 2 698 363	(51) C07C 35/26	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	(11) 2 701 967	(51) B62D 65/18
				(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
(11) 2 698 439	(51) C22C 19/05	(11) 2 700 071	(51) G10L 15/18	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015		
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) 2 701 968	(51) B62D 65/18
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014			(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(11) 2 700 281	(51) H04W 76/02	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
SE 01.10.2014		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 15.10.2014	LV 15.10.2014
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(11) 2 698 743	(51) G06K 9/00	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015			RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 700 350	(51) A61B 1/00	(11) 2 701 980	(51) B65B 69/00
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
(11) 2 698 961	(51) H04L 29/06	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014		
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015		
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014				

- (11) **2 702 027** (51) **C07C 29/149** PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 SK 24.09.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 702 374** (51) **G01H 1/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 702 585** (51) **G10L 25/78**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 702 706** (51) **H04B 7/26**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 702 716** (51) **H04L 1/02**
(84) AT 03.12.2014 (84) FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (11) **2 702 785** (51) **H04W 8/08**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 702 794** (51) **H04W 24/04**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 702 910** (51) **A47J 36/38**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 702 961** (51) **A61F 2/16**
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 703 020** (51) **A61M 5/24**
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 703 204** (51) **B60K 6/40**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
- (11) **2 703 263** (51) **B62J 6/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 703 265** (51) **B62J 6/18**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 703 266** (51) **B62J 15/00**
(84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
- (11) **2 703 268** (51) **B62J 17/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 703 278** (51) **B63B 35/79**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 703 285** (51) **B64C 27/615**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 703 286** (51) **B64C 27/615**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 703 321** (51) **B65G 17/08**
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 703 331** (51) **B66C 13/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 703 611** (51) **F01M 13/04**
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 703 613** (51) **F01N 13/10**
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 703 622** (51) **F02B 77/08**
(84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 703 672** (51) **F16D 3/56**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 703 773** (51) **H04N 5/235**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 703 775** (51) **G01B 5/008**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 703 835** (51) **G01S 15/96**
(84) AT 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 703 920** (51) **G05B 19/409**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 703 955** (51) **G06F 3/023**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 703 956** (51) **G06F 3/023**
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 704 162** (51) **H01F 27/14**
(84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015

(11) 2 708 142	(51) A23G 9/22	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	RS 26.11.2014		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014				
NO 10.03.2015	RS 10.12.2014				
SE 10.12.2014					
(11) 2 708 260	(51) A61M 16/10	(11) 2 708 921	(51) G02B 1/02	(11) 2 710 184	(51) D06M 13/285
(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
RS 31.12.2014		HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LV 12.11.2014	PL 12.11.2014
		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
		PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	SE 12.11.2014	
		SE 05.11.2014			
(11) 2 708 312	(51) B23Q 7/00	(11) 2 709 041	(51) G06F 11/34	(11) 2 710 304	(51) F24C 7/08
(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015		
		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014		
(11) 2 708 316	(51) B23Q 11/00	(11) 2 709 059	(51) G06T 7/00	(11) 2 710 962	(51) A61B 17/00
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014		
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014		
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SE 05.11.2014			
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014				
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014				
(11) 2 708 319	(51) B23Q 11/08	(11) 2 709 105	(51) G10L 21/0208	(11) 2 710 976	(51) A61B 19/08
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
SE 03.12.2014		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) 2 708 329	(51) B25F 5/00	(11) 2 709 194	(51) H01M 4/38	(11) 2 711 142	(51) B25J 9/16
(84) AT 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
SE 26.11.2014		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				RS 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 708 424	(51) B60R 21/264	(11) 2 709 283	(51) H04B 1/38	(11) 2 711 310	(51) B65D 85/28
(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) FI 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	HR 10.12.2014	LT 10.12.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015
NO 03.03.2015	RS 03.12.2014			RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
SE 03.12.2014					
(11) 2 708 488	(51) B66C 23/34	(11) 2 709 324	(51) H04L 25/03	(11) 2 711 399	(51) C08L 101/00
(84) AT 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) ES 12.11.2014	(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015		
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014		
(11) 2 708 489	(51) B66F 7/28	(11) 2 709 806	(51) B26D 1/46	(11) 2 711 422	(51) C12N 15/113
(84) FI 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 03.12.2014	LT 03.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
RS 31.12.2014		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
		NO 03.03.2015	RS 03.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
		SE 03.12.2014		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) 2 708 668	(51) E04B 1/76	(11) 2 709 909	(51) B65B 3/16	(11) 2 711 423	(51) C12N 15/113
(84) GR 01.04.2015	(84) HR 31.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) FI 05.11.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
RS 31.12.2014		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
				NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
				PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
				SE 05.11.2014	

- (11) **2 711 457** (51) *D21F 7/08* NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 SE 22.10.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 711 458** (51) *D21F 7/08* (11) **2 712 560** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) GR 25.03.2015
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 LT 24.12.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 NO 24.03.2015
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 SE 24.12.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
- (11) **2 711 569** (51) *F16C 17/03* (11) **2 712 793** (51) *B62J 6/02*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 LT 17.12.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 NO 17.03.2015
SE 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 711 588** (51) *F16H 3/12* (11) **2 712 802** (51) *B63C 11/40*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 (84) ES 10.12.2014
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 GR 11.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 HR 10.12.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 LT 10.12.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 LV 10.12.2014
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 711 938** (51) *H01B 9/02* (11) **2 712 863** (51) *C07D 231/54*
(84) AT 26.11.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 26.11.2014 FI 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
HR 26.11.2014 HR 22.10.2014 GR 23.01.2015
LT 26.11.2014 LT 22.10.2014 IS 22.02.2015
NL 26.11.2014 NL 22.10.2014 LV 22.10.2014
PT 26.03.2015 PL 22.10.2014 NO 22.01.2015
RS 26.11.2014 SE 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 711 939** (51) *H01C 7/12* (11) **2 712 898** (51) *C09D 7/00*
(84) FI 31.12.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
HR 31.12.2014 GR 27.02.2015 (84) GR 27.02.2015
LV 31.12.2014 IS 26.03.2015 GR 27.02.2015
RS 31.12.2014 LT 26.11.2014 IS 26.03.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 LV 26.11.2014
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014 NO 26.02.2015
SE 26.11.2014 SE 26.11.2014 RS 26.11.2014
- (11) **2 711 939** (51) *H01C 7/12* (11) **2 712 914** (51) *C11D 1/22*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
RS 31.12.2014 NL 19.11.2014 NL 19.11.2014
NL 26.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
PT 26.03.2015 RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 712 257** (51) *H04W 72/12* (11) **2 712 956** (51) *D06M 13/02*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 712 302** (51) *A61B 17/16* (11) **2 713 140** (51) *G01D 5/14*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 IS 08.02.2015
NO 17.03.2015 LT 17.12.2014 LV 08.10.2014
SE 17.12.2014 NO 17.03.2015 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SK 10.09.2014
- (11) **2 712 347** (51) *B65B 13/18* (11) **2 713 238** (51) *G06F 1/26*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 NO 26.11.2014 NO 26.02.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014 PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 712 426** (51) *G01S 7/484* (11) **2 713 383** (51) *H01H 33/77*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 (84) GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 (84) LT 12.11.2014
LT 22.10.2014 IS 22.02.2015 (84) NL 12.11.2014
LV 22.10.2014 IS 22.02.2015 (84) NO 12.11.2014
NO 22.01.2015 IS 22.02.2015 (84) RS 12.11.2014
PT 23.02.2015 IS 22.02.2015 (84) SE 12.11.2014
RS 22.10.2014 LV 22.10.2014 (84) SE 12.11.2014
- (11) **2 713 507** (51) *H03F 3/45*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 714 086** (51) *A61P 9/10*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 714 246** (51) *B01D 53/94*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 714 426** (51) *B60C 11/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 714 427** (51) *B60C 1/00*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 714 442** (51) *B60H 1/32*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 714 727** (51) *C12N 9/00*
(84) AT 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
- (11) **2 715 271** (51) *F41H 5/02*
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 715 616** (51) *G06K 19/07*
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014

- (11) **2 715 906** (51) *H02J 3/38*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 716 063** (51) *H04R 1/10*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 716 184** (51) *A47G 25/90*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 716 196** (51) *A47K 5/14*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 716 326** (51) *A61N 5/06*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 716 552** (51) *B65B 9/04*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 716 592** (51) *B67C 3/14*
(84) AT 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 716 886** (51) *F02B 37/02*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 717 508** (51) *H04L 5/00*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 717 717** (51) *A23L 1/0526*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 718 415** (51) *C12G 3/04*
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 718 453** (51) *C12P 7/64*
(84) AT 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 718 557** (51) *F02D 41/20*
(84) GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 719 309** (51) *A47J 27/10*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 719 364** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 719 499** (51) *B23Q 1/54*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 719 506** (51) *B25J 15/02*
(84) AT 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 719 573** (51) *B60N 2/02*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 719 737** (51) *C09J 183/06*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 719 883** (51) *F02D 41/06*
(84) AT 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 720 092** (51) *G04B 37/14*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
- HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 720 093** (51) *G04B 37/14*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 720 145** (51) *G06F 9/44*
(84) AT 03.12.2014 (84) ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 720 247** (51) *H01J 37/08*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 720 512** (51) *H04W 88/08*
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 721 354** (51) *F24J 2/52*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
- (11) **2 721 952** (51) *A47B 9/12*
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 721 955** (51) *A47B 88/04*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 721 982** (51) *A47K 3/00*
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 722 177** (51) *B41F 15/08*
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 722 178** (51) *B41F 15/08*
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 722 264** (51) *B62J 1/12*
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(11) 2 725 163	(51) E04D 12/00	(11) 2 729 102	(51) B05C 1/08
(11) 2 722 516	(51) F02M 35/10	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 725 316	(51) F27B 17/02	(11) 2 729 542	(51) C08G 18/08
(11) 2 722 517	(51) F02M 35/104	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 725 379	(51) G01S 3/02	(11) 2 729 618	(51) E01B 7/02
(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) AT 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RS 01.10.2014	(84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
(11) 2 722 996	(51) H04B 1/04	(11) 2 725 751	(51) H04L 12/751	(11) 2 729 726	(51) F16L 59/21
(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(84) FI 24.12.2014 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(84) HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014
(11) 2 723 134	(51) H04W 72/12	(11) 2 725 768	(51) H04M 1/725	(11) 2 729 794	(51) G01N 29/26
(84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(84) AT 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014	(84) ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
(11) 2 723 241	(51) A61B 8/00	(11) 2 727 103	(51) G10L 15/187	(11) 2 729 945	(51) H01F 27/02
(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) AT 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(84) FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014
(11) 2 723 286	(51) A61F 13/00	(11) 2 727 825	(51) B64C 3/50	(11) 2 730 132	(51) H04W 48/18
(84) AT 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(84) ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
(11) 2 724 061	(51) F16K 31/00	(11) 2 728 074	(51) E02F 3/43	(11) 2 730 240	(51) A61B 17/3203
(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) AT 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014	(84) ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015	(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
(11) 2 724 746	(51) A61N 5/06	(11) 2 728 321	(51) G01H 3/00	(11) 2 730 449	(51) B60K 37/02
(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
(11) 2 724 768	(51) B01D 53/32	(11) 2 728 650	(51) H01M 2/36	(11) 2 730 723	(51) E04H 4/08
(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015
(11) 2 724 935	(51) B64C 27/00	(11) 2 728 964	(51) H04W 88/02		
(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 SE 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LV 17.12.2014		

- (11) **2 730 833** (51) **F21K 99/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 731 115** (51) **H01G 9/20**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 731 449** (51) **A23K 1/16**
(84) AT 19.11.2014 (84) FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 731 828** (51) **B60R 1/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 732 056** (51) **C21D 6/00**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 732 318** (51) **G02B 6/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 732 451** (51) **H01B 1/10**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 732 677** (51) **H05B 33/08**
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 733 012** (51) **B60N 2/00**
(84) AT 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 733 092** (51) **B65G 19/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 733 384** (51) **F16H 7/08**
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
- (11) **2 733 468** (51) **G01D 5/241**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 733 777** (51) **H01M 8/02**
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 733 886** (51) **H04L 12/10**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 734 586** (51) **C08L 23/08**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 735 013** (51) **H01H 61/01**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 735 015** (51) **H01J 7/18**
(84) AT 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 735 339** (51) **A61P 33/02**
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 735 351** (51) **B01D 45/14**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 735 394** (51) **B23K 9/18**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
- LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 735 446** (51) **B41F 35/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 735 506** (51) **B64C 25/56**
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 736 204** (51) **H04L 12/761**
(84) AT 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 737 561** (51) **H01M 2/20**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 738 151** (51) **C07C 2/36**
(84) AT 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 738 444** (51) **F21K 99/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 738 555** (51) **G01N 33/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 738 604** (51) **G03F 7/038**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 738 787** (51) **H01J 37/26**
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 739 505** (51) **B60N 2/07**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 740 379** (51) **A43B 23/08**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014

NL 15.10.2014 RS 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) 2 745 178	(51) G04G 11/00	LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
(11) 2 740 713	(51) C02F 3/00	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 753 769	(51) E04B 9/18
(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 745 461	(51) H04L 9/08	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(11) 2 753 785	(51) E21B 19/16
(11) 2 740 727	(51) C07D 239/95	(84) AT 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014	(84) ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014	(84) AT 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 PT 26.03.2015	(84) ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 RS 26.11.2014
(11) 2 742 193	(51) E04C 5/08	(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(11) 2 754 088	(51) G06K 9/62
(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(11) 2 745 574	(51) H04W 48/18	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(84) AT 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015	(84) FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(11) 2 754 259	(51) H04L 9/08
(11) 2 742 250	(51) F16D 1/10	(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(11) 2 745 951	(51) B21D 26/037	(11) 2 757 259	(51) F03G 6/00
(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(84) AT 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(84) ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014
(11) 2 742 392	(51) G05B 23/02	(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(11) 2 757 617	(51) H01M 4/133
(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(11) 2 746 340	(51) C08L 77/00	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(84) AT 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LT 15.10.2014 NL 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014	(84) ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 757 919	(51) A44B 18/00
(11) 2 742 756	(51) H04W 72/04	(84) AT 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) AT 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(84) FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014
(84) AT 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 RS 10.12.2014	(11) 2 748 551	(51) F41A 3/44	(11) 2 758 313	(51) B65B 25/04
(84) AT 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 SE 10.12.2014	(84) GR 11.03.2015 LT 10.12.2014 RS 10.12.2014	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) AT 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014 RS 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014 LT 10.12.2014 NO 10.03.2015 SE 10.12.2014
(11) 2 742 784	(51) H05K 3/20	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 758 633	(51) E21D 9/06
(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015	(84) HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014
(11) 2 743 785	(51) G04G 17/04	(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 762 921	(51) G01S 17/32
(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 751 029	(51) C01G 9/02	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(84) FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 764 030	(51) C08G 18/08
(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 752 303	(51) B41M 7/00	(84) AT 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 NL 03.12.2014 RS 03.12.2014
(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 RS 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 764 080	(51) C12C 7/00
(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 753 218	(51) A47J 31/40	(84) AT 10.12.2014 GR 11.03.2015 LT 10.12.2014	(84) FI 10.12.2014 HR 10.12.2014 LV 10.12.2014
(84) FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LV 17.12.2014 RS 17.12.2014	(84) GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(84) FI 24.12.2014 HR 24.12.2014	(84) GR 25.03.2015 LT 24.12.2014		

- NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 767 828** (51) **G01N 30/46**
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 768 925** (51) **C09K 11/02**
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 769 806** (51) **B24B 35/00**
(84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 773 252** (51) **A47L 9/02**
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 774 148** (51) **G10L 21/038**
(84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 774 718** (51) **B23Q 3/06**
(84) AT 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 777 415** (51) **A43B 5/16**
(84) AT 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **1 203 960** (51) **G01P 3/44**
(45) 13.08.2014
(73) NSK LTD, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku
Tokyo, JP
01 12.05.2015
Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (11) **1 680 355** (51) **B01F 5/00**
(45) 27.08.2014
(73) Casale SA, Via Giulio Pocobelli, 6, 6900
Lugano-Besso, CH
01 08.05.2015
*L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES*
- RS 10.12.2014
*PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai
d'Orsay, 75007 Paris, FR*
(74) *Dropsch, Holger, Air Liquide Forschung und
Entwicklung GmbH Gwinnerstraße 27-33,
60388 Frankfurt am Main, DE*
- (11) **1 703 796** (51) **A21C 3/08**
(45) 30.07.2014
(73) Fritsch GmbH, Bahnhofstrasse 27- 31,
97348 Markt Einersheim, DE
01 30.04.2015
*Piller Technik Vertriebs GmbH,
Ballaufstrasse 5, 85757 Karlsfeld, DE*
(74) *Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis
Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18,
80802 München, DE*
- (11) **1 732 743** (51) **B29C 49/78**
(45) 06.08.2014
(73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse
203, 22145 Hamburg, DE
01 05.05.2015
*Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE*
- (11) **1 774 954** (51) **A61K 8/34**
(45) 13.08.2014
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
01 12.05.2015
*Rieck, Markus, Scheffelstrasse 31, 60318
Frankfurt am Main, DE*
(74) *Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327
Frankfurt am Main, DE*
- (11) **1 802 380** (51) **A63F 3/06**
(45) 06.08.2014
(73) Pollard Banknote Limited Partnership, 1499
Buffalo Place, Winnipeg MB R3T 1L7, CA
01 06.05.2015
*Scientific Games Holdings Limited, Athlone
Road Ballymahon, County Longford, IE*
(74) *Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler &
Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055
Ingolstadt, DE*
- (11) **1 911 352** (51) **A22C 13/00**
(45) 06.08.2014
(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196,
65203 Wiesbaden, DE
01 06.05.2015
*Viscofan, S.A., C/ Berroa nº 15 4ª pl.
Poligono Industrial Berroa, 31192 Tajonar
(Navarra), ES*
(74) *Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr &
Partner mbB Bavariaring 26, 80336
München, DE*
- (11) **1 940 609** (51) **B32B 5/18**
(45) 06.08.2014
(73) Benecke-Kaliko AG, Beneckeeallee 40, 30419
Hannover, DE
01 06.05.2015
*Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26,
53840 Troisdorf, DE*
(74) *Wübken, Ludger, Trocellen GmbH
Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse
26, 53840 Troisdorf, DE*
- (11) **1 969 012** (51) **C08B 11/02**
(45) 13.08.2014
(73) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190
Yeocheon-dong, Nam-gu, Ulsan-city 680-
090, KR
01 23.04.2015
*THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US*
(74) *Goldener, Beatrice, c/o Dow International
Holdings S.A. Bachtobelstrasse 3, 8810
Horgen, CH*
02 28.04.2015
*SE Tylose GmbH & Co.KG, Rheingaustrasse
190-196, 65203 Wiesbaden, DE*
- (74) Plate, Jürgen, Plate Schweitzer Zounek
Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE
03 11.05.2015
*Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824
BM Arnhem, NL*
(74) *Alferink, Petrus J.T., et al, Akzo Nobel N.V.
Dept. Legal & IP Velperweg 76, 6824 BM
Arnhem, NL*
- (11) **2 105 470** (51) **C09D 7/12**
(45) 06.08.2014
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
01 06.05.2015
*MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-
46, 70376 Stuttgart, DE*
(74) *BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE*
- (11) **2 223 906** (51) **C07C 17/25**
(45) 30.07.2014
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
01 30.04.2015
*ARKEMA FRANCE, Département Propriété
Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR*
(74) *Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département
Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR*
- (11) **2 260 954** (51) **B21B 29/00**
(45) 13.08.2014
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 13.05.2015
*SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE*
(74) *Meissner, Peter E., Meissner & Meissner
Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89,
14199 Berlin, DE*
- (11) **2 283 027** (51) **A61K 9/00**
(45) 13.08.2014
(73) Arecor Limited, 2 Cambridge Science Park,
Cambridge CB4 0FE, GB
01 11.05.2015
*Strawman Limited, 34 Lovedon Lane,
Winchester Hampshire SO23 7NU, GB*
(74) *Harding, Charles Thomas, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
- (11) **2 283 083** (51) **C09D 5/00**
(45) 13.08.2014
(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, The
Corporation Trust Company Corporation
Trust Center 1209 Orange Street,
Wilmington, DE 19801, US
01 02.05.2015
*PPG Industries, Inc, One PPG Place,
Pittsburgh PA 15272, US*
(74) *f & e patent, Fleischer, Engels & Partner
mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE*
- (11) **2 294 928** (51) **A23L 1/03**
(45) 06.08.2014
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
01 04.05.2015
*Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH*
(74) *Plougmann & Vingtoft A/S, et al, Rued
Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK*
02 06.05.2015
*DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL*

- (74) *Kranenburg-van Dijk, Saskia, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL*
- (11) **2 322 155** (51) **A61K 31/00**
(45) 13.08.2014
(73) Fibrogen, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US
01 13.05.2015
Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (74) *Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB*
02 13.05.2015
Akebia Therapeutics, Inc., 245 First Street Suite 1100, Cambridge MA 02142, US
- (74) *Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE*
- (11) **2 325 980** (51) **H02K 1/28**
(45) 19.06.2013
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
01 19.03.2014
KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
- (74) *Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE*
- (11) **2 331 899** (51) **F25J 3/04**
(45) 20.08.2014
(73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
01 06.05.2015
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (74) *Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR*
- (11) **2 351 698** (51) **B65G 1/04**
(45) 20.08.2014
(73) Dematic Systems GmbH, Lyoner Strasse 9, 60528 Frankfurt, DE
01 11.05.2015
TGW Logistics Group GmbH, Collmannstraße 2, 4600 Wels, AT
- (11) **2 353 820** (51) **B27M 1/08**
(45) 11.03.2015
(73) Hundegger, Hans, Kemptener Strasse 1, 87749 Hawangen, DE
01 07.05.2015
SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
- (74) *Tiburzi, Andrea, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT*
- (11) **2 361 604** (51) **A61K 8/38**
(45) 27.08.2014
(73) Hoyu Co., Ltd., 501, Tokugawa 1-chome, Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi, 461-8650, JP
01 13.05.2015
Tack, Jens, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (74) *Strehl Schübel-Hopf & Partner, et al, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE*
- (11) **2 363 307** (51) **B60D 1/06**
(45) 13.08.2014
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
01 12.05.2015
Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
- (74) *Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE*
- (11) **2 397 231** (51) **B05C 5/02**
(45) 13.08.2014
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
01 11.05.2015
G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (74) *Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT*
- (11) **2 402 342** (51) **A61K 9/20**
(45) 06.08.2014
(73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., No. 145 Renmin East Road Xipu District, Lianyungang, Jiangsu 222002, CN
01 06.05.2015
Generics [UK] Limited (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) *Johnson, Stephen William, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB*
- (11) **2 402 417** (51) **C10G 5/06**
(45) 30.07.2014
(73) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP
JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
01 29.04.2015
Sasol Technology (Pty) Ltd., 1 Sturdee Avenue, Rosebank PO Box 5486, Johannesburg 2000, ZA
- (74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **2 440 482** (51) **B65G 21/16**
(45) 30.07.2014
(73) Gebo Packaging Solutions France, ZI Rue du Commerce, 67116 Reichstett, FR
01 30.04.2015
KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 445 794** (51) **B65B 19/22**
(45) 13.08.2014
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
01 07.05.2015
G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (74) *Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT*
- (11) **2 452 918** (51) **C01B 7/19**
(45) 06.08.2014
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
01 06.05.2015
Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
- (74) *Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management RIC Lyon 85 Avenue des Frères Perret BP 62, 69182 Saint-Fons, FR*
- (11) **2 458 857** (51) **H04N 21/433**
(45) 06.08.2014
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
01 06.05.2015
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) *Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE*
- (11) **2 460 410** (51) **A21C 3/02**
(45) 23.07.2014
(73) Rademaker B.V., Plantijnweg 23, 4104 BC Culemborg, NL
01 23.04.2015
Fritsch GmbH, Bahnhofstrasse 27-31, 97348 Markt Einersheim, DE
- (74) *Hafner & Partner, Schleiermacherstraße 25, 90491 Nürnberg, DE*
- (11) **2 480 762** (51) **F01K 7/22**
(45) 13.08.2014
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 12.05.2015
ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **2 481 227** (51) **H04W 8/18**
(45) 06.08.2014
(73) Truphone Limited, Simmons & Simmons LLP City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9SS, GB
01 05.05.2015
Giesecke & Devrient GmbH, Patent und Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **2 500 369** (51) **C08G 18/18**
(45) 06.08.2014
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 05.05.2015
Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (74) *Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE*
- 02 06.05.2015
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) *Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB*
- (11) **2 516 741** (51) **D21H 27/22**
(45) 06.08.2014
(73) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Eversheds House 70 Great Bridgewater Street, Manchester M1 5ES, GB
01 06.05.2015
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (74) *Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE*
- (11) **2 527 731** (51) **F21V 33/00**
(45) 22.10.2014
(73) O'Right, 59 Rue Hoche, 13710 Fuveau, FR
01 08.05.2015
Bell & Wyson, 7, rue du Fossé Blanc Bât D1, 92230 Gennevilliers, FR
- (74) *Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH*
- (11) **2 537 676** (51) **B41F 13/00**
(45) 25.02.2015
(73) KBA-NotaSys SA, PO Box 347 55, Avenue du Grey, 1000 Lausanne 22, CH
01 12.05.2015

	<i>Paul Leibinger GmbH & Co. KG Nummerier- und Markierungssysteme, Daimlerstrasse 14, 78532 Tuttlingen, DE</i>	(11) 1 184 647 (45) 09.07.2014	(51) G01F 23/26	(11) 1 505 998 (45) 09.07.2014	(51) A61K 36/185
(74)	<i>Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB, et al, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE</i>	(11) 1 224 649 (45) 09.07.2014	(51) G09B 27/08	(11) 1 509 770 (45) 09.07.2014	(51) G01N 33/52
(11)	2 546 151 (51) B65B 1/32	(11) 1 235 290 (45) 09.07.2014	(51) H01M 8/02	(11) 1 524 479 (45) 09.07.2014	(51) F25B 45/00
(45)	13.08.2014				
(73)	<i>Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE</i>	(11) 1 260 498 (45) 09.07.2014	(51) C07C 275/40	(11) 1 535 029 (45) 09.07.2014	(51) G01C 19/72
01	<i>11.05.2015</i>				
	<i>G.D Società per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT</i>	(11) 1 263 248 (45) 09.07.2014	(51) H04W 8/24	(11) 1 538 329 (45) 09.07.2014	(51) F02M 35/14
(74)	<i>Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT</i>	(11) 1 279 068 (45) 09.07.2014	(51) G03F 7/00	(11) 1 550 321 (45) 09.07.2014	(51) H04W 48/18
02	<i>13.05.2015</i>				
	<i>G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT</i>	(11) 1 279 229 (45) 09.07.2014	(51) H03L 7/095	(11) 1 558 064 (45) 09.07.2014	(51) H02M 1/42
(74)	<i>Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT</i>				
(11)	2 599 377 (51) A01F 15/08	(11) 1 294 708 (45) 09.07.2014	(51) C07D 401/14	(11) 1 573 369 (45) 09.07.2014	(51) G02B 5/18
(45)	13.08.2014				
(73)	<i>CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE</i>	(11) 1 330 588 (45) 09.07.2014	(51) E06B 9/06	(11) 1 576 286 (45) 09.07.2014	(51) F16C 35/06
01	<i>12.05.2015</i>				
	<i>Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL</i>	(11) 1 332 527 (45) 09.07.2014	(51) H01M 8/10	(11) 1 583 579 (45) 09.07.2014	(51) A61M 25/00
(11)	2 653 580 (51) C22C 29/08	(11) 1 341 719 (45) 09.07.2014	(51) C01B 31/08	(11) 1 585 909 (45) 09.07.2014	(51) F16F 9/48
(45)	20.08.2014				
(73)	<i>KENAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650, US</i>	(11) 1 345 437 (45) 09.07.2014	(51) G06F 21/10	(11) 1 587 469 (45) 09.07.2014	(51) A61F 11/08
01	<i>12.05.2015</i>				
	<i>Ceratzit Luxembourg S.a.r.l., 101 Route de Holzem, 8232 Mamer, LU</i>	(11) 1 348 937 (45) 09.07.2014	(51) G01F 1/684	(11) 1 589 788 (45) 09.07.2014	(51) H05B 33/22
(74)	<i>Ciesla, Bettina, Plansee Group Service GmbH Intellectual Property Department, 6600 Reutte, AT</i>				
(11)	2 680 455 (51) G06K 19/073	(11) 1 354 984 (45) 09.07.2014	(51) C23C 30/00	(11) 1 590 804 (45) 09.07.2014	(51) G11B 20/00
(45)	13.08.2014				
(73)	<i>NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL</i>	(11) 1 364 931 (45) 09.07.2014	(51) C06B 23/04	(11) 1 595 598 (45) 09.07.2014	(51) B01J 19/00
01	<i>08.05.2015</i>				
	<i>Giesecke & Devrient GmbH, Patent und Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE</i>	(11) 1 385 622 (45) 09.07.2014	(51) B01J 20/30	(11) 1 601 500 (45) 09.07.2014	(51) B25D 9/18
(11)	2 681 393 (51) E06B 9/52	(11) 1 386 438 (45) 09.07.2014	(51) H04L 1/06	(11) 1 602 748 (45) 09.07.2014	(51) C23C 16/511
(45)	25.03.2015				
(73)	<i>Ideco Industrial S.A., 10th klm N. Road Veroia-Thessaloniki PO Box 74, Postal Code 59100, Kouloura Veroia Imathia, GR</i>	(11) 1 418 408 (45) 09.07.2014	(51) G01F 1/698	(11) 1 602 802 (45) 09.07.2014	(51) F01D 11/02
01	<i>11.05.2015</i>				
	<i>Unilux IP B.V., Schouwrooij 18, 5281 RE Boxtel, NL</i>	(11) 1 424 160 (45) 09.07.2014	(51) B23Q 1/01	(11) 1 606 551 (45) 09.07.2014	(51) F21V 5/00
(74)	<i>Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL</i>				
		(11) 1 428 259 (45) 09.07.2014	(51) H01L 23/50	(11) 1 613 465 (45) 09.07.2014	(51) B01D 53/22
		(11) 1 455 310 (45) 09.07.2014	(51) G07B 17/00	(11) 1 638 326 (45) 09.07.2014	(51) H04N 5/232
II.6(2)					
	• Kein Einspruch eingelegt				
	• No opposition filed				
	• Il n'a pas été fait opposition	(11) 1 459 076 (45) 09.07.2014	(51) B01L 9/00	(11) 1 642 601 (45) 09.07.2014	(51) A61L 27/50
(11)	0 811 999 (51) H01J 37/28	(11) 1 475 745 (45) 09.07.2014	(51) G06T 3/00	(11) 1 648 500 (45) 09.07.2014	(51) A61K 39/09
(45)	09.07.2014				
(11)	0 997 960 (51) H01M 2/02	(11) 1 483 289 (45) 09.07.2014	(51) C07K 14/47	(11) 1 653 427 (45) 09.07.2014	(51) G01C 21/26
(45)	09.07.2014				
(11)	1 014 060 (51) G01K 7/22	(11) 1 487 350 (45) 09.07.2014	(51) A61B 17/04	(11) 1 659 103 (45) 09.07.2014	(51) C04B 35/18
(45)	09.07.2014				
(11)	1 110 255 (51) H01M 2/00	(11) 1 500 762 (45) 09.07.2014	(51) E05B 85/26	(11) 1 675 248 (45) 09.07.2014	(51) H02K 5/16
(45)	09.07.2014				
(11)	1 176 935 (51) A61G 7/05	(11) 1 503 837 (45) 09.07.2014	(51) B01J 19/02	(11) 1 676 920 (45) 09.07.2014	(51) A01K 67/027
(45)	09.07.2014				

(11) 1 676 972 (45) 09.07.2014	(51) E05F 15/00	(11) 1 756 586 (45) 09.07.2014	(51) G01N 35/00	(11) 1 827 816 (45) 09.07.2014	(51) B32B 7/02
(11) 1 676 978 (45) 09.07.2014	(51) F01D 11/22	(11) 1 759 223 (45) 09.07.2014	(51) G01C 21/00	(11) 1 831 446 (45) 09.07.2014	(51) D06B 19/00
(11) 1 680 211 (45) 09.07.2014	(51) B01D 65/02	(11) 1 760 109 (45) 09.07.2014	(51) B01J 19/24	(11) 1 834 321 (45) 09.07.2014	(51) H04B 15/00
(11) 1 680 703 (45) 09.07.2014	(51) G02F 1/1335	(11) 1 761 036 (45) 09.07.2014	(51) H04N 1/38	(11) 1 836 756 (45) 09.07.2014	(51) H02J 7/00
(11) 1 681 308 (45) 09.07.2014	(51) C08F 214/26	(11) 1 762 943 (45) 09.07.2014	(51) H01L 25/065	(11) 1 845 709 (45) 09.07.2014	(51) H04N 5/357
(11) 1 681 319 (45) 09.07.2014	(51) C09C 1/50	(11) 1 787 154 (45) 09.07.2014	(51) G02B 15/14	(11) 1 846 018 (45) 09.07.2014	(51) A61K 38/48
(11) 1 684 147 (45) 09.07.2014	(51) G05D 23/19	(11) 1 788 433 (45) 09.07.2014	(51) G03F 7/075	(11) 1 847 144 (45) 09.07.2014	(51) H04W 74/02
(11) 1 688 438 (45) 09.07.2014	(51) C07K 16/36	(11) 1 788 784 (45) 09.07.2014	(51) H04L 29/08	(11) 1 847 630 (45) 09.07.2014	(51) C23C 8/22
(11) 1 693 765 (45) 09.07.2014	(51) G06F 17/30	(11) 1 789 093 (45) 09.07.2014	(51) A61K 47/48	(11) 1 847 862 (45) 09.07.2014	(51) G02B 6/293
(11) 1 694 761 (45) 09.07.2014	(51) C08K 5/34	(11) 1 790 465 (45) 09.07.2014	(51) B30B 5/06	(11) 1 848 745 (45) 09.07.2014	(51) C07K 16/30
(11) 1 696 267 (45) 09.07.2014	(51) G03F 7/004	(11) 1 792 899 (45) 09.07.2014	(51) C07D 307/77	(11) 1 849 720 (45) 09.07.2014	(51) B65G 1/04
(11) 1 699 861 (45) 09.07.2014	(51) C08K 5/34	(11) 1 793 696 (45) 09.07.2014	(51) A43B 13/18	(11) 1 849 813 (45) 09.07.2014	(51) C08G 63/199
(11) 1 701 902 (45) 09.07.2014	(51) B65H 7/02	(11) 1 798 364 (45) 09.07.2014	(51) E06B 9/00	(11) 1 851 038 (45) 09.07.2014	(51) B29C 70/48
(11) 1 712 624 (45) 09.07.2014	(51) C12N 15/82	(11) 1 798 885 (45) 09.07.2014	(51) H04J 11/00	(11) 1 851 980 (45) 09.07.2014	(51) H04W 28/20
(11) 1 714 991 (45) 09.07.2014	(51) C08G 59/20	(11) 1 800 432 (45) 09.07.2014	(51) H04L 9/00	(11) 1 853 181 (45) 09.07.2014	(51) A61B 17/60
(11) 1 717 044 (45) 09.07.2014	(51) B41J 2/005	(11) 1 802 835 (45) 09.07.2014	(51) E05D 15/06	(11) 1 853 794 (45) 09.07.2014	(51) E21B 47/01
(11) 1 728 991 (45) 09.07.2014	(51) F02C 7/047	(11) 1 803 854 (45) 09.07.2014	(51) E02D 31/02	(11) 1 857 658 (45) 09.07.2014	(51) F02D 11/02
(11) 1 731 557 (45) 09.07.2014	(51) C08J 11/14	(11) 1 809 166 (45) 09.07.2014	(51) A61B 5/03	(11) 1 857 768 (45) 09.07.2014	(51) F41G 7/34
(11) 1 734 858 (45) 09.07.2014	(51) A61B 5/00	(11) 1 810 206 (45) 09.07.2014	(51) G06F 19/00	(11) 1 858 916 (45) 09.07.2014	(51) C07K 14/02
(11) 1 739 104 (45) 09.07.2014	(51) C08F 212/08	(11) 1 811 508 (45) 09.07.2014	(51) G11B 7/007	(11) 1 863 608 (45) 09.07.2014	(51) B23B 3/26
(11) 1 744 905 (45) 09.07.2014	(51) B42D 15/00	(11) 1 812 080 (45) 09.07.2014	(51) G01N 33/66	(11) 1 864 508 (45) 09.07.2014	(51) H04N 13/02
(11) 1 745 837 (45) 09.07.2014	(51) B01D 65/02	(11) 1 819 093 (45) 09.07.2014	(51) H04L 12/18	(11) 1 871 486 (45) 09.07.2014	(51) A61K 8/22
(11) 1 747 075 (45) 09.07.2014	(51) B21D 51/26	(11) 1 821 316 (45) 09.07.2014	(51) A61K 8/30	(11) 1 871 520 (45) 09.07.2014	(51) B01J 19/32
(11) 1 749 319 (45) 09.07.2014	(51) H01M 2/08	(11) 1 825 224 (45) 09.07.2014	(51) G01D 5/20	(11) 1 871 690 (45) 09.07.2014	(51) B65D 85/04
(11) 1 751 172 (45) 09.07.2014	(51) C07H 19/056	(11) 1 825 860 (45) 09.07.2014	(51) A61K 36/00	(11) 1 878 701 (45) 09.07.2014	(51) C09C 1/40
(11) 1 751 996 (45) 09.07.2014	(51) H04W 36/30	(11) 1 827 311 (45) 09.07.2014	(51) A61F 2/16	(11) 1 879 689 (45) 09.07.2014	(51) B01F 17/16
(11) 1 753 738 (45) 09.07.2014	(51) C07D 401/04	(11) 1 827 617 (45) 09.07.2014	(51) A63B 39/00	(11) 1 879 886 (45) 09.07.2014	(51) C07D 417/04

(11) 1 882 801 (45) 09.07.2014	(51) E05D 13/00	(11) 1 949 104 (45) 09.07.2014	(51) G01N 33/543	(11) 2 011 813 (45) 09.07.2014	(51) C08G 77/46
(11) 1 883 391 (45) 09.07.2014	(51) A61K 9/00	(11) 1 954 564 (45) 09.07.2014	(51) B64C 27/12	(11) 2 012 563 (45) 09.07.2014	(51) H05B 41/295
(11) 1 883 848 (45) 09.07.2014	(51) G02B 21/02	(11) 1 954 651 (45) 09.07.2014	(51) C06C 15/00	(11) 2 014 941 (45) 09.07.2014	(51) F16D 3/223
(11) 1 884 759 (45) 09.07.2014	(51) G01M 17/007	(11) 1 955 288 (45) 09.07.2014	(51) G07C 9/00	(11) 2 015 820 (45) 09.07.2014	(51) A61M 25/00
(11) 1 885 600 (45) 09.07.2014	(51) B64D 15/12	(11) 1 958 596 (45) 09.07.2014	(51) A61F 2/36	(11) 2 015 889 (45) 09.07.2014	(51) F16B 5/01
(11) 1 886 112 (45) 09.07.2014	(51) G01N 33/68	(11) 1 962 364 (45) 09.07.2014	(51) H01M 10/0525	(11) 2 016 100 (45) 09.07.2014	(51) C07K 16/28
(11) 1 891 463 (45) 09.07.2014	(51) G01T 1/167	(11) 1 963 813 (45) 09.07.2014	(51) G01N 1/02	(11) 2 016 336 (45) 09.07.2014	(51) F23N 5/12
(11) 1 891 597 (45) 09.07.2014	(51) G06Q 50/00	(11) 1 965 559 (45) 09.07.2014	(51) H04W 12/02	(11) 2 018 264 (45) 09.07.2014	(51) B31B 1/46
(11) 1 896 249 (45) 09.07.2014	(51) B31B 1/90	(11) 1 969 115 (45) 09.07.2014	(51) C11D 7/34	(11) 2 018 326 (45) 09.07.2014	(51) B65D 1/34
(11) 1 898 468 (45) 09.07.2014	(51) H01L 31/0224	(11) 1 972 750 (45) 09.07.2014	(51) E06B 9/58	(11) 2 019 015 (45) 09.07.2014	(51) B62B 3/06
(11) 1 900 182 (45) 09.07.2014	(51) H04M 3/22	(11) 1 975 904 (45) 09.07.2014	(51) G09B 19/02	(11) 2 019 834 (45) 09.07.2014	(51) C07H 19/06
(11) 1 902 476 (45) 09.07.2014	(51) H01L 31/18	(11) 1 982 635 (45) 09.07.2014	(51) A61B 1/00	(11) 2 020 587 (45) 09.07.2014	(51) F42B 12/32
(11) 1 906 275 (45) 09.07.2014	(51) G05B 19/05	(11) 1 985 938 (45) 09.07.2014	(51) F24F 11/02	(11) 2 021 323 (45) 09.07.2014	(51) C07F 9/38
(11) 1 908 086 (45) 09.07.2014	(51) H01F 41/04	(11) 1 986 427 (45) 09.07.2014	(51) H04N 5/445	(11) 2 021 476 (45) 09.07.2014	(51) C12N 15/29
(11) 1 909 630 (45) 09.07.2014	(51) A47L 13/38	(11) 1 986 834 (45) 09.07.2014	(51) B29C 45/17	(11) 2 022 903 (45) 09.07.2014	(51) E04B 2/74
(11) 1 915 809 (45) 09.07.2014	(51) H01F 27/28	(11) 1 988 793 (45) 09.07.2014	(51) A44B 18/00	(11) 2 026 850 (45) 09.07.2014	(51) A61L 15/28
(11) 1 916 721 (45) 09.07.2014	(51) H01L 41/053	(11) 1 988 988 (45) 09.07.2014	(51) B01J 8/04	(11) 2 027 603 (45) 09.07.2014	(51) H01L 21/04
(11) 1 922 779 (45) 09.07.2014	(51) H01M 8/10	(11) 1 991 074 (45) 09.07.2014	(51) A41B 13/06	(11) 2 027 789 (45) 09.07.2014	(51) A44B 19/28
(11) 1 928 943 (45) 09.07.2014	(51) C08K 3/04	(11) 1 993 545 (45) 09.07.2014	(51) A61K 31/47	(11) 2 028 825 (45) 09.07.2014	(51) H04L 29/08
(11) 1 928 952 (45) 09.07.2014	(51) C08K 3/04	(11) 1 993 617 (45) 09.07.2014	(51) C04B 41/63	(11) 2 029 840 (45) 09.07.2014	(51) E05B 47/00
(11) 1 928 972 (45) 09.07.2014	(51) C09J 183/08	(11) 1 994 893 (45) 09.07.2014	(51) A61B 17/28	(11) 2 030 981 (45) 09.07.2014	(51) C07K 5/087
(11) 1 929 614 (45) 09.07.2014	(51) H02M 5/458	(11) 1 998 238 (45) 09.07.2014	(51) G05B 19/042	(11) 2 031 361 (45) 09.07.2014	(51) G01K 3/04
(11) 1 930 218 (45) 09.07.2014	(51) B60T 8/36	(11) 2 000 509 (45) 09.07.2014	(51) C08L 101/00	(11) 2 033 675 (45) 09.07.2014	(51) A61M 11/02
(11) 1 933 014 (45) 09.07.2014	(51) F01N 3/36	(11) 2 002 228 (45) 09.07.2014	(51) G01J 3/44	(11) 2 035 549 (45) 09.07.2014	(51) C12N 5/0775
(11) 1 933 625 (45) 09.07.2014	(51) C07C 45/62	(11) 2 005 367 (45) 09.07.2014	(51) G06K 9/64	(11) 2 036 227 (45) 09.07.2014	(51) H04B 10/90
(11) 1 936 919 (45) 09.07.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 007 272 (45) 09.07.2014	(51) A61B 5/00	(11) 2 042 333 (45) 09.07.2014	(51) B41M 5/42
(11) 1 942 696 (45) 09.07.2014	(51) H04W 72/12	(11) 2 007 918 (45) 09.07.2014	(51) C23C 16/44	(11) 2 042 494 (45) 09.07.2014	(51) C07D 277/46

(11) 2 043 506 (45) 09.07.2014	(51) A61B 5/00	(11) 2 079 677 (45) 09.07.2014	(51) C07C 215/82	(11) 2 125 884 (45) 09.07.2014	(51) C07K 14/705
(11) 2 045 310 (45) 09.07.2014	(51) C10B 25/10	(11) 2 082 626 (45) 09.07.2014	(51) H05H 11/00	(11) 2 126 030 (45) 09.07.2014	(51) C11D 3/48
(11) 2 045 574 (45) 09.07.2014	(51) G01B 11/25	(11) 2 086 568 (45) 09.07.2014	(51) A61K 38/48	(11) 2 126 581 (45) 09.07.2014	(51) G01N 33/58
(11) 2 048 007 (45) 09.07.2014	(51) B60C 11/11	(11) 2 089 330 (45) 09.07.2014	(51) C03B 5/12	(11) 2 127 841 (45) 09.07.2014	(51) B29C 33/04
(11) 2 048 334 (45) 09.07.2014	(51) F01P 3/12	(11) 2 091 675 (45) 09.07.2014	(51) B21D 43/05	(11) 2 129 289 (45) 09.07.2014	(51) A61B 5/15
(11) 2 050 189 (45) 09.07.2014	(51) H03K 17/965	(11) 2 091 691 (45) 09.07.2014	(51) B24D 11/00	(11) 2 130 206 (45) 09.07.2014	(51) G11C 7/06
(11) 2 056 002 (45) 09.07.2014	(51) F16H 61/06	(11) 2 092 087 (45) 09.07.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 130 509 (45) 09.07.2014	(51) A61B 18/18
(11) 2 058 164 (45) 09.07.2014	(51) B60N 2/28	(11) 2 092 340 (45) 09.07.2014	(51) G01N 33/543	(11) 2 130 706 (45) 09.07.2014	(51) B60J 7/02
(11) 2 060 855 (45) 09.07.2014	(51) F24D 17/00	(11) 2 093 571 (45) 09.07.2014	(51) G01N 35/00	(11) 2 130 774 (45) 09.07.2014	(51) B65B 19/22
(11) 2 063 978 (45) 09.07.2014	(51) F16J 15/447	(11) 2 093 960 (45) 09.07.2014	(51) H04W 8/28	(11) 2 132 905 (45) 09.07.2014	(51) H04L 12/70
(11) 2 065 466 (45) 09.07.2014	(51) C12N 15/11	(11) 2 094 448 (45) 09.07.2014	(51) B25D 9/20	(11) 2 133 134 (45) 09.07.2014	(51) B01D 53/86
(11) 2 066 127 (45) 09.07.2014	(51) H04N 21/4623	(11) 2 098 423 (45) 09.07.2014	(51) B60T 8/1755	(11) 2 133 276 (45) 09.07.2014	(51) B65C 9/44
(11) 2 066 447 (45) 09.07.2014	(51) B02C 23/24	(11) 2 100 420 (45) 09.07.2014	(51) H04L 27/26	(11) 2 133 525 (45) 09.07.2014	(51) F01N 3/08
(11) 2 068 921 (45) 09.07.2014	(51) C07K 16/28	(11) 2 100 662 (45) 09.07.2014	(51) B01J 37/04	(11) 2 134 957 (45) 09.07.2014	(51) F02M 55/00
(11) 2 069 362 (45) 09.07.2014	(51) C07D 498/08	(11) 2 102 935 (45) 09.07.2014	(51) H01M 10/54	(11) 2 136 117 (45) 09.07.2014	(51) F16K 27/02
(11) 2 070 610 (45) 09.07.2014	(51) B22C 7/02	(11) 2 102 976 (45) 09.07.2014	(51) H02M 3/07	(11) 2 137 873 (45) 09.07.2014	(51) H04L 7/027
(11) 2 072 779 (45) 09.07.2014	(51) F02C 7/042	(11) 2 106 960 (45) 09.07.2014	(51) B60N 2/235	(11) 2 137 874 (45) 09.07.2014	(51) H04L 7/027
(11) 2 073 346 (45) 09.07.2014	(51) H02K 1/17	(11) 2 108 811 (45) 09.07.2014	(51) F02M 61/18	(11) 2 138 455 (45) 09.07.2014	(51) B81C 1/00
(11) 2 073 860 (45) 09.07.2014	(51) A61L 29/16	(11) 2 109 267 (45) 09.07.2014	(51) H04L 12/801	(11) 2 139 672 (45) 09.07.2014	(51) B31B 1/04
(11) 2 074 033 (45) 09.07.2014	(51) B65D 83/04	(11) 2 110 985 (45) 09.07.2014	(51) H04L 1/18	(11) 2 142 994 (45) 09.07.2014	(51) H04L 12/24
(11) 2 074 034 (45) 09.07.2014	(51) B65D 5/00	(11) 2 115 053 (45) 09.07.2014	(51) C08J 9/18	(11) 2 143 710 (45) 09.07.2014	(51) C07C 251/88
(11) 2 074 313 (45) 09.07.2014	(51) F01D 17/14	(11) 2 115 794 (45) 09.07.2014	(51) H01L 51/48	(11) 2 144 027 (45) 09.07.2014	(51) F28D 1/053
(11) 2 074 449 (45) 09.07.2014	(51) G02B 6/00	(11) 2 117 469 (45) 09.07.2014	(51) A61F 2/24	(11) 2 145 778 (45) 09.07.2014	(51) B60C 23/04
(11) 2 077 373 (45) 09.07.2014	(51) E21B 27/00	(11) 2 120 124 (45) 09.07.2014	(51) G05F 3/30	(11) 2 146 905 (45) 09.07.2014	(51) B01D 53/26
(11) 2 077 655 (45) 09.07.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 120 932 (45) 09.07.2014	(51) A61K 31/4162	(11) 2 150 155 (45) 09.07.2014	(51) A47C 27/06
(11) 2 077 707 (45) 09.07.2014	(51) H05K 13/04	(11) 2 123 476 (45) 09.07.2014	(51) B44C 5/04	(11) 2 150 670 (45) 09.07.2014	(51) E06B 9/40
(11) 2 079 048 (45) 09.07.2014	(51) G07F 17/42	(11) 2 124 020 (45) 09.07.2014	(51) G01D 4/00	(11) 2 151 237 (45) 09.07.2014	(51) A61K 31/197

(11) 2 151 557 (45) 09.07.2014	(51) F01N 3/20	(11) 2 210 665 (45) 09.07.2014	(51) B01L 3/00	(11) 2 245 455 (45) 09.07.2014	(51) G01N 33/50
(11) 2 151 845 (45) 09.07.2014	(51) H01H 50/30	(11) 2 213 202 (45) 09.07.2014	(51) A47B 97/04	(11) 2 246 133 (45) 09.07.2014	(51) B22C 9/10
(11) 2 152 837 (45) 09.07.2014	(51) C10M 133/16	(11) 2 215 345 (45) 09.07.2014	(51) F02M 25/07	(11) 2 247 496 (45) 09.07.2014	(51) B64C 1/06
(11) 2 153 436 (45) 09.07.2014	(51) G10L 19/005	(11) 2 215 583 (45) 09.07.2014	(51) G06K 7/10	(11) 2 248 217 (45) 09.07.2014	(51) H01M 10/04
(11) 2 155 521 (45) 09.07.2014	(51) B60R 21/017	(11) 2 216 411 (45) 09.07.2014	(51) C12P 17/18	(11) 2 248 609 (45) 09.07.2014	(51) B21B 29/00
(11) 2 155 888 (45) 09.07.2014	(51) C12P 17/06	(11) 2 218 511 (45) 09.07.2014	(51) B03D 1/16	(11) 2 249 194 (45) 09.07.2014	(51) G02B 21/00
(11) 2 158 071 (45) 09.07.2014	(51) B23D 45/10	(11) 2 218 729 (45) 09.07.2014	(51) C07K 14/245	(11) 2 249 671 (45) 09.07.2014	(51) A41B 9/00
(11) 2 160 849 (45) 09.07.2014	(51) H04B 7/04	(11) 2 218 897 (45) 09.07.2014	(51) F02M 25/07	(11) 2 249 862 (45) 09.07.2014	(51) A61K 38/36
(11) 2 160 984 (45) 09.07.2014	(51) A61B 17/115	(11) 2 219 975 (45) 09.07.2014	(51) B65D 83/16	(11) 2 250 394 (45) 09.07.2014	(51) F16G 11/00
(11) 2 162 102 (45) 09.07.2014	(51) A61F 5/00	(11) 2 222 958 (45) 09.07.2014	(51) F04B 39/12	(11) 2 252 019 (45) 09.07.2014	(51) H04L 12/54
(11) 2 164 528 (45) 09.07.2014	(51) A61L 2/20	(11) 2 223 983 (45) 09.07.2014	(51) G02B 1/11	(11) 2 253 615 (45) 09.07.2014	(51) C07D 211/40
(11) 2 167 752 (45) 09.07.2014	(51) E04C 2/288	(11) 2 225 486 (45) 09.07.2014	(51) F16K 31/126	(11) 2 254 834 (45) 09.07.2014	(51) C01F 7/54
(11) 2 168 846 (45) 09.07.2014	(51) B62D 27/06	(11) 2 226 994 (45) 09.07.2014	(51) H04M 3/42	(11) 2 256 509 (45) 09.07.2014	(51) G01R 13/02
(11) 2 176 673 (45) 09.07.2014	(51) G05B 19/418	(11) 2 227 632 (45) 09.07.2014	(51) F03D 1/00	(11) 2 257 764 (45) 09.07.2014	(51) G01B 5/02
(11) 2 183 245 (45) 09.07.2014	(51) C07D 413/04	(11) 2 227 650 (45) 09.07.2014	(51) F16L 37/092	(11) 2 258 316 (45) 09.07.2014	(51) A61F 2/24
(11) 2 184 321 (45) 09.07.2014	(51) C08L 69/00	(11) 2 227 774 (45) 09.07.2014	(51) G06K 9/00	(11) 2 258 401 (45) 09.07.2014	(51) A61K 49/00
(11) 2 187 987 (45) 09.07.2014	(51) A61F 2/91	(11) 2 228 297 (45) 09.07.2014	(51) B64C 1/20	(11) 2 260 619 (45) 09.07.2014	(51) H04L 12/721
(11) 2 195 258 (45) 09.07.2014	(51) B05B 11/00	(11) 2 229 285 (45) 09.07.2014	(51) B41N 1/16	(11) 2 261 001 (45) 09.07.2014	(51) B29C 45/64
(11) 2 196 294 (45) 09.07.2014	(51) B26D 7/12	(11) 2 229 370 (45) 09.07.2014	(51) C07D 251/24	(11) 2 261 740 (45) 09.07.2014	(51) G03F 7/20
(11) 2 200 535 (45) 09.07.2014	(51) A61F 2/91	(11) 2 237 002 (45) 09.07.2014	(51) G01H 1/00	(11) 2 262 706 (45) 09.07.2014	(51) B65G 39/09
(11) 2 200 835 (45) 09.07.2014	(51) G06K 1/12	(11) 2 237 003 (45) 09.07.2014	(51) G01H 1/00	(11) 2 262 894 (45) 09.07.2014	(51) C12N 15/31
(11) 2 203 705 (45) 09.07.2014	(51) F41H 3/00	(11) 2 237 621 (45) 09.07.2014	(51) H04W 48/10	(11) 2 263 538 (45) 09.07.2014	(51) A61B 5/15
(11) 2 203 797 (45) 09.07.2014	(51) G06F 3/01	(11) 2 238 572 (45) 09.07.2014	(51) G06T 7/00	(11) 2 263 539 (45) 09.07.2014	(51) A61B 5/15
(11) 2 205 641 (45) 09.07.2014	(51) C07K 17/00	(11) 2 239 595 (45) 09.07.2014	(51) F41H 11/02	(11) 2 263 751 (45) 09.07.2014	(51) A61P 35/00
(11) 2 207 216 (45) 09.07.2014	(51) H01L 45/00	(11) 2 241 382 (45) 09.07.2014	(51) B21B 13/14	(11) 2 265 636 (45) 09.07.2014	(51) C07K 16/18
(11) 2 207 534 (45) 09.07.2014	(51) A61K 9/20	(11) 2 242 305 (45) 09.07.2014	(51) H04W 36/00	(11) 2 265 678 (45) 09.07.2014	(51) C09D 7/00
(11) 2 207 805 (45) 09.07.2014	(51) C07K 16/18	(11) 2 244 109 (45) 09.07.2014	(51) G02B 5/122	(11) 2 266 043 (45) 09.07.2014	(51) G06F 13/00

(11) 2 267 401 (45) 09.07.2014	(51) B60R 21/263	(11) 2 294 012 (45) 09.07.2014	(51) C01G 3/00	(11) 2 324 108 (45) 09.07.2014	(51) C12N 1/20
(11) 2 268 587 (45) 09.07.2014	(51) C03C 17/34	(11) 2 300 675 (45) 09.07.2014	(51) E05B 63/00	(11) 2 325 029 (45) 09.07.2014	(51) B60D 1/54
(11) 2 269 685 (45) 09.07.2014	(51) A61M 39/10	(11) 2 300 741 (45) 09.07.2014	(51) F16K 1/42	(11) 2 327 407 (45) 09.07.2014	(51) A61K 9/16
(11) 2 270 114 (45) 09.07.2014	(51) C09K 3/00	(11) 2 301 060 (45) 09.07.2014	(51) H01J 37/34	(11) 2 327 465 (45) 09.07.2014	(51) B01D 11/04
(11) 2 270 570 (45) 09.07.2014	(51) G02B 5/08	(11) 2 302 011 (45) 09.07.2014	(51) C09D 11/10	(11) 2 327 532 (45) 09.07.2014	(51) B29C 51/10
(11) 2 271 201 (45) 09.07.2014	(51) A01H 4/00	(11) 2 302 048 (45) 09.07.2014	(51) C12N 9/28	(11) 2 328 089 (45) 09.07.2014	(51) G06F 11/14
(11) 2 271 238 (45) 09.07.2014	(51) A46B 17/06	(11) 2 302 420 (45) 09.07.2014	(51) G02B 3/00	(11) 2 331 210 (45) 09.07.2014	(51) A61K 31/137
(11) 2 273 740 (45) 09.07.2014	(51) H04L 1/00	(11) 2 302 437 (45) 09.07.2014	(51) G02B 21/22	(11) 2 332 012 (45) 09.07.2014	(51) G03C 1/73
(11) 2 274 276 (45) 09.07.2014	(51) C07C 231/08	(11) 2 302 741 (45) 09.07.2014	(51) H01R 13/518	(11) 2 333 648 (45) 09.07.2014	(51) G06F 3/044
(11) 2 275 108 (45) 09.07.2014	(51) A61K 31/519	(11) 2 303 770 (45) 09.07.2014	(51) B82B 3/00	(11) 2 334 077 (45) 09.07.2014	(51) H04N 7/24
(11) 2 276 521 (45) 09.07.2014	(51) A61M 1/34	(11) 2 306 150 (45) 09.07.2014	(51) G08G 1/137	(11) 2 334 782 (45) 09.07.2014	(51) C12N 1/16
(11) 2 276 642 (45) 09.07.2014	(51) B60J 7/043	(11) 2 306 761 (45) 09.07.2014	(51) H04W 16/10	(11) 2 335 107 (45) 09.07.2014	(51) G02B 6/38
(11) 2 276 924 (45) 09.07.2014	(51) F03D 11/02	(11) 2 307 731 (45) 09.07.2014	(51) F04C 18/02	(11) 2 336 788 (45) 09.07.2014	(51) G01P 15/125
(11) 2 277 889 (45) 09.07.2014	(51) C07K 1/00	(11) 2 308 437 (45) 09.07.2014	(51) A61G 7/00	(11) 2 337 246 (45) 09.07.2014	(51) H04B 10/69
(11) 2 277 953 (45) 09.07.2014	(51) C08L 101/02	(11) 2 311 477 (45) 09.07.2014	(51) A61K 38/00	(11) 2 338 027 (45) 09.07.2014	(51) G01C 19/56
(11) 2 278 352 (45) 09.07.2014	(51) G01S 5/04	(11) 2 311 778 (45) 09.07.2014	(51) C02F 1/28	(11) 2 338 747 (45) 09.07.2014	(51) B60S 1/38
(11) 2 279 517 (45) 09.07.2014	(51) H01L 21/033	(11) 2 313 076 (45) 09.07.2014	(51) A61K 8/85	(11) 2 343 028 (45) 09.07.2014	(51) A61B 17/00
(11) 2 281 007 (45) 09.07.2014	(51) C07K 19/00	(11) 2 313 177 (45) 09.07.2014	(51) B01J 20/08	(11) 2 348 170 (45) 09.07.2014	(51) E05B 9/08
(11) 2 281 574 (45) 09.07.2014	(51) A61K 39/39	(11) 2 314 735 (45) 09.07.2014	(51) C23C 22/12	(11) 2 349 046 (45) 09.07.2014	(51) A61B 18/18
(11) 2 282 751 (45) 09.07.2014	(51) A61K 36/16	(11) 2 316 161 (45) 09.07.2014	(51) H01L 41/113	(11) 2 349 866 (45) 09.07.2014	(51) B65D 75/58
(11) 2 284 310 (45) 09.07.2014	(51) D06F 58/28	(11) 2 316 378 (45) 09.07.2014	(51) A61F 2/08	(11) 2 350 522 (45) 09.07.2014	(51) F21V 29/00
(11) 2 285 921 (45) 09.07.2014	(51) C09D 129/04	(11) 2 316 962 (45) 09.07.2014	(51) C12P 17/10	(11) 2 350 839 (45) 09.07.2014	(51) G06F 11/10
(11) 2 287 443 (45) 09.07.2014	(51) E21B 43/02	(11) 2 321 375 (45) 09.07.2014	(51) C09K 3/18	(11) 2 351 417 (45) 09.07.2014	(51) H04W 36/08
(11) 2 288 369 (45) 09.07.2014	(51) A61K 9/48	(11) 2 322 177 (45) 09.07.2014	(51) A61K 31/4422	(11) 2 352 997 (45) 09.07.2014	(51) G01N 33/28
(11) 2 289 901 (45) 09.07.2014	(51) C07F 9/50	(11) 2 322 221 (45) 09.07.2014	(51) A61K 39/395	(11) 2 353 984 (45) 09.07.2014	(51) B62K 19/38
(11) 2 290 177 (45) 09.07.2014	(51) E05B 15/02	(11) 2 322 362 (45) 09.07.2014	(51) B60D 1/54	(11) 2 356 726 (45) 09.07.2014	(51) H02G 3/06
(11) 2 291 144 (45) 09.07.2014	(51) A61F 2/16	(11) 2 322 643 (45) 09.07.2014	(51) C12P 17/10	(11) 2 361 472 (45) 09.07.2014	(51) H04L 29/06

(11) 2 364 522 (45) 09.07.2014	(51) H02M 7/48	(11) 2 393 893 (45) 09.07.2014	(51) C09D 167/00	(11) 2 427 771 (45) 09.07.2014	(51) G01N 33/569
(11) 2 364 973 (45) 09.07.2014	(51) C07D 237/24	(11) 2 394 644 (45) 09.07.2014	(51) A61K 9/24	(11) 2 428 111 (45) 09.07.2014	(51) A01G 17/14
(11) 2 365 024 (45) 09.07.2014	(51) C08J 3/12	(11) 2 398 491 (45) 09.07.2014	(51) C07K 16/28	(11) 2 429 356 (45) 09.07.2014	(51) A47J 31/52
(11) 2 365 543 (45) 09.07.2014	(51) H01L 33/20	(11) 2 403 235 (45) 09.07.2014	(51) H04N 5/232	(11) 2 429 563 (45) 09.07.2014	(51) A61K 38/08
(11) 2 367 987 (45) 09.07.2014	(51) E03F 5/22	(11) 2 404 179 (45) 09.07.2014	(51) G01N 21/55	(11) 2 429 912 (45) 09.07.2014	(51) B65D 6/38
(11) 2 368 268 (45) 09.07.2014	(51) H01L 45/00	(11) 2 404 808 (45) 09.07.2014	(51) B62D 9/00	(11) 2 429 980 (45) 09.07.2014	(51) C07C 51/12
(11) 2 369 524 (45) 09.07.2014	(51) G06K 7/00	(11) 2 405 384 (45) 09.07.2014	(51) G06K 19/07	(11) 2 430 178 (45) 09.07.2014	(51) C12Q 1/00
(11) 2 371 789 (45) 09.07.2014	(51) C04B 35/46	(11) 2 407 509 (45) 09.07.2014	(51) C08L 25/10	(11) 2 430 365 (45) 09.07.2014	(51) F23D 14/58
(11) 2 372 846 (45) 09.07.2014	(51) H01R 13/627	(11) 2 409 581 (45) 09.07.2014	(51) A23L 2/46	(11) 2 430 484 (45) 09.07.2014	(51) G02B 6/245
(11) 2 374 182 (45) 09.07.2014	(51) H01P 1/202	(11) 2 410 880 (45) 09.07.2014	(51) A24D 3/02	(11) 2 430 820 (45) 09.07.2014	(51) H04M 1/725
(11) 2 374 387 (45) 09.07.2014	(51) A47L 1/00	(11) 2 411 032 (45) 09.07.2014	(51) A61Q 19/00	(11) 2 430 992 (45) 09.07.2014	(51) A61B 17/34
(11) 2 375 302 (45) 09.07.2014	(51) G05D 1/02	(11) 2 411 294 (45) 09.07.2014	(51) B65D 5/42	(11) 2 431 635 (45) 09.07.2014	(51) F16H 61/00
(11) 2 375 845 (45) 09.07.2014	(51) H04W 72/12	(11) 2 413 978 (45) 09.07.2014	(51) A61L 2/16	(11) 2 431 965 (45) 09.07.2014	(51) G09G 3/34
(11) 2 379 114 (45) 09.07.2014	(51) A61K 47/48	(11) 2 415 774 (45) 09.07.2014	(51) C07D 495/04	(11) 2 432 863 (45) 09.07.2014	(51) C11D 17/00
(11) 2 379 639 (45) 09.07.2014	(51) C08L 23/00	(11) 2 415 912 (45) 09.07.2014	(51) C30B 29/46	(11) 2 433 332 (45) 09.07.2014	(51) H01P 1/213
(11) 2 381 702 (45) 09.07.2014	(51) G10L 17/02	(11) 2 417 112 (45) 09.07.2014	(51) C07D 239/22	(11) 2 433 562 (45) 09.07.2014	(51) A61B 5/05
(11) 2 384 808 (45) 09.07.2014	(51) B01F 11/00	(11) 2 418 709 (45) 09.07.2014	(51) H01M 2/10	(11) 2 434 792 (45) 09.07.2014	(51) H04W 12/00
(11) 2 386 318 (45) 09.07.2014	(51) A61K 39/40	(11) 2 419 052 (45) 09.07.2014	(51) A61F 2/44	(11) 2 435 169 (45) 09.07.2014	(51) B01D 69/02
(11) 2 386 459 (45) 09.07.2014	(51) B61L 25/02	(11) 2 419 207 (45) 09.07.2014	(51) B01J 19/12	(11) 2 435 257 (45) 09.07.2014	(51) B60B 27/00
(11) 2 386 465 (45) 09.07.2014	(51) B62D 15/02	(11) 2 420 674 (45) 09.07.2014	(51) F03G 3/08	(11) 2 435 583 (45) 09.07.2014	(51) C12Q 1/68
(11) 2 387 234 (45) 09.07.2014	(51) H04N 5/44	(11) 2 422 993 (45) 09.07.2014	(51) B44B 5/00	(11) 2 436 130 (45) 09.07.2014	(51) H04J 3/06
(11) 2 387 738 (45) 09.07.2014	(51) G05D 1/02	(11) 2 424 480 (45) 09.07.2014	(51) A61F 13/49	(11) 2 436 376 (45) 09.07.2014	(51) A61K 9/14
(11) 2 387 875 (45) 09.07.2014	(51) E01H 1/04	(11) 2 424 765 (45) 09.07.2014	(51) B62D 5/083	(11) 2 436 688 (45) 09.07.2014	(51) C07K 7/08
(11) 2 388 922 (45) 09.07.2014	(51) H03M 1/06	(11) 2 425 750 (45) 09.07.2014	(51) A47F 5/00	(11) 2 437 933 (45) 09.07.2014	(51) B32B 3/10
(11) 2 390 326 (45) 09.07.2014	(51) C12N 15/09	(11) 2 426 194 (45) 09.07.2014	(51) C12N 1/02	(11) 2 438 792 (45) 09.07.2014	(51) H04W 88/06
(11) 2 391 926 (45) 09.07.2014	(51) G04B 1/16	(11) 2 427 078 (45) 09.07.2014	(51) A44C 5/22	(11) 2 440 398 (45) 09.07.2014	(51) B29D 30/06
(11) 2 393 742 (45) 09.07.2014	(51) B65H 35/00	(11) 2 427 318 (45) 09.07.2014	(51) B29C 45/28	(11) 2 442 329 (45) 09.07.2014	(51) H01H 11/00

(11) 2 442 441 (45) 09.07.2014	(51) <i>H03F 1/02</i>	(11) 2 470 407 (45) 09.07.2014	(51) <i>B61B 1/02</i>	(11) 2 492 523 (45) 09.07.2014	(51) <i>F16B 39/34</i>
(11) 2 442 499 (45) 09.07.2014	(51) <i>H04L 12/933</i>	(11) 2 470 415 (45) 09.07.2014	(51) <i>B62J 7/04</i>	(11) 2 493 063 (45) 09.07.2014	(51) <i>H02M 3/335</i>
(11) 2 443 335 (45) 09.07.2014	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 2 472 763 (45) 09.07.2014	(51) <i>H04W 48/12</i>	(11) 2 493 752 (45) 09.07.2014	(51) <i>B63B 3/58</i>
(11) 2 443 376 (45) 09.07.2014	(51) <i>F16L 27/047</i>	(11) 2 474 284 (45) 09.07.2014	(51) <i>A61B 18/18</i>	(11) 2 493 770 (45) 09.07.2014	(51) <i>B65D 1/02</i>
(11) 2 447 901 (45) 09.07.2014	(51) <i>G06Q 30/02</i>	(11) 2 476 493 (45) 09.07.2014	(51) <i>B09B 5/00</i>	(11) 2 493 987 (45) 09.07.2014	(51) <i>C09D 5/00</i>
(11) 2 448 970 (45) 09.07.2014	(51) <i>C07K 16/22</i>	(11) 2 477 426 (45) 09.07.2014	(51) <i>H04W 8/24</i>	(11) 2 494 262 (45) 09.07.2014	(51) <i>F21S 2/00</i>
(11) 2 452 245 (45) 09.07.2014	(51) <i>G05D 16/20</i>	(11) 2 477 789 (45) 09.07.2014	(51) <i>B24D 3/34</i>	(11) 2 494 274 (45) 09.07.2014	(51) <i>F23L 7/00</i>
(11) 2 452 556 (45) 09.07.2014	(51) <i>A01K 89/027</i>	(11) 2 478 241 (45) 09.07.2014	(51) <i>F16D 11/10</i>	(11) 2 497 655 (45) 09.07.2014	(51) <i>B60C 11/04</i>
(11) 2 453 575 (45) 09.07.2014	(51) <i>H03J 1/00</i>	(11) 2 478 317 (45) 09.07.2014	(51) <i>F28D 15/02</i>	(11) 2 498 966 (45) 09.07.2014	(51) <i>B29C 35/02</i>
(11) 2 454 138 (45) 09.07.2014	(51) <i>B60W 40/10</i>	(11) 2 478 683 (45) 09.07.2014	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 500 478 (45) 09.07.2014	(51) <i>E04B 1/76</i>
(11) 2 454 149 (45) 09.07.2014	(51) <i>B63B 9/06</i>	(11) 2 478 777 (45) 09.07.2014	(51) <i>A23L 1/226</i>	(11) 2 502 897 (45) 09.07.2014	(51) <i>C07C 67/303</i>
(11) 2 454 766 (45) 09.07.2014	(51) <i>H01L 35/22</i>	(11) 2 478 781 (45) 09.07.2014	(51) <i>A23P 1/08</i>	(11) 2 504 124 (45) 09.07.2014	(51) <i>B24B 7/06</i>
(11) 2 455 377 (45) 09.07.2014	(51) <i>C07D 409/06</i>	(11) 2 479 388 (45) 09.07.2014	(51) <i>F01L 13/00</i>	(11) 2 504 851 (45) 09.07.2014	(51) <i>H01H 37/04</i>
(11) 2 455 547 (45) 09.07.2014	(51) <i>B63B 21/00</i>	(11) 2 480 180 (45) 09.07.2014	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 2 505 885 (45) 09.07.2014	(51) <i>F16K 24/00</i>
(11) 2 456 582 (45) 09.07.2014	(51) <i>B22C 1/22</i>	(11) 2 480 796 (45) 09.07.2014	(51) <i>F16B 23/00</i>	(11) 2 506 077 (45) 09.07.2014	(51) <i>G03F 7/039</i>
(11) 2 456 583 (45) 09.07.2014	(51) <i>B23B 27/12</i>	(11) 2 482 628 (45) 09.07.2014	(51) <i>B65B 9/04</i>	(11) 2 506 154 (45) 09.07.2014	(51) <i>G06F 17/22</i>
(11) 2 457 270 (45) 09.07.2014	(51) <i>H01L 35/08</i>	(11) 2 484 352 (45) 09.07.2014	(51) <i>A61K 31/19</i>	(11) 2 506 789 (45) 09.07.2014	(51) <i>A61B 18/12</i>
(11) 2 458 799 (45) 09.07.2014	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 2 484 919 (45) 09.07.2014	(51) <i>F15B 1/04</i>	(11) 2 508 183 (45) 09.07.2014	(51) <i>A61K 31/4965</i>
(11) 2 459 903 (45) 09.07.2014	(51) <i>F16H 48/14</i>	(11) 2 485 870 (45) 09.07.2014	(51) <i>B25B 5/12</i>	(11) 2 508 192 (45) 09.07.2014	(51) <i>A61K 36/484</i>
(11) 2 462 946 (45) 09.07.2014	(51) <i>A61K 38/57</i>	(11) 2 486 856 (45) 09.07.2014	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 510 048 (45) 09.07.2014	(51) <i>C08L 23/02</i>
(11) 2 464 154 (45) 09.07.2014	(51) <i>H04W 8/22</i>	(11) 2 487 990 (45) 09.07.2014	(51) <i>H05B 6/66</i>	(11) 2 510 784 (45) 09.07.2014	(51) <i>A01M 7/00</i>
(11) 2 464 241 (45) 09.07.2014	(51) <i>A23J 3/06</i>	(11) 2 488 361 (45) 09.07.2014	(51) <i>B32B 11/00</i>	(11) 2 513 494 (45) 09.07.2014	(51) <i>B66C 1/12</i>
(11) 2 465 793 (45) 09.07.2014	(51) <i>B65D 85/804</i>	(11) 2 488 838 (45) 09.07.2014	(51) <i>G01H 9/00</i>	(11) 2 514 583 (45) 09.07.2014	(51) <i>B29C 65/74</i>
(11) 2 465 844 (45) 09.07.2014	(51) <i>C07C 211/27</i>	(11) 2 489 599 (45) 09.07.2014	(51) <i>B65D 1/34</i>	(11) 2 516 605 (45) 09.07.2014	(51) <i>C10L 10/16</i>
(11) 2 469 023 (45) 09.07.2014	(51) <i>F01D 5/08</i>	(11) 2 490 378 (45) 09.07.2014	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 519 132 (45) 09.07.2014	(51) <i>A47J 45/07</i>
(11) 2 469 665 (45) 09.07.2014	(51) <i>H01R 13/627</i>	(11) 2 491 457 (45) 09.07.2014	(51) <i>G03B 13/20</i>	(11) 2 519 466 (45) 09.07.2014	(51) <i>B67C 3/00</i>
(11) 2 470 299 (45) 09.07.2014	(51) <i>B01J 23/44</i>	(11) 2 491 463 (45) 09.07.2014	(51) <i>G04B 15/08</i>	(11) 2 520 154 (45) 09.07.2014	(51) <i>A01D 57/20</i>

(11) 2 520 317 (45) 09.07.2014	(51) A61M 1/10	(11) 2 543 374 (45) 09.07.2014	(51) A61K 31/4704	(11) 2 562 442 (45) 09.07.2014	(51) F16H 3/089
(11) 2 520 897 (45) 09.07.2014	(51) F42B 5/155	(11) 2 545 061 (45) 09.07.2014	(51) C07F 9/09	(11) 2 562 558 (45) 09.07.2014	(51) G01S 13/88
(11) 2 520 960 (45) 09.07.2014	(51) G02B 6/44	(11) 2 545 672 (45) 09.07.2014	(51) H04L 5/00	(11) 2 562 823 (45) 09.07.2014	(51) H01L 31/042
(11) 2 521 192 (45) 09.07.2014	(51) H01L 35/32	(11) 2 545 766 (45) 09.07.2014	(51) A01G 1/12	(11) 2 563 628 (45) 09.07.2014	(51) B60S 3/06
(11) 2 521 230 (45) 09.07.2014	(51) H02G 3/08	(11) 2 548 866 (45) 09.07.2014	(51) C07D 209/18	(11) 2 565 861 (45) 09.07.2014	(51) G08G 5/06
(11) 2 521 636 (45) 09.07.2014	(51) B26B 21/48	(11) 2 550 195 (45) 09.07.2014	(51) B63B 35/50	(11) 2 566 028 (45) 09.07.2014	(51) H02M 3/335
(11) 2 522 129 (45) 09.07.2014	(51) H04N 5/74	(11) 2 550 209 (45) 09.07.2014	(51) B65D 50/04	(11) 2 566 712 (45) 09.07.2014	(51) B60C 19/00
(11) 2 522 513 (45) 09.07.2014	(51) B41F 35/00	(11) 2 550 487 (45) 09.07.2014	(51) F24D 3/08	(11) 2 567 492 (45) 09.07.2014	(51) H04L 5/00
(11) 2 522 953 (45) 09.07.2014	(51) G01C 13/00	(11) 2 550 906 (45) 09.07.2014	(51) A47J 43/07	(11) 2 567 757 (45) 09.07.2014	(51) B05C 1/08
(11) 2 523 876 (45) 09.07.2014	(51) B65G 1/02	(11) 2 551 879 (45) 09.07.2014	(51) H01H 33/666	(11) 2 567 823 (45) 09.07.2014	(51) B41J 11/00
(11) 2 524 198 (45) 09.07.2014	(51) G01L 9/00	(11) 2 552 361 (45) 09.07.2014	(51) A61F 2/958	(11) 2 568 640 (45) 09.07.2014	(51) H04L 1/00
(11) 2 524 295 (45) 09.07.2014	(51) G06F 3/06	(11) 2 554 813 (45) 09.07.2014	(51) F01N 3/20	(11) 2 568 841 (45) 09.07.2014	(51) A43B 13/20
(11) 2 524 767 (45) 09.07.2014	(51) B25B 1/24	(11) 2 555 661 (45) 09.07.2014	(51) A47L 9/00	(11) 2 569 279 (45) 09.07.2014	(51) C07C 319/14
(11) 2 524 845 (45) 09.07.2014	(51) B60S 1/08	(11) 2 556 107 (45) 09.07.2014	(51) C08J 3/24	(11) 2 569 287 (45) 09.07.2014	(51) C07D 413/04
(11) 2 526 814 (45) 09.07.2014	(51) A45D 40/26	(11) 2 556 108 (45) 09.07.2014	(51) C08J 3/24	(11) 2 569 675 (45) 09.07.2014	(51) G05B 19/042
(11) 2 527 099 (45) 09.07.2014	(51) B25F 5/00	(11) 2 556 379 (45) 09.07.2014	(51) G01N 33/68	(11) 2 571 785 (45) 09.07.2014	(51) B65D 83/14
(11) 2 527 754 (45) 09.07.2014	(51) F24F 11/00	(11) 2 557 014 (45) 09.07.2014	(51) B61C 15/14	(11) 2 572 016 (45) 09.07.2014	(51) C23C 16/44
(11) 2 529 031 (45) 09.07.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 557 048 (45) 09.07.2014	(51) B65D 17/00	(11) 2 573 011 (45) 09.07.2014	(51) B65G 19/02
(11) 2 529 494 (45) 09.07.2014	(51) H04H 20/62	(11) 2 557 180 (45) 09.07.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 573 602 (45) 09.07.2014	(51) G02B 6/44
(11) 2 529 670 (45) 09.07.2014	(51) A61B 17/06	(11) 2 557 830 (45) 09.07.2014	(51) H04B 17/00	(11) 2 574 474 (45) 09.07.2014	(51) B41J 3/407
(11) 2 531 012 (45) 09.07.2014	(51) H05K 7/14	(11) 2 558 210 (45) 09.07.2014	(51) B02C 13/22	(11) 2 575 484 (45) 09.07.2014	(51) A23B 7/10
(11) 2 531 059 (45) 09.07.2014	(51) A45C 13/10	(11) 2 558 470 (45) 09.07.2014	(51) C07D 495/04	(11) 2 576 203 (45) 09.07.2014	(51) B32B 1/08
(11) 2 533 935 (45) 09.07.2014	(51) B23K 26/24	(11) 2 558 736 (45) 09.07.2014	(51) F16B 37/12	(11) 2 578 128 (45) 09.07.2014	(51) A47L 9/14
(11) 2 534 088 (45) 09.07.2014	(51) B66F 9/19	(11) 2 559 738 (45) 09.07.2014	(51) C09B 69/10	(11) 2 578 362 (45) 09.07.2014	(51) B25D 17/26
(11) 2 535 718 (45) 09.07.2014	(51) G01N 33/68	(11) 2 559 956 (45) 09.07.2014	(51) F24J 2/46	(11) 2 578 448 (45) 09.07.2014	(51) B60N 2/68
(11) 2 540 999 (45) 09.07.2014	(51) F01L 3/08	(11) 2 560 321 (45) 09.07.2014	(51) H04L 12/18	(11) 2 578 586 (45) 09.07.2014	(51) C07D 487/04
(11) 2 541 181 (45) 09.07.2014	(51) F28D 9/00	(11) 2 561 650 (45) 09.07.2014	(51) H04L 12/70	(11) 2 579 042 (45) 09.07.2014	(51) G01N 33/564

(11) 2 580 169 (45) 09.07.2014	(51) C03B 3/02	(11) 2 601 748 (45) 09.07.2014	(51) H04B 3/32	(11) 2 625 149 (45) 09.07.2014	(51) C03C 3/097
(11) 2 580 900 (45) 09.07.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 601 826 (45) 09.07.2014	(51) A01D 34/416	(11) 2 625 689 (45) 09.07.2014	(51) G11C 11/16
(11) 2 581 001 (45) 09.07.2014	(51) A47J 31/00	(11) 2 602 161 (45) 09.07.2014	(51) B60R 25/10	(11) 2 627 996 (45) 09.07.2014	(51) G01N 25/18
(11) 2 581 597 (45) 09.07.2014	(51) F02M 51/06	(11) 2 603 209 (45) 09.07.2014	(51) A61K 9/14	(11) 2 629 905 (45) 09.07.2014	(51) B21J 15/32
(11) 2 581 910 (45) 09.07.2014	(51) G11B 27/00	(11) 2 604 400 (45) 09.07.2014	(51) B26D 7/32	(11) 2 631 277 (45) 09.07.2014	(51) C09D 183/04
(11) 2 582 207 (45) 09.07.2014	(51) H05B 37/00	(11) 2 605 942 (45) 09.07.2014	(51) B60S 1/34	(11) 2 631 679 (45) 09.07.2014	(51) G01V 3/00
(11) 2 586 660 (45) 09.07.2014	(51) B60R 3/00	(11) 2 606 043 (45) 09.07.2014	(51) C07D 405/14	(11) 2 633 201 (45) 09.07.2014	(51) F16B 31/02
(11) 2 587 168 (45) 09.07.2014	(51) F24C 15/18	(11) 2 607 349 (45) 09.07.2014	(51) C07C 255/30	(11) 2 634 477 (45) 09.07.2014	(51) F21S 8/06
(11) 2 589 483 (45) 09.07.2014	(51) B29C 70/00	(11) 2 607 569 (45) 09.07.2014	(51) E04D 13/147	(11) 2 635 412 (45) 09.07.2014	(51) B26D 1/00
(11) 2 589 773 (45) 09.07.2014	(51) F02B 67/06	(11) 2 609 699 (45) 09.07.2014	(51) H04H 40/90	(11) 2 635 430 (45) 09.07.2014	(51) B29D 30/00
(11) 2 589 923 (45) 09.07.2014	(51) G01B 9/02	(11) 2 611 233 (45) 09.07.2014	(51) H04W 28/06	(11) 2 636 764 (45) 09.07.2014	(51) C23C 14/06
(11) 2 592 025 (45) 09.07.2014	(51) B65G 47/244	(11) 2 611 261 (45) 09.07.2014	(51) H05B 3/46	(11) 2 638 095 (45) 09.07.2014	(51) C08G 63/00
(11) 2 592 084 (45) 09.07.2014	(51) C07D 493/04	(11) 2 612 818 (45) 09.07.2014	(51) B65B 5/10	(11) 2 639 971 (45) 09.07.2014	(51) H04B 7/06
(11) 2 592 723 (45) 09.07.2014	(51) H02K 5/08	(11) 2 613 212 (45) 09.07.2014	(51) G05B 23/02	(11) 2 643 142 (45) 09.07.2014	(51) B29C 49/46
(11) 2 592 949 (45) 09.07.2014	(51) A23L 1/052	(11) 2 614 460 (45) 09.07.2014	(51) G06G 7/48	(11) 2 646 258 (45) 09.07.2014	(51) B60B 17/00
(11) 2 594 175 (45) 09.07.2014	(51) A47J 36/20	(11) 2 615 752 (45) 09.07.2014	(51) H04J 3/06	(11) 2 657 127 (45) 09.07.2014	(51) B63H 5/125
(11) 2 595 346 (45) 09.07.2014	(51) H04L 12/46	(11) 2 616 101 (45) 09.07.2014	(51) A61K 47/48	(11) 2 660 996 (45) 09.07.2014	(51) H04B 7/185
(11) 2 596 404 (45) 09.07.2014	(51) G03F 7/20	(11) 2 618 736 (45) 09.07.2014	(51) A61B 6/00	(11) 2 661 195 (45) 09.07.2014	(51) A47B 88/16
(11) 2 597 420 (45) 09.07.2014	(51) G01B 21/04	(11) 2 618 987 (45) 09.07.2014	(51) B29C 49/64	(11) 2 662 159 (45) 09.07.2014	(51) B21D 5/02
(11) 2 598 233 (45) 09.07.2014	(51) B01F 13/10	(11) 2 619 239 (45) 09.07.2014	(51) C08F 220/18	(11) 2 663 061 (45) 09.07.2014	(51) H04M 1/725
(11) 2 598 498 (45) 09.07.2014	(51) C07D 401/14	(11) 2 619 428 (45) 09.07.2014	(51) F02C 3/34	(11) 2 665 298 (45) 09.07.2014	(51) H04W 8/00
(11) 2 599 153 (45) 09.07.2014	(51) H01M 10/60	(11) 2 621 373 (45) 09.07.2014	(51) A61B 17/16	(11) 2 669 414 (45) 09.07.2014	(51) D04B 7/00
(11) 2 599 695 (45) 09.07.2014	(51) B62J 6/00	(11) 2 621 789 (45) 09.07.2014	(51) B62D 5/04	(11) 2 670 218 (45) 09.07.2014	(51) H05B 33/08
(11) 2 600 992 (45) 09.07.2014	(51) B21D 5/00	(11) 2 622 051 (45) 09.07.2014	(51) C11B 9/00	(11) 2 676 416 (45) 09.07.2014	(51) H04L 29/06
(11) 2 601 318 (45) 09.07.2014	(51) C21B 7/06	(11) 2 623 012 (45) 09.07.2014	(51) A47L 13/16	(11) 2 682 308 (45) 09.07.2014	(51) B60R 11/00
(11) 2 601 374 (45) 09.07.2014	(51) E21B 17/10	(11) 2 623 550 (45) 09.07.2014	(51) C08K 3/34	(11) 2 683 566 (45) 09.07.2014	(51) B60K 1/00
(11) 2 601 438 (45) 09.07.2014	(51) F21V 17/16	(11) 2 625 121 (45) 09.07.2014	(51) B65G 1/08	(11) 2 689 369 (45) 09.07.2014	(51) G06F 21/55

II.7(1)

- (11) **2 690 450** (51) *G01R 15/18*
(45) 09.07.2014
- (11) **2 691 910** (51) *G06F 21/45*
(45) 09.07.2014

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **1 142 485** 21.04.2015
(84) BE DE DK FR GB IE IT NL SE
- (11) **1 383 955** 10.02.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 427 885** 21.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 462 101** 11.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV RO
- (11) **1 574 356** 10.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 575 695** 04.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 177** 03.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 784** 16.12.2014
(84) DE FR GB

- (11) **1 670 098** 12.02.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 226** 18.03.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 427** 17.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 007** 13.02.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 703** 27.02.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 802 556** 15.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 600** 05.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 755** 09.02.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 720** 29.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 988** 12.02.2015
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 864 645** 08.02.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 110** 09.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 208** 10.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 533** 08.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 255 051** 12.02.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 396 466** 13.02.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 895** 12.02.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 121** 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

- (11) **1 063 073** 21.11.2014
(11) **1 184 157** 14.03.2015
(11) **1 534 513** 15.01.2015
(11) **1 624 146** 17.03.2015
(11) **1 796 958** 13.02.2015
(11) **2 091 321** 19.11.2014
(11) **2 107 581** 16.12.2014

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

- (11) **2 068 684** 09.02.2015
(11) **2 159 805** 08.02.2015
(11) **2 224 790** 13.02.2015
(11) **2 263 458** 09.02.2015
(11) **2 263 461** 13.02.2015
(11) **2 419 916** 08.02.2015
(11) **2 424 755** 12.02.2015

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 78
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 78
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 78
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

(11) 1 884 425

R0015/14 12.05.2015
nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 711 868**

(51) **C21D 11/00** **G05B 17/02**
B21B 37/74

(11) **2 034 082**

(51) **D06F 33/02** **D06F 39/00**

(11) **2 397 739**

(51) **F16L 19/065** **F16L 25/00**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **1 859 475** (51) **B81C 1/00**

(84) DE FR IT

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 806 186** (51) **B21B 31/10**

- (54) • *Walzvorrichtung*
• *Rolling setting*
• *Installation de laminage*

(11) **1 831 019** (51) **B32B 27/34**

- (54) • *MEHRSCICHTSTRUKTUR AUS KUNSTSTOFF*

(11) **1 874 630** (51) **B65B 25/00**

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON LUTSCHBONBONS UND ANDEREN SÜSSWAREN*

(11) **2 110 150** (51) **A61M 5/24**

- (54) • *Vorrichtung zur Verabreichung von Medikamenten*
• *Dispositif d'administration de médicaments*

(11) **2 696 824** (51) **A61F 13/00**

- (54) • *COUCHE DE SILICONE AVEC MOTIFS*

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **2 440 076** (51) **A24C 5/47**

(73) British American Tobacco (Investments) Ltd., Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 773 584** (51) **H01L 21/48**

(73) Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(11) **1 190 316** (51) **G06F 9/46**

(73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US

(11) **1 210 425** (51) **C12N 15/12**

(73) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
Apotech R&D S.A., 84, rue du Rhône, 1204 Genève, CH

(11) **1 447 770** (51) **G06T 7/00**

(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(11) **1 693 624** (51) **F24D 19/02**

(73) Arbonia AG, Amriswilerstrasse 50, 9320 Arbon, CH

(11) **1 774 047** (51) **C12Q 1/68**

(73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US
BioFire Defense, LLC, 79 West 4500 South, Suite 14, Salt Lake City, UT 84107, US

(11) **1 791 510** (51) **A61M 5/42**

(73) Bing Innovations, LLC, 990 South Rogers Circle, Suite 4, Boca Raton, FL 33487, US

(11) **1 796 579** (51) **A61F 2/00**

(73) Torax Medical, Inc., 4188 Lexington Avenue North, Shoreview, MN 55126, US

(11) **1 881 104** (51) **B41J 2/21**

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(11) **1 943 021** (51) **B02C 18/14**

(73) Tana Oy, Schaumanin puistotie 1, 40100 Jyväskylä, FI

(11) **2 032 532** (51) **C07D 209/14**

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 952** (51) **H01L 51/10**

(73) Solenne BV, Zernikepark 8, 9747 AN Groningen, NL

(11) **2 067 541** (51) **B21B 1/28**

(73) Yieh United Steel Corp., 600, Shing Loong Street Jia Hsing Lii Kangshan Jenn, Kaohsiung Hsien, TW

(11) **2 073 811** (51) **A61K 31/54**

(73) Deciphera Pharmaceuticals, LLC, 643 Massachusetts, Suite 200, Lawrence, KS 66044, US

(11) **2 081 672** (51) **B01J 13/00**

(73) Nano Technologies Group, 629 Zaininger Avenue, Naperville IL, US
Amerdeen Spolka z o.o., ul. Jesionowa 30, 05-816 Michalowice, PL

(11) **2 102 925** (51) **H01M 2/20**

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 108 199** (51) **H01M 8/04**

(73) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J9, CA

(11) **2 132 526** (51) **G01B 21/08**

(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 492** (51) **G01T 1/20**

(73) BAE Systems Imaging Solutions Inc., 1841 Zanker Road, Suite 50, San Jose, CA 95112, US

(11) **2 176 137** (51) **B65D 77/04**

(73) BPRex Healthcare Packaging Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US

(11) **2 192 194** (51) **C12Q 1/68**

(73) The Johns Hopkins University, 100 N. Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US

(11) **2 220 245** (51) **C12P 21/00**

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford CA 94305-2038, US

(11) **2 242 836** (51) **C12N 5/00**

(73) Thomas Jefferson University, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107, US

(11) **2 247 386** (51) **B03C 1/01**

(73) Urban Mining Corp B.V., Blaak 520, 3011 TA Rotterdam, NL

(11) **2 269 917** (51) **B65D 73/00**

(73) suki.international GmbH, Suki Strasse 1, 54526 Landscheid, DE

(11) **2 280 070** (51) **C12N 15/11**

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General

- Counsel Building 170 3rd Floor, Main Quad
P.O. Box 20386, Stanford CA 94305-2038,
US
- (11) **2 293 550** (51) *H04N 5/445*
(73) SKY UK LIMITED, Grant Way Isleworth,
Middlesex TW7 5QD, GB
- (11) **2 297 810** (51) *H01M 8/18*
(73) Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02139, US
24M Technologies, Inc., 130 Brookline
Street Suite 200, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 303 333** (51) *A61K 47/48*
(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'In-
stitut 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **2 326 349** (51) *A61K 47/48*
(73) Polytherics Limited, Babraham Research
Campus, Babraham Cambridge CB22 3AT,
GB
- (11) **2 358 907** (51) *C12Q 1/68*
(73) University of Utah Research Foundation, 615
Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT
84108, US
Lineagen, Inc., 2677 E. Parleys Way, Salt
Lake City, UT 84109, US
- (11) **2 393 589** (51) *B01J 19/32*
(73) Zoneflow Reactor Technologies, LLC, 47
Fernwood Drive, Windsor Locks, CT 06096,
US
- (11) **2 440 482** (51) *B65G 21/16*
(73) Gebo Packaging Solutions France, ZI Rue du
Commerce, 67116 Reichstett, FR
- (11) **2 475 780** (51) *C12Q 1/68*
(73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
The Board of Trustees of the Leland Stanford
Junior University, 1705 El Camino Real, Palo
Alto, CA 94306-1106, US
Kyungpook National University Industry-
Academic Cooperation Foundation, 1370
Sankyuk-dong Buk-gu, Daegu 702-701, KR
- (11) **2 490 147** (51) *G06F 21/71*
(73) Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama,
Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-
0033, JP
- (11) **2 490 148** (51) *G06F 21/71*
(73) Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama,
Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-
0033, JP
- (11) **2 504 826** (51) *G08G 1/01*
(73) Coyote System, 24 Quai Gallieni, 92150
Suresnes, FR
- (11) **2 553 705** (51) *H01H 85/042*
(73) MERSEN France SB SAS, 15, rue Jacques
Vaucanson, 69720 Saint-Bonnet-de-Mure,
FR
SIBA GmbH, Borker Str. 20-22, 44534 Lü-
nen, DE
- (11) **2 553 868** (51) *H04L 12/10*
(73) CommScope Technologies LLC, 1100
CommScope Place SE, Hickory, NC 28602,
US
- (11) **2 569 876** (51) *H04B 7/155*
(73) CommScope Technologies LLC, 1100
CommScope Place SE, Hickory, NC 28602,
US
- (11) **2 576 577** (51) *C07H 1/08*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **2 593 789** (51) *G01N 33/564*
(73) Università degli Studi di Foggia, Via Gramsci,
89/91, 71122 Foggia, IT
- (11) **2 603 659** (51) *E21B 4/14*
(73) Mincon International Ltd., Smithstown
Industrial Estate Shannon, Co. Clare, IE
- (11) **2 622 658** (51) *H01L 35/30*
(73) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis
Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint
Denis, FR
- (11) **2 627 850** (51) *E21B 4/14*
(73) Mincon International Ltd., Smithstown
Industrial Estate Shannon, Co. Clare, IE
- (11) **2 637 059** (51) *G02C 7/10*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-
Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-
7117, JP
- (11) **2 687 465** (51) *B65G 23/06*
(73) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592
Sant' Antonino, CH
- (11) **2 712 881** (51) *C08J 3/12*
(73) Polymetrix AG, Sandackerstrasse 24, 9245
Oberbüren, CH
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street,
Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **2 409 041** (51) *F15B 3/00*
(11) **2 447 545** (51) *F15B 3/00*
(11) **2 447 798** (51) *G05B 23/02*
(11) **2 469 015** (51) *E21B 33/043*
(11) **2 592 318** (51) *F16K 17/02*
(11) **2 608 356** (51) *H02J 13/00*
(11) **2 608 357** (51) *H02J 13/00*
(11) **2 624 469** (51) *H04B 3/54*
(11) **2 657 723** (51) *G01V 1/22*
(11) **2 690 249** (51) *E21B 33/035*
(11) **2 706 365** (51) *G01R 31/12*
- II.12(10)**
- **Erfinder**
 - **Inventor**
 - **Inventeur**
- (11) **2 023 077** (51) *G01B 11/00*
(72) Pettersson, Bo, 9, rue General Omar N.
Bradley, L-1279 Luxembourg, LU
Siercks, Knut, Kreuzbühlstr. 42, CH-9015,
St. Gallen, CH
Zebhauser, Benedikt, Langmoosstrasse 15,
CH-9400 Rorschach, CH
- (11) **2 188 672** (51) *G03B 35/08*
(72) NEWELL, Paul, 500 South Buena Vista
Street, Burbank, California 91521, US
NEUMAN, Robert, 500 South Buena Vista
Street, Burbank, California 91521, US
HENDRICKSON, Andrew, 500 South Buena
Vista Street, Burbank, California 91521, US
MCNALLY, Philip, 40 Mariposa Street,
Brisbane, CA 94005, US
- (11) **2 409 255** (51) *G06F 21/00*
(72) SPALKA, Adrian, Hanns-Lux-Strasse 32,
56077 Koblenz, DE
LENHARDT, Jan, Kurfürstenstr. 19a, 56068
Koblenz, DE
Michael Schmid, Palmenflecken 12, 55437
Ockenheim, DE
- (11) **2 409 452** (51) *H04L 9/30*
(72) SPALKA, Adrian, Moltkestr. 16, 56068 Ko-
blenz, DE
- LENHARDT, Jan, Kurfürstenstr. 19a, 56068
Koblenz, DE
SCHMID, Michael, Dr., Palmenflecken 12,
55437 Ockenheim, DE
- (11) **2 512 715** (51) *B23D 57/00*
(72) Pedrini Luigi, -, deceased, IT
- (11) **2 519 218** (51) *A61K 8/38*
(72) RODEVILLE, Nicolas, 522 rue Boeri Les
jardins de Mandelieu N20, F-06210 Mande-
lieu, FR
PASCAL, Jean-Claude, 170 avenue de
Gairaut, F-06100 Nice, FR
BOUIX-PETER, Claire, 48 chemin du Cannel,
F-06220 Vallauris, FR
- (11) **2 527 149** (51) *B41F 35/00*
(72) Siebert, Achim, Gradweg 7, 49143 Bissen-
dorf, DE
Saur, Davis, Bei den Flecken 44, 89447
Zöschingen, DE
Rosemann, Thomas, Rechliner Str. 18,
49143 Bissendorf, DE
- (11) **2 548 652** (51) *B01F 5/04*
(72) NAKANO, Hisatsugu, c/o H. Ikeuchi & Co.,
Ltd 15-15, Awaza 1-chome Nishi-ku Osaka-
shi, Osaka 550-0011, JP
IIMURA, Tomotaka, c/o H. Ikeuchi & Co., Ltd
15-15, Awaza 1-chome Nishi-ku Osaka-shi,
Osaka 550-0011, JP
- (11) **2 553 485** (51) *G01S 3/02*
(72) MIUCIC, Radovan, c/o Honda Patents &
Technologies North America, LLC 21001
State Route 739, Raymond, OH 43067-9705,
US
- (11) **2 683 197** (51) *H04W 36/14*
(72) Shaheen, Kamel M., 429 Ashton Drive, King
of Prussia, PA 19406, US
- II.12(12)**
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
 - **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
 - **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**
- (11) **2 356 790** (51) *H04M 11/06*
(45) • *Datum der Veröffentlichung gelöscht*
• *Date of publication deleted*
• *Date de publication annulée*
- (11) **2 497 675** (51) *B60L 11/12*
(45) • *Datum der Veröffentlichung gelöscht*
• *Date of publication deleted*
• *Date de publication annulée*
- II.12(14)**
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
 - **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
 - **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 629 063** (51) *C09K 11/06*
(60) 15001367.0
- (11) **1 770 318** (51) *F16C 17/03*
(60) 15167125.2

- (11) **1 789 559** (51) **C12N 15/68**
(60) 15167706.9
- (11) **1 987 194** (51) **D21F 1/48**
(60) 15167578.2
- (11) **2 080 022** (51) **G01N 33/487**
(60) 15167441.3
- (11) **2 099 466** (51) **A61K 38/00**
(60) 15167603.8
- (11) **2 101 931** (51) **B05D 3/02**
(60) 15167092.4
- (11) **2 187 558** (51) **H04L 1/00**
(60) 15167310.0
- (11) **2 232 794** (51) **H04L 12/801**
(60) 15167185.6
- (11) **2 263 621** (51) **A61F 9/00**
(60) 15166921.5
- (11) **2 274 556** (51) **F16M 11/42**
(60) 15167126.0
- (11) **2 279 435** (51) **G01V 1/38**
(60) 15167245.8
- (11) **2 358 907** (51) **C12Q 1/68**
(60) 15167179.9
- (11) **2 380 897** (51) **C07H 21/04**
(60) 15166978.5
- (11) **2 397 109** (51) **A61F 2/28**
(60) 15167203.7
- (11) **2 417 545** (51) **G06F 19/18**
(60) 15167416.5
- (11) **2 435 112** (51) **A61M 5/20**
(60) 15167429.8
- (11) **2 440 119** (51) **A61B 1/00**
(60) 15167414.0
- (11) **2 443 236** (51) **C12N 15/10**
(60) 15166986.8
- (11) **2 457 292** (51) **H01R 13/03**
(60) 15167358.9
- (11) **2 459 748** (51) **C12Q 1/68**
(60) 15001351.4
15167376.1
15167379.5
- (11) **2 465 128** (51) **H01H 59/00**
(60) 15167135.1
- (11) **2 473 656** (51) **D01D 5/26**
(60) 15167394.4
- (11) **2 488 656** (51) **C12P 19/34**
(60) 15167348.0
- (11) **2 544 781** (51) **B62B 5/08**
(60) 15167209.4
- (11) **2 620 303** (51) **B60G 17/0165**
(60) 15167426.4
- (11) **2 650 364** (51) **C12N 9/16**
(60) 15166896.9
- (11) **2 684 209** (51) **H01J 49/00**
(60) 15167711.9
- (11) **2 778 090** (51) **B65D 51/20**
(60) 15166835.7
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **1 224 033** (51) **B05C 1/02**
(45) 08.09.2010
(73) Pitney Bowes Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
01 08.06.2011
Francotyp-Postalia GmbH, Prenzlauer Promenade 28, 13089 Berlin, DE
(74) *Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), et al, Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE*
- (11) **1 245 737** (51) **E02D 7/18**
(45) 12.12.2007
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
11.09.2008
01 *ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knüchel 4, 63843 Niedernberg, DE*
(74) *Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Patentanwälte Postfach 07 68, 58007 Hagen, DE*
- (11) **1 256 761** (51) **F28G 1/16**
(45) 25.06.2008
(73) Clyde Bergemann GmbH, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
20.02.2009
01 *Bilfinger Rosink GmbH, Otto-Hahn-Strasse 23, 48529 Nordhorn, DE*
(74) *Lippert, Stachow & Partner, et al, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE*
- (11) **1 283 222** (51) **C08F 4/654**
(45) 04.07.2012
(73) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
01 04.04.2013
Lummus Novolen Technology GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 8, 68165 Mannheim, DE
(74) *Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE*
02 04.04.2013
Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **1 297 972** (51) **B44D 3/12**
(45) 16.06.2004
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
02 15.03.2005
Superfos A/S, Skimmedevej 10, 4390 Vipperod, DK
(74) *Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK*
03 15.03.2005
Jokey Plastik Gummersbach GmbH, Gutenbergstrasse 9, 51645 Gummersbach, DE
- (74) *Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE*
- (11) **1 392 516** (51) **B41L 47/46**
(45) 21.04.2010
(73) Pitney Bowes Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
01 21.01.2011
Francotyp-Postalia GmbH, Prenzlauer Promenade 28, 13089 Berlin, DE
(74) *Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), et al, Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE*
- (11) **1 432 753** (51) **C08G 77/26**
(45) 07.07.2010
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US
01 07.04.2011
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **1 438 586** (51) **G01N 33/573**
(45) 11.01.2012
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
10.10.2012
01 *Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE*
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **1 446 509** (51) **C21D 9/00**
(45) 18.01.2012
(73) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321-0580, US
16.10.2012
01 *OUTOKUMPU OYJ, Riihitontuntie 7, FIN-02201 ESPOO, FI*
(74) *Aarnio, Hannu Aatto Aulis, Outokumpu Oyj Legal Affairs and IPR P.O. Box 140, 02201 Espoo, FI*
02 18.10.2012
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) *Weber, Roland, WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE*
- (11) **1 488 989** (51) **B62D 33/037**
(45) 05.01.2011
(73) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE
01 05.10.2011
Nevpa Europe GmbH, Römerweg 2, 58513 Lüdenscheid, DE
(74) *Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, et al, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE*
02 05.10.2011
RUFFINI PONCHIROLI E ASSOCIATI S.R.L., Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT
(74) *Ponchiroli, Simone, et al, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT*
- (11) **1 496 849** (51) **A61K 8/25**
(45) 02.06.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
23.02.2011
01 *Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE*
02 02.03.2011
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) *Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE*

- 03 02.03.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (11) **1 513 478** (51) **A61F 13/00**
(45) 16.12.2009
(73) KCl Licensing, Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio TX 78249-2248, US
- 01 16.09.2010
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- 02 16.09.2010
Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse, D-89522 Heidenheim, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 516 884** (51) **C08F 20/06**
(45) 25.03.2009
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- 01 17.12.2009
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (11) **1 542 541** (51) **A23G 4/00**
(45) 10.09.2008
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
- 01 10.06.2009
WM. Wrigley Jr. Company, 1132 West Blackhawk Street, Chicago, IL 60622, US
- (74) inCompass IP Europe Limited, et al, 4 Bloomsbury Place, London WC1A 2QA, GB
- (11) **1 544 567** (51) **F28G 13/00**
(45) 21.09.2011
(73) Online Cleaning B.V., Marsweg 12, 6988 BM Lathum, NL
- 01 16.06.2012
Hans Eichner GmbH & Co.KG, Industrie-strasse 21, 50129 Bergheim, DE
- (74) Mey, Klaus-Peter, Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE
- 02 19.06.2012
TST-Spreng- und Abbrucharbeiten, Sandstegge 9, 46350 Südlohn, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (11) **1 546 237** (51) **C08G 73/00**
(45) 13.08.2008
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- 01 13.05.2009
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (11) **1 606 089** (51) **B27N 7/00**
(45) 02.01.2013
(73) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- 01 27.09.2013
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE
- (11) **1 615 971** (51) **B82Y 30/00**
(45) 03.06.2009
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- 01 02.03.2010
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (11) **1 641 883** (51) **C08L 101/14**
(45) 08.02.2012
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- 01 08.11.2012
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (11) **1 658 346** (51) **C09J 7/00**
(45) 15.04.2009
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- 01 15.01.2010
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, et al, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
- (11) **1 683 748** (51) **B65H 1/26**
(45) 29.06.2011
(73) FRAMA AG, Unterdorf, 3438 Lauperswil, CH
- 01 28.03.2012
Francotyp-Postalia GmbH, Prenzlauer Promenade 28, 13089 Berlin, DE
- (74) Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE
- (11) **1 717 262** (51) **C08J 3/00**
(45) 08.04.2009
(73) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
- 01 07.01.2010
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (11) **1 738 800** (51) **A61Q 5/10**
(45) 09.06.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 07.03.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- 02 09.03.2011
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- 03 09.03.2011
HENKEL AG & CO. KGAA, Patente (FJI), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 781 455** (51) **B29B 11/16**
(45) 26.10.2011
(73) Saertex France, 2 Lot du Brieux, 38510 Brangues, FR
- 01 26.10.2011
Formax UK Limited, Cutters Close, Narborough Leicestershire Leicestershire LE19 2FZ, GB
- (74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- 02 23.03.2012
Ahlstrom Corporation, P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmBb Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **1 790 483** (51) **B41J 2/175**
(45) 01.09.2010
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- 01 01.06.2011
KMP PrintTechnik AG, Pfarrer-Findl-Strasse 40, 84307 Eggenfelden, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (11) **1 807 698** (51) **C12N 9/52**
(45) 23.06.2010
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- 01 21.03.2011
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (11) **1 819 456** (51) **B21B 37/58**
(45) 24.09.2008
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- 01 05.06.2009
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 02 24.06.2009
Converteam Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (74) Serjeants LLP, et al, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
- (11) **1 836 425** (51) **F16L 25/00**
(45) 13.03.2013
(73) V&M Tube-Alloy LP, 400 N. Sam Houston Parkway East, Suite 900, Houston, TX 77060, US
- 01 13.12.2013
Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 848 758** (51) **C08J 3/12**
(45) 07.11.2012
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- 01 19.07.2013
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah WI 54956, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 02 07.08.2013
Evonik Degussa GmbH, 45116 Essen, DE
- (11) **1 862 582** (51) **D06F 39/08**
(45) 16.10.2013
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- 01 16.07.2014
Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL
- 02 16.07.2014
Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

- (74) *Wagner, Jürgen, et al, Louis Pöhlaue Lohrenz Patent- und Rechtsanwälte Merianstraße 26, 90409 Nürnberg, DE*
- (11) **1 867 484** (51) **B41J 2/175**
(45) 24.03.2010
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
01 23.12.2010
KMP PrintTechnik AG, Pfarrer-Findl-Strasse 40, 84307 Eggenfelden, DE
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **1 867 485** (51) **B41J 2/175**
(45) 21.04.2010
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
01 21.01.2011
KMP PrintTechnik AG, Pfarrer-Findl-Strasse 40, 84307 Eggenfelden, DE
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **1 888 042** (51) **A61K 9/36**
(45) 27.08.2014
(73) McNeil-PPC, Inc., 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick NJ 08933, US
01 22.04.2015
Fertin Pharma A/S, Industrivej 8, DK - 7120 Vejle, DK
- (74) *Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **1 888 242** (51) **B02C 18/22**
(45) 20.08.2008
(73) SATRIND S.p.A., Via Baracca 2, 20010 Arluno, IT
01 19.05.2009
HERBOLD MECKESHEIM GMBH, Industriestrasse 33, 74909 Meckesheim, DE
- (74) *Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, et al, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE*
- (11) **1 888 659** (51) **C08F 210/02**
(45) 22.12.2010
(73) Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
01 19.09.2011
Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (74) *Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB*
- 02 22.09.2011
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) *Boult Wade Tennant, et al, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **1 903 942** (51) **A61B 5/151**
(45) 15.12.2010
(73) Mendor Oy, Keilaranta 17 C-talo, 02150 Espoo, FI
01 15.09.2011
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE*
- (11) **1 920 248** (51) **G01N 33/50**
(45) 29.09.2010
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
01 29.06.2011
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **1 951 809** (51) **C08L 33/12**
(45) 09.04.2014
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GR IE IS IT LI LT LU LV MC PT SE
01 08.01.2015
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **1 952 154** (51) **G01N 33/543**
(45) 26.05.2010
(73) Gentian AS, Kolsrodveien 120, 1599 Moss, NO
01 25.02.2011
Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*
- (11) **1 967 358** (51) **B32B 27/00**
(45) 31.10.2012
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
01 26.07.2013
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (74) *Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlaue, Lohrenz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE*
- (11) **2 014 718** (51) **C08L 33/20**
(45) 06.01.2010
(73) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 1-9, Kanda-Sudacho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
01 06.10.2010
H.C. Starck Clevious GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **2 064 171** (51) **C07C 209/48**
(45) 07.03.2012
(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
01 07.12.2012
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) *Féaux de Lacroix, Stefan, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE*
- (11) **2 085 340** (51) **B65H 3/06**
(45) 01.12.2010
(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
01 01.09.2011
FrancoTyp-Postalia GmbH, Prenzlauer Promenade 28, 13089 Berlin, DE
- (74) *Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE*
- (11) **2 109 533** (51) **B32B 5/02**
(45) 03.10.2012
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
01 03.07.2013
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **2 157 240** (51) **D21H 23/48**
(45) 28.11.2012
(73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 20.08.2013
Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
- (74) *TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE*
- 02 22.08.2013
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) *Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 160 969** (51) **A47L 15/42**
(45) 11.12.2013
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
01 11.09.2014
Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (74) *Wagner, Jürgen, et al, Louis Pöhlaue Lohrenz Patent- und Rechtsanwälte Merianstraße 26, 90409 Nürnberg, DE*
- 02 11.09.2014
Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (74) *Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE*
- (11) **2 173 845** (51) **C11D 3/386**
(45) 11.07.2012
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
01 11.04.2013
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) *Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB*
- 02 11.04.2013
BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (11) **2 176 392** (51) **C11D 3/37**
(45) 23.10.2013
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 22.07.2014
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) *Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*
- (11) **2 178 384** (51) **A23C 9/137**
(45) 20.06.2012
(73) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
01 20.03.2013
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*
- (11) **2 189 908** (51) **G06F 11/34**
(45) 11.04.2012
(73) ServiceTrace e.K., Glasbergweg 9, 64287 Darmstadt, DE
01 11.01.2013

- Jazzezy GmbH, Hellbrunner Strasse 11a, 5020 Salzburg, AT
- (11) **2 201 793** (51) **H04R 25/00**
(45) 09.03.2011
(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
01 09.12.2011
Sivantos Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent, No 06-08, Singapur 139959, SG
(74) *FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE*
- (11) **2 201 885** (51) **A47L 15/42**
(45) 20.11.2013
(73) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
01 15.08.2014
Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(74) *Wagner, Jürgen, et al, Louis Pöhlau Lohrenz Patent- und Rechtsanwälte Merianstraße 26, 90409 Nürnberg, DE*
- 02 20.08.2014
Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(74) *Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE*
- (11) **2 211 657** (51) **A45D 24/22**
(45) 30.04.2014
(73) Combe International Ltd., 1101 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604-3597, US
01 30.01.2015
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) *Herzog, Flessner & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **2 214 683** (51) **A61K 31/7072**
(45) 10.07.2013
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 09.04.2014
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) *Kingsbury, Oliver William, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*
- (11) **2 219 770** (51) **B01F 15/00**
(45) 10.10.2012
(73) Pemat Mischtechnik GmbH, Hauptstrasse 29, 67361 Freisbach, DE
01 08.07.2013
Amman Elba Beton GmbH, Bahnhofstrasse 12-21, 76275 Ettlingen, DE
(74) *Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE*
- (11) **2 238 947** (51) **A61F 2/24**
(45) 23.01.2013
(73) Sorin Group Italia S.r.l., Via Crescentino sn, 13040 Saluggia (VC), IT
01 21.10.2013
Stolmár, Matthias, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
(74) *Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte 48, route de Divonne Case postale 2666, 1260 Nyon, CH*
- (11) **2 254 544** (51) **A61K 8/06**
(45) 25.01.2012
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 29.06.2012
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) *Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE*
- 02 23.10.2012
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) *Rådbo, Lars Olof, Akzo Nobel N.V. Legal, IP and Compliance Department PO Box 9300, SB 6800 Arnhem, NL*
- 03 25.10.2012
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) *Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE*
- 04 25.10.2012
UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(74) *Corsten, Michael Allan, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL*
- (11) **2 254 915** (51) **C08F 2/34**
(45) 30.11.2011
(73) Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
01 30.08.2012
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) *Boult Wade Tennant, et al, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **2 261 148** (51) **B65G 51/02**
(45) 13.02.2013
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 13.11.2013
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
(74) *Herzog, Flessner & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 263 957** (51) **B65G 51/02**
(45) 13.02.2013
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 4-1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 13.11.2013
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(74) *Herzog, Flessner & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 298 845** (51) **C09J 7/04**
(45) 20.06.2012
(73) tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
01 20.03.2013
3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(74) *Herzog, Flessner & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- 02 20.03.2013
certoplast Technische Klebebänder GmbH, Müngstener Strasse 10, 42285 Wuppertal, DE
(74) *Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE*
- (11) **2 322 094** (51) **A61B 5/1486**
(45) 05.03.2014
(73) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego CA 92121, US
01 28.11.2014
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) *Herzog, Flessner & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE*
- (11) **2 335 587** (51) **A61B 5/1495**
(45) 19.02.2014
(73) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego CA 92121, US
01 19.11.2014
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) *Herzog, Flessner & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE*
- (11) **2 370 051** (51) **A61K 8/73**
(45) 02.04.2014
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
01 29.12.2014
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) *Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*
- 02 02.01.2015
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022, US
(74) *Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB*
- (11) **2 418 402** (51) **F16H 61/04**
(45) 23.10.2013
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
01 18.07.2014
Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(74) *Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE*
- (11) **2 471 077** (51) **H01B 3/44**
(45) 04.09.2013
(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
01 04.06.2014
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) *Boult Wade Tennant, et al, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **2 585 713** (51) **F03D 11/00**
(45) 18.06.2014
(73) Senvion SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
01 18.03.2015
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE*
- 02 18.03.2015
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*
- (11) **2 598 249** (51) **B02C 23/02**
(45) 11.06.2014
(73) ANDRITZ MeWa GmbH, Gültinger Strasse 3, 75391 Gechingen, DE
01 27.02.2015
HERBOLD MECKESHEIM GMBH, Industrie-strasse 33, 74909 Meckesheim, DE
(74) *Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE*

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 963 245** (51) **C07C 29/09**

(45) 18.09.2013

(11) **2 325 980** (51) **H02K 1/28**

- (45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

(11) **2 409 452** (51) **H04L 9/30**

(45) 30.04.2014

III.

<p>III.</p> <p>• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</p> <p>• Further details re patent applications and granted patents</p> <p>• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</p> <p>III.1</p> <p>• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber</p> <p>• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor</p> <p>• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</p>	<p>(71) Aaqius & Aaqius S.A.</p> <p>(51) <i>C01C 1/00</i> (11) 2 882 685 A1</p> <p>(51) <i>C01C 1/00</i> (11) 2 882 686 A1</p> <p>(71) AB Elektronik GmbH</p> <p>(51) <i>B60K 26/02</i> (11) 2 882 604 A1</p> <p>(71) Ab Nanol Technologies Oy</p> <p>(51) <i>C10M 141/10</i> (11) 2 882 833 A1</p> <p>(73) AB Solut Chemie GmbH</p> <p>(51) <i>C23G 1/10</i> (11) 1 934 387 B1</p> <p>(73) Abante, Edward</p> <p>(51) <i>B23Q 5/027</i> (11) 2 771 148 B1</p> <p>(71) ABB AB</p> <p>(51) <i>G01R 31/36</i> (11) 2 883 069 A1</p> <p>(73) ABB AG</p> <p>(51) <i>G08B 13/191</i> (11) 2 490 192 B1</p> <p>(73) ABB AS</p> <p>(51) <i>B63H 23/24</i> (11) 2 734 439 B1</p> <p>(71) ABB Oy</p> <p>(51) <i>H03K 17/082</i> (11) 2 884 661 A1</p> <p>(71;73) ABB Research Ltd.</p> <p>(51) <i>G05B 15/02</i> (11) 2 702 456 B1</p> <p>(51) <i>G05B 19/418</i> (11) 2 883 116 A1</p> <p>(51) <i>H02H 3/34</i> (11) 2 474 076 B1</p> <p>(51) <i>H04J 3/06</i> (11) 2 883 316 A1</p> <p>(71) ABB Technology AB</p> <p>(51) <i>H01L 29/36</i> (11) 2 884 538 A1</p> <p>(71;73) ABB Technology AG</p> <p>(51) <i>B02C 4/02</i> (11) 2 883 612 A1</p> <p>(51) <i>B05B 12/14</i> (11) 2 554 274 B1</p> <p>(51) <i>B25J 9/16</i> (11) 2 882 574 A1</p> <p>(51) <i>G01R 31/08</i> (11) 2 884 291 A1</p> <p>(51) <i>G01R 31/327</i> (11) 2 883 068 A1</p> <p>(51) <i>H01H 1/38</i> (11) 2 731 116 B1</p> <p>(51) <i>H01H 33/664</i> (11) 2 884 517 A1</p> <p>(51) <i>H02J 3/38</i> (11) 2 645 516 B1</p> <p>(51) <i>H02K 1/32</i> (11) 2 884 630 A1</p> <p>(51) <i>H02K 3/04</i> (11) 2 514 072 B1</p> <p>(51) <i>H02M 1/12</i> (11) 2 740 202 B1</p> <p>(71) ABB Technology Ltd.</p> <p>(51) <i>H02M 7/49</i> (11) 2 883 300 A1</p> <p>(73) ABB Turbo Systems AG</p> <p>(51) <i>F04D 29/44</i> (11) 1 866 545 B1</p> <p>(71) Abbot, Stewart</p> <p>(51) <i>C12N 5/07</i> (11) 2 882 847 A2</p> <p>(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc.</p> <p>(51) <i>A61F 2/915</i> (11) 2 882 380 A1</p> <p>(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited</p> <p>(51) <i>C08G 69/44</i> (11) 2 150 569 B1</p> <p>(51) <i>C08G 69/44</i> (11) 2 152 783 B1</p> <p>(73) Abbott Medical Optics Inc.</p> <p>(51) <i>A61H 35/02</i> (11) 2 405 882 B1</p> <p>(71;73) AbbVie Inc.</p> <p>(51) <i>A61K 31/4725</i> (11) 2 882 439 A1</p> <p>(51) <i>C07D 277/46</i> (11) 2 546 241 B1</p> <p>(73) Abengoa Solar New Technologies, S.A.</p> <p>(51) <i>F03G 6/06</i> (11) 2 000 669 B1</p> <p>(71) Abeon Medical Corporation</p> <p>(51) <i>A61M 16/06</i> (11) 2 882 481 A2</p> <p>(71) Ability Dynamics, LLC</p> <p>(51) <i>A61F 2/60</i> (11) 2 882 379 A1</p> <p>(71) Abiomed, Inc.</p> <p>(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 2 882 373 A1</p>	<p>(73) ABO Consulting, LLC</p> <p>(51) <i>B65H 1/06</i> (11) 2 590 815 B1</p> <p>(71) ABUS August Bremicker Söhne KG</p> <p>(51) <i>E05B 29/00</i> (11) 2 267 251 A3</p> <p>(51) <i>E05B 67/24</i> (11) 2 796 646 A3</p> <p>(71) Acandis GmbH & Co. KG</p> <p>(51) <i>A61B 17/12</i> (11) 2 647 343 A3</p> <p>(71) Accesso Technology Group, PLC</p> <p>(51) <i>G07C 11/00</i> (11) 2 883 217 A1</p> <p>(73) Accuride International GmbH</p> <p>(51) <i>F16C 33/38</i> (11) 2 183 493 B1</p> <p>(71) Ace Biosciences A/S</p> <p>(51) <i>A01K 67/027</i> (11) 2 882 284 A1</p> <p>(71) Acreo Swedish ICT AB</p> <p>(51) <i>H01J 49/26</i> (11) 2 884 520 A1</p> <p>(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.</p> <p>(51) <i>C07D 491/08</i> (11) 2 883 876 A1</p> <p>(73) ADA Cosmetic GmbH</p> <p>(51) <i>A47K 5/122</i> (11) 2 582 277 B1</p> <p>(71) ADC Communications (Australia) Pty. Limited</p> <p>(51) <i>G02B 6/44</i> (11) 2 883 100 A1</p> <p>(73) ADC DSL Systems, Inc.</p> <p>(51) <i>H04J 3/02</i> (11) 1 454 443 B1</p> <p>(71;73) Adidas AG</p> <p>(51) <i>A41D 13/05</i> (11) 2 436 279 B1</p> <p>(51) <i>A63B 41/08</i> (11) 2 883 580 A1</p> <p>(71) Adipharm, Ead</p> <p>(51) <i>A61K 31/395</i> (11) 2 882 435 A1</p> <p>(71) Adler, Jeffrey Scott</p> <p>(51) <i>G01N 15/00</i> (11) 2 883 034 A1</p> <p>(51) <i>G01N 21/55</i> (11) 2 883 038 A1</p> <p>(71) Adocia</p> <p>(51) <i>A61K 39/00</i> (11) 2 882 452 A1</p> <p>(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG</p> <p>(51) <i>B21J 15/04</i> (11) 2 801 422 A3</p> <p>(71) Advanced Bariatric Technology LLC</p> <p>(51) <i>A61B 17/122</i> (11) 2 882 354 A2</p> <p>(71) Advanced Digital Broadcast S.A.</p> <p>(51) <i>G01S 7/00</i> (11) 2 884 298 A1</p> <p>(51) <i>H04N 21/236</i> (11) 2 884 753 A1</p> <p>(73) Advanced Liquid Logic, Inc.</p> <p>(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 2 588 322 B1</p> <p>(71;73) Advanced Micro Devices, Inc.</p> <p>(51) <i>G06F 9/50</i> (11) 2 883 139 A1</p> <p>(51) <i>G06F 9/50</i> (11) 2 883 140 A1</p> <p>(51) <i>G06F 12/08</i> (11) 2 476 060 B1</p> <p>(51) <i>H01L 21/56</i> (11) 2 399 284 B1</p> <p>(71) Advanced Technologies & Innovations B.V.</p> <p>(51) <i>B04C 5/13</i> (11) 2 882 536 A1</p> <p>(71) Advanced Track & Trace</p> <p>(51) <i>B65D 41/62</i> (11) 2 882 661 A1</p> <p>(73) ADVANTEST CORPORATION</p> <p>(51) <i>H01J 37/073</i> (11) 1 947 674 B1</p> <p>(71) AEP Transmission Holding Company, LLC</p> <p>(51) <i>E04H 5/04</i> (11) 2 882 911 A2</p> <p>(71) Aerospace Technologies Group, Inc.</p> <p>(51) <i>B64C 1/14</i> (11) 2 322 426 A3</p> <p>(71;73) Aesculap AG</p> <p>(51) <i>A61B 17/16</i> (11) 2 882 356 A1</p> <p>(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 2 882 366 A1</p>
--	--	---

III.1

(51) A61L 27/36	(11) 2 113 263 B1	(71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)	(71) Albertus, Paul S.
(71) AESCULAP AG		(51) G06F 17/50	(51) H01M 12/08
(51) A61B 18/10	(11) 2 848 224 A3	(71;73) Airbus Operations GmbH	(73) Alcares ApS
(71) AGCO International GmbH		(51) B29C 67/00	(51) F21V 33/00
(51) F15B 11/08	(11) 2 884 118 A1	(51) B32B 3/12	(11) 2 334 984 B1
(73) Agco SA		(51) B60N 2/26	(71) Alcatel Lucent
(51) B62D 25/16	(11) 2 607 212 B1	(51) B64D 11/00	(51) H04M 15/00
(71) Agency for Science, Technology and Research		(51) B64D 11/00	(11) 2 883 346 A2
(51) G02B 5/30	(11) 2 883 089 A1	(51) B64F 5/00	(11) 2 883 797 A1
(73) Agere Systems, Inc.		(71) Airbus Operations Limited	(71;73) ALCATEL LUCENT
(51) H01L 23/522	(11) 1 830 402 B1	(51) B64C 25/40	(51) G06F 1/20
(51) H04M 1/02	(11) 1 966 980 B1	(51) B64C 25/40	(51) G06F 15/16
(73) Agfa Graphics N.V.		(51) G01N 29/22	(51) H04J 3/06
(51) C09D 11/00	(11) 2 053 100 B1	(71) Airbus Operations S.A.S.	(51) H04L 1/18
(71) AGFA GRAPHICS NV		(51) B29C 70/46	(11) 2 883 687 A1
(51) B32B 17/10	(11) 2 883 694 A1	(71;73) Airbus Operations, S.L.	(51) H04L 12/14
(51) B41C 1/10	(11) 2 883 699 A1	(51) B23P 19/00	(11) 2 884 742 A1
(73) Agfa HealthCare Inc.		(51) B29C 70/46	(11) 2 883 687 A1
(51) H04L 29/08	(11) 2 095 606 B1	(71) AirbusGroup Limited	(51) G01N 29/22
(73) Agfa-Gevaert		(51) B64C 21/02	(11) 2 882 642 A1
(51) B32B 7/12	(11) 2 567 812 B1	(71) Aircelle	(51) B29C 70/16
(73) Agilent Technologies, Inc.		(51) B64D 29/00	(11) 2 882 583 A1
(51) B01L 3/00	(11) 1 855 802 B1	(71) Airfreak AG	(51) B64D 29/00
(51) G01N 30/60	(11) 1 715 336 B1	(51) A43B 7/08	(11) 2 882 309 A1
(73) Agres S.r.l.		(71) Aisin Aw Co., Ltd.	(51) G06F 3/0482
(51) E01C 19/47	(11) 2 191 072 B1	(51) G06F 3/0482	(11) 2 884 380 A1
(71) Aichi Gakuin		(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha	
(51) A61L 27/00	(11) 2 883 553 A1	(51) B62D 15/02	(11) 2 623 397 B1
(71) Aik Flammadur Brandschutz GMBH		(71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	
(51) A62C 2/06	(11) 2 839 861 A3	(51) E05F 15/60	(11) 2 325 426 B1
(71) Air Liquide Medical Systems		(51) F16H 3/72	(11) 2 884 132 A1
(51) F04D 29/42	(11) 2 884 116 A1	(73) Aixtron SE	
(73) Air Products and Chemicals, Inc.		(51) C23C 16/455	(11) 1 497 481 B1
(51) B08B 9/08	(11) 2 062 659 B1	(71) Ajinomoto Co., Inc.	
(51) B23K 1/008	(11) 2 292 360 B1	(51) C12P 21/02	(11) 2 883 960 A1
(51) C08F 220/06	(11) 2 739 659 B1	(71) AKG Acoustics GmbH	
(51) C08G 18/16	(11) 2 591 031 B1	(51) H04B 1/18	(11) 2 884 670 A1
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.		(71) Akimedix S.r.l.	
(51) C09C 1/30	(11) 2 803 704 A3	(51) A61L 27/32	(11) 2 882 463 A1
(71) Airbus (S.A.S.)		(71) Aktiebolaget SKF	
(51) B29C 70/46	(11) 2 883 687 A1	(51) F16C 33/36	(11) 2 884 126 A1
(71;73) Airbus Defence and Space GmbH		(51) F16C 33/46	(11) 2 884 128 A1
(51) B64C 3/48	(11) 2 883 786 A1	(51) F16D 1/033	(11) 2 882 972 A1
(51) B64C 3/48	(11) 2 883 787 A1	(51) G01M 13/04	(11) 2 883 029 A1
(51) B64C 39/08	(11) 2 883 792 A1	(71) Akzo Nobel Coatings International B.V.	
(51) G01R 35/00	(11) 2 244 096 B1	(51) C08G 63/127	(11) 2 882 791 A1
(71) Airbus Defence and Space Limited		(71) Akzo Nobel N.V.	
(51) H04B 7/08	(11) 2 884 675 A1	(51) A61Q 17/04	(11) 1 952 842 A3
(71) Airbus Defence and Space SAS		(71) Alacris Theranostics GmbH	
(51) G02B 26/10	(11) 2 884 327 A1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 883 963 A1
(71) Airbus DS GmbH		(71) Alantum Europe GmbH	
(51) B64G 1/22	(11) 2 883 798 A1	(51) B22F 3/11	(11) 2 883 632 A1
(71) Airbus Helicopters		(71) Albemarle Europe Sprl.	
(51) B64C 13/16	(11) 2 883 789 A1	(51) C10B 49/22	(11) 2 882 826 A1
(71;73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH		(51) C10G 1/02	(11) 2 882 827 A2
(51) B64C 1/14	(11) 2 644 495 B1	(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	
(51) B64C 27/33	(11) 2 883 790 A1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 609 213 B1
(51) B64C 27/82	(11) 2 883 791 A1	(71) Albertus, Paul	
(73) Airbus Operations		(51) H01M 4/86	(11) 2 883 262 A1
(51) H04L 12/26	(11) 2 202 918 B1	(51) H01M 12/08	(11) 2 883 269 A2

- (73) **ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **B23K 26/06** (11) 2 564 974 B1
- (71) **Almqvist, Hans**
(51) **A62B 7/02** (11) 2 882 501 A1
- (71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H.**
(51) **A01B 49/06** (11) 2 883 434 A1
- (71) **Alpac S.R.L. Unipersonale**
(51) **E06B 9/17** (11) 2 884 038 A1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) **H04H 40/18** (11) 2 884 680 A1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) **E05B 19/04** (11) 2 884 028 A2
(51) **G07C 9/00** (11) 2 884 466 A1
- (73) **Alre-IT Regeltechnik GmbH**
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 357 518 B1
- (73) **ALS Automatic Logistic Solutions GmbH**
(51) **B65B 69/00** (11) 2 573 001 B1
- (73) **ALSTOM Renewable Technologies**
(51) **F03B 3/02** (11) 2 699 792 B1
- (71) **Alstom Renovables España, S.L.**
(51) **H02J 3/38** (11) 2 884 614 A1
(51) **H02P 9/10** (11) 2 884 657 A1
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) **B01D 53/79** (11) 2 427 258 B1
(51) **B07B 1/00** (11) 2 402 093 B1
(51) **F01D 5/08** (11) 2 455 584 B1
(51) **F02C 6/18** (11) 1 462 632 B1
(51) **F23J 15/02** (11) 2 884 178 A1
(51) **G05B 13/04** (11) 2 846 203 A3
(51) **H02K 3/14** (11) 2 884 631 A1
(51) **H02M 7/797** (11) 2 884 653 A1
(51) **H05K 5/02** (11) 2 884 825 A1
- (71;73) **ALSTOM Transport Technologies**
(51) **B61C 9/44** (11) 2 883 773 A1
(51) **B61C 9/44** (11) 2 883 774 A1
(51) **B61C 9/50** (11) 2 883 776 A1
(51) **H01H 9/34** (11) 2 248 141 B1
- (71) **Altra Tech Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 883 961 A1
- (71) **Altura Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/95** (11) 2 882 381 A1
- (71) **Altys Technologies**
(51) **H04B 1/00** (11) 2 840 716 A3
- (73) **Alux Luxar GmbH & Co.KG**
(51) **F21V 7/16** (11) 2 325 549 B1
- (71) **Amazon Technologies Inc.**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 883 132 A2
(51) **G06F 12/00** (11) 2 883 145 A2
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 883 170 A2
- (71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) **A01C 15/00** (11) 2 688 388 B1
(51) **A01C 17/00** (11) 2 883 436 A1
- (73) **American Power Conversion Corporation**
(51) **H05K 5/00** (11) 1 882 402 B1
- (73) **American Snuff Company, LIC**
(51) **B65D 43/02** (11) 2 670 681 B1
- (71) **Amorphical Ltd.**
(51) **C01F 11/18** (11) 2 882 687 A1
- (73) **Amplitude**
(51) **A61G 13/00** (11) 2 589 364 B1
- (71) **ams AG**
(51) **G01R 15/20** (11) 2 884 289 A1
- (73) **ams R&D analogni polprevodniki d.o.o.**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 491 519 B1
- (71) **Amunix Operating Inc.**
(51) **A61K 38/37** (11) 2 882 450 A2
- (71) **Amyris, Inc.**
(51) **C12N 15/52** (11) 2 882 856 A1
- (71) **Analog Devices Global**
(51) **G06F 9/30** (11) 2 725 483 A3
(51) **H01C 17/242** (11) 2 884 502 A1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 884 521 A1
(51) **H03M 3/04** (11) 2 863 547 A3
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) **G01C 19/5677** (11) 2 778 608 A3
(51) **G06F 9/32** (11) 2 884 388 A1
- (73) **Analytical Developments Limited**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 595 734 B1
- (73) **ANCRA INTERNATIONAL, LLC**
(51) **B64D 9/00** (11) 2 360 094 B1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) **B27B 33/14** (11) 2 883 669 A1
- (73) **ANDRX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A61K 31/155** (11) 2 087 889 B1
- (71) **Anthrogenesis Corporation**
(51) **C12N 5/07** (11) 2 882 847 A2
- (71) **AOL Inc.**
(51) **H04N 21/2187** (11) 2 883 358 A1
- (71) **Apeiron Synthesis S.A.**
(51) **C22B 3/00** (11) 2 882 877 A2
- (71) **Apen Group S.p.A.**
(51) **F24H 3/06** (11) 2 884 201 A1
- (71) **APO GmbH Massenkleinteilbeschichtung**
(51) **H05H 1/46** (11) 2 884 824 A1
- (71) **Apostolova-Dimova, Velichka Llieva**
(51) **A61K 31/395** (11) 2 882 435 A1
- (73) **Apotech R&D S.A.**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 210 425 B2
- (71) **Apple Inc.**
(51) **A45C 11/00** (11) 2 882 311 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 884 375 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 2 706 758 A3
- (73) **APPLE INC.**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 717 677 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) **B24B 37/04** (11) 2 883 656 A1
(51) **C23C 14/56** (11) 2 883 980 A1
(51) **H01L 21/203** (11) 2 883 240 A1
- (71) **Applied Physical Sciences Corp.**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 883 088 A1
- (71) **Apprise Bio, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 882 868 A2
- (71) **Aptar Radolfzell GmbH**
(51) **B65D 1/32** (11) 2 882 655 A1
- (73) **Arch Timber Protection Limited**
(51) **A01N 47/12** (11) 2 282 637 B1
- (71) **Ardagh MP Group Netherlands B.V.**
(51) **B65D 45/34** (11) 2 883 810 A1
- (73) **Ardea Biosciences, Inc.**
(51) **C07D 231/56** (11) 2 121 620 B1
- (71) **ARECO FINANCES ET TECHNOLOGIE - ARFITEC**
(51) **B05B 1/00** (11) 2 882 537 A1
- (71) **Arenas Bustos, José Manuel**
(51) **A23F 3/16** (11) 2 883 456 A1
- (73) **AREVA GmbH**
(51) **B01J 23/12** (11) 2 683 477 B1
- (71) **Areva Wind GmbH**
(51) **F03D 11/02** (11) 2 884 100 A1
(51) **F03D 11/02** (11) 2 884 101 A1
(51) **F03D 11/02** (11) 2 884 102 A1
(51) **F16C 17/04** (11) 2 884 122 A1
(51) **F16C 23/04** (11) 2 884 124 A1
- (71) **Aria Solutions Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 883 172 A1
- (71) **Arigna Fuels Limited**
(51) **C10L 5/14** (11) 2 883 943 A1
- (71;73) **Arkema France**
(51) **C07C 17/20** (11) 2 882 703 A1
(51) **C07C 22/04** (11) 2 748 135 B1
(51) **C07C 227/04** (11) 2 739 603 B1
(51) **C08F 283/02** (11) 2 882 787 A1
(51) **C08G 69/26** (11) 2 310 438 B1
- (71) **Array Biopharma, Inc.**
(51) **A61K 31/433** (11) 2 882 436 A1
- (71) **Arrayx, Inc.**
(51) **G01N 33/80** (11) 2 883 063 A1
- (71) **AS Amhold**
(51) **E02D 29/02** (11) 2 884 007 A1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **C07C 68/00** (11) 2 883 861 A1
(51) **H01R 11/01** (11) 2 884 589 A1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 875 800 A3
(51) **B01J 8/24** (11) 2 883 604 A1
- (73) **ASC+Cawi Kalt- und Umformtechnik GmbH**
(51) **B21K 1/56** (11) 2 617 500 B1
- (71) **Ascom (Sweden) AB**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 884 725 A1
- (71) **Ased, LLC**
(51) **C07H 19/067** (11) 2 882 768 A2
(51) **C07H 21/02** (11) 2 882 769 A2
- (73) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) **B60R 21/20** (11) 2 272 724 B1
- (71) **Askion GmbH**
(51) **A61L 2/00** (11) 2 883 551 A1
- (73) **ASML Netherlands BV**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 159 638 B1
- (71) **Asociación De Investigación De Las Industrias Cerámicas (AICE)**
(51) **A01N 25/08** (11) 2 883 453 A1
- (71) **Aspen Aerogels, Inc.**
(51) **C04B 41/45** (11) 2 882 701 A1
- (73) **Aspero, S.A.**
(51) **A23K 1/16** (11) 1 825 761 B1
- (73) **Assa Abloy AB**
(51) **B65H 15/00** (11) 2 477 919 B1
- (71) **Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH**
(51) **E05B 47/00** (11) 2 882 916 A1
(51) **E05B 47/00** (11) 2 882 917 A2

- (71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) *E05B 27/06* (11) 2 884 029 A2
(51) *E05C 7/04* (11) 2 757 216 A3
- (71) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) *G01N 33/70* (11) 2 884 283 A1
- (71) **Assistance Publique Hôpitaux De Paris**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 882 363 A1
- (71) **Assistance Publique-Hôpitaux de Paris**
(51) *A61K 31/00* (11) 2 882 426 A1
- (71) **Astakhov, Andrey Vitalievich**
(51) *H01Q 21/08* (11) 2 883 277 A1
- (71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) *G01N 33/15* (11) 2 884 275 A1
- (73) **Aston Martin Lagonda Limited**
(51) *B62D 21/15* (11) 2 476 603 B1
- (73) **Aston Medical**
(51) *A61F 2/30* (11) 2 724 691 B1
- (73) **Aston Medical Developments Ltd**
(51) *A61F 2/38* (11) 2 490 626 B1
- (73) **AstraZeneca AB**
(51) *A61K 31/565* (11) 2 266 573 B1
- (73) **Astrium GmbH**
(51) *B64B 1/20* (11) 2 103 340 B1
- (71) **Astute Medical, Inc.**
(51) *C07H 5/06* (11) 2 882 767 A1
- (71) **Athmer oHG**
(51) *E06B 7/215* (11) 2 884 036 A1
- (73) **ATI Technologies Inc.**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 662 386 B1
- (71) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**
(51) *G01S 3/80* (11) 2 883 073 A1
(51) *G01S 3/80* (11) 2 883 074 A1
- (71) **Attenuex Technologies, Inc.**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 882 348 A1
- (73) **AU Optronics Corporation**
(51) *H01L 31/052* (11) 2 610 922 B1
- (71) **Audi AG**
(51) *B60L 3/12* (11) 2 882 605 A2
(51) *B60R 25/04* (11) 2 882 616 A1
(51) *B62D 1/04* (11) 2 882 630 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 883 259 A1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) *B60K 15/035* (11) 2 468 557 B1
(51) *B60R 11/04* (11) 2 883 752 A1
(51) *B60R 21/013* (11) 2 883 755 A1
- (73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) *E05D 15/526* (11) 1 835 108 B1
- (71) **Aurigene Discovery Technologies Limited**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 882 748 A1
- (73) **Australian Poultry CRC Pty Ltd**
(51) *C07K 14/555* (11) 2 201 035 B1
- (71) **Auto-Measure Pty Limited**
(51) *G06T 17/05* (11) 2 883 215 A1
- (73) **Autochair Limited**
(51) *A61G 3/06* (11) 2 578 197 B1
- (71) **Autoliv Development AB**
(51) *B60R 22/18* (11) 2 882 615 A1
(51) *G01S 13/87* (11) 2 884 299 A1
- (73) **Automotive Insulations Limited**
(51) *B32B 5/02* (11) 2 735 439 B1
- (71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 607 776 A3
(51) *F21S 8/10* (11) 2 884 157 A2
- (71) **Automotive Safety Technologies GmbH**
(51) *B60R 11/04* (11) 2 883 752 A1
- (71) **Autotech Engineering, A.I.E.**
(51) *B23K 26/14* (11) 2 883 646 A1
- (71) **Avacyn Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07D 513/04* (11) 2 882 756 A2
- (73) **Avaya Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 288 104 B1
- (71) **Avent, Inc.**
(51) *A61B 19/08* (11) 2 882 369 A1
- (73) **Avery Dennison Corporation**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 387 980 B1
- (71) **AVI Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m.b.H.**
(51) *E04C 5/04* (11) 2 882 906 A1
- (71) **Aviat Networks, Inc.**
(51) *G01S 5/04* (11) 2 883 077 A2
- (71) **Avturf L.L.C.**
(51) *B64F 1/00* (11) 2 883 796 A2
- (71) **Avvasi, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 884 717 A1
- (71) **B.B.A. Participaties B.V.**
(51) *E02D 19/10* (11) 2 882 903 A1
- (71) **Babcock and Wilcox Power Generation Group, Inc.**
(51) *F02C 1/06* (11) 2 882 950 A2
- (73) **Bader, Augustinus**
(51) *A61L 27/38* (11) 2 379 122 B1
- (71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc.**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 882 684 A2
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 884 422 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 2 884 455 A1
- (73) **Baerlocher GmbH**
(51) *C08K 3/16* (11) 1 565 518 B2
- (71) **Baggerwerken Decloedt en Zoon N.V.**
(51) *E02F 3/92* (11) 2 871 292 A3
- (71) **Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd**
(51) *G06F 9/48* (11) 2 884 390 A2
- (71) **Baird, Harold, Russell**
(51) *G01N 15/00* (11) 2 883 034 A1
(51) *G01N 21/55* (11) 2 883 038 A1
- (71) **Balzer, Hans**
(51) *E04H 5/06* (11) 2 199 496 A3
- (71;73) **Bando Chemical Industries, Ltd.**
(51) *B29D 29/10* (11) 2 722 161 B1
(51) *B32B 25/04* (11) 2 883 695 A1
- (71) **BARNES GROUP INC.**
(51) *F01B 9/02* (11) 2 882 936 A1
- (71) **Baroni, Alfredo**
(51) *A47C 19/22* (11) 2 882 317 A2
- (73) **Barth, Gerhard**
(51) *B27M 3/00* (11) 2 524 781 B1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) *C08L 23/02* (11) 2 882 803 A1
- (71) **BASF Beauty Care Solutions France S.A.S.**
(51) *A61K 8/73* (11) 2 882 415 A2
- (71;73) **BASF Coatings GmbH**
(51) *C09D 5/00* (11) 2 882 813 A2
(51) *C09D 5/02* (11) 2 729 538 B1
- (71) **BASF Corporation**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 882 523 A2
- (71) **BASF Schweiz AG**
(51) *C08G 18/10* (11) 2 882 788 A1
(51) *C22B 3/20* (11) 2 882 878 A1
- (71;73) **BASF SE**
(51) *A61K 8/04* (11) 2 098 217 A3
(51) *B01J 19/24* (11) 2 739 388 B1
(51) *B01J 23/50* (11) 2 701 841 B1
(51) *C07C 29/149* (11) 2 883 857 A1
(51) *C07C 209/16* (11) 2 883 862 A1
(51) *C07C 209/72* (11) 2 883 863 A1
(51) *C07C 209/72* (11) 2 883 864 A1
(51) *C07C 213/02* (11) 2 683 680 B1
(51) *C07D 307/50* (11) 2 883 871 A1
(51) *C07D 413/12* (11) 2 663 551 B1
(51) *C07F 15/00* (11) 2 882 766 A1
(51) *C08F 6/06* (11) 2 882 783 A1
(51) *C08G 18/10* (11) 2 510 028 B1
(51) *C08G 18/10* (11) 2 882 788 A1
(51) *C08G 18/34* (11) 2 882 789 A1
(51) *C08G 18/48* (11) 2 694 564 B1
(51) *C08G 59/00* (11) 2 764 033 B1
(51) *C08G 61/08* (11) 2 882 790 A1
(51) *C08L 29/04* (11) 2 686 383 B1
(51) *C08L 61/00* (11) 2 882 808 A1
(51) *C22B 3/20* (11) 2 882 878 A1
(51) *E02F 9/28* (11) 2 780 510 B1
(51) *H01M 4/36* (11) 2 884 568 A1
- (71) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) *C07D 249/08* (11) 2 882 723 A1
- (71) **Basler AG**
(51) *H04N 9/64* (11) 2 367 360 A3
- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) *C07C 1/00* (11) 2 883 856 A1
(51) *H01M 2/14* (11) 2 883 260 A1
- (73) **Bauer Hockey Corp.**
(51) *B29C 70/08* (11) 2 431 159 B1
- (71) **Bayer Animal Health GmbH**
(51) *A61K 31/415* (11) 2 883 545 A1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) *C07D 231/16* (11) 2 882 717 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 882 732 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 882 735 A1
- (73) **Bayer CropScience S.A.**
(51) *C07D 213/61* (11) 1 746 089 B1
- (73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) *A01N 25/30* (11) 2 477 488 B1
(51) *A01N 37/36* (11) 1 926 369 B1
(51) *C07D 285/08* (11) 2 146 975 B1
(51) *C07D 471/10* (11) 2 534 147 B1
(51) *C08G 18/38* (11) 2 483 324 B1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) *G02B 6/00* (11) 2 883 090 A1
(51) *G02B 6/00* (11) 2 883 091 A1
(51) *G02B 6/00* (11) 2 883 092 A1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) *C08G 2/00* (11) 2 883 893 A1
(51) *C08G 18/73* (11) 2 883 895 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B62D 1/16* (11) 2 882 631 A1
(51) *F02B 23/10* (11) 2 882 947 A1

- (51) **F02B 67/06** (11) 2 882 949 A1
(51) **F16C 9/04** (11) 2 545 292 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) **B60R 25/24** (11) 2 882 618 A1
- (71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**
(51) **F02K 9/00** (11) 2 581 594 A3
- (73) **BBG GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 44/42** (11) 1 878 554 B1
- (71) **BE Aerospace, Inc.**
(51) **B64D 11/04** (11) 2 882 645 A1
- (71) **Beaudoin, Patrick**
(51) **A01K 1/015** (11) 2 882 282 A1
- (71) **Beckhoff Automation GmbH**
(51) **H02K 41/03** (11) 2 884 639 A1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 883 036 A2
(51) **G01N 15/14** (11) 2 884 258 A1
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 420 267 B1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 883 561 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 883 562 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 883 563 A1
(51) **B01L 3/14** (11) 2 272 589 B1
(51) **B82Y 5/00** (11) 2 271 939 B1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/04** (11) 2 468 237 A3
(51) **A61K 8/37** (11) 2 384 738 A3
(51) **A61K 8/44** (11) 2 409 680 A3
- (71) **Beijing Changshengtiandi Ecommerce Co. Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 884 406 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 884 435 A1
- (71) **Beijing Jingdong Shangke Information Technology Co., Ltd**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 883 171 A1
- (73) **Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/13** (11) 1 452 541 B2
- (73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 11/26** (11) 2 708 463 B1
(51) **G05D 1/10** (11) 2 635 942 B1
- (71) **Bender GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 27/18** (11) 2 884 290 A1
- (73) **BenQ Materials Corporation**
(51) **C08L 83/08** (11) 2 765 165 B1
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B60G 11/08** (11) 2 801 491 B1
- (71) **Bentley Systems, Inc.**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 348 432 A3
- (71) **Bentolila, Ariel S.**
(51) **A61B 6/04** (11) 2 882 345 A1
- (71) **BERLIN-CHEMIE AG**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 882 753 A1
- (71) **Berndorf Hueck Band und Preßblechtechnik GmbH**
(51) **C23C 16/50** (11) 2 882 885 A2
- (71) **Bernini, Fabrizio**
(51) **A01D 34/00** (11) 2 883 437 A1
- (73) **Beta LAYOUT GmbH**
(51) **H05K 1/18** (11) 2 448 379 B1
- (71) **Bettin, Karsten**
(51) **B62J 1/00** (11) 2 882 637 A1
- (71) **BIAL - Portela & C^o S.A.**
(51) **C07D 213/00** (11) 2 882 712 A2
- (73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 283 786 B1
- (73) **Biella-Neher Holding AG**
(51) **B42F 13/24** (11) 2 539 159 B1
- (73) **BIESSE S.p.A.**
(51) **B27B 5/065** (11) 2 275 238 B1
- (71) **Big Dutchman International GmbH**
(51) **A01K 39/012** (11) 2 883 448 A1
- (71) **Bigben Interactive SA**
(51) **A63F 13/22** (11) 2 883 585 A2
- (71) **Bigolin, Giuseppe**
(51) **B62J 1/00** (11) 2 882 638 A1
- (73) **Bilgic, Mahmut**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 393 478 B1
(51) **A61K 9/46** (11) 2 566 448 B1
(51) **C07D 451/10** (11) 2 403 851 B1
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **B01D 57/02** (11) 2 882 524 A1
- (73) **Bio2Medical, Inc.**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 536 461 B1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **A61K 38/37** (11) 2 882 450 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 883 177 A1
- (73) **Biogen MA Inc.**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 210 425 B2
- (73) **Biologische Insel Lothar Moll GmbH & Co. KG**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 657 312 B1
- (73) **Biopharm Gesellschaft Zur Biotechnologischen Entwicklung Von Pharmaka mbH**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 598 177 B1
- (71) **Biostatus Limited**
(51) **C07C 291/04** (11) 2 882 708 A1
- (71) **BIOTECH ORTHO**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 882 360 A1
- (71) **Biotechnology Institute, I MAS D.S.L.**
(51) **A61P 25/28** (11) 2 883 569 A1
- (73) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 691 704 B1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 065 070 B1
- (73) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 359 899 B1
- (73) **Biotronik VI Patent AG**
(51) **A61F 2/90** (11) 2 327 380 B1
- (71) **Biovittoria Limited**
(51) **A23L 1/015** (11) 2 882 301 A1
- (73) **BITRON S.p.A.**
(51) **D06F 37/28** (11) 2 504 481 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) **B25D 11/12** (11) 2 883 659 A1
(51) **B25D 16/00** (11) 2 883 660 A1
(51) **B25D 16/00** (11) 2 883 661 A1
- (73) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B25D 16/00** (11) 2 014 421 B1
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 837 994 A3
- (51) **G06F 21/60** (11) 2 883 184 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 445 180 B1
(51) **H04R 3/00** (11) 2 456 231 B1
- (73) **Blanco Oy Ltd.**
(51) **G06F 21/78** (11) 2 834 769 B1
- (71) **Blazley, Wade Hylton**
(51) **E04D 13/18** (11) 2 882 907 A1
- (71) **Blöcker Zweigniederlassung der Hunter Douglas Holding GmbH & Co. KG**
(51) **E06B 9/78** (11) 2 884 040 A2
- (73) **Bluesky Solutions Limited**
(51) **B66F 11/04** (11) 2 794 461 B1
- (71) **Board of Regents of the University of Nebraska**
(51) **A61B 1/313** (11) 2 882 330 A2
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **A61K 31/21** (11) 2 882 433 A1
- (71) **Bock, Andreas**
(51) **F24B 1/02** (11) 2 883 004 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 734 516 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 882 741 A1
(51) **C07D 471/14** (11) 2 882 749 A1
- (73) **Böhler GmbH**
(51) **B65H 35/00** (11) 2 134 636 B1
- (73) **Böhm-Van Diggelen, Bernd**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 364 124 B1
- (71) **BOMAG GmbH**
(51) **B60R 3/00** (11) 2 882 613 A1
(51) **E01C 19/23** (11) 2 882 901 A1
(51) **F01N 3/32** (11) 2 574 751 A3
- (71) **Bombardier Inc.**
(51) **B64D 43/00** (11) 2 882 647 A1
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B60L 13/03** (11) 2 882 608 A1
(51) **B61D 17/02** (11) 2 883 777 A1
(51) **G08B 29/10** (11) 2 733 685 B1
- (73) **BONDAR, Vitali**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 046 238 B1
- (73) **Bonferraro S.p.A.**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 263 512 B1
- (71) **Bonhomme, Michel**
(51) **C12M 1/107** (11) 2 882 840 A1
- (71) **BONINO S.p.A. con unico azionista**
(51) **B65G 29/00** (11) 2 883 818 A1
- (71) **Boostheat**
(51) **F01B 7/16** (11) 2 882 935 A1
- (71;73) **Borealis AG**
(51) **C08F 2/00** (11) 2 882 781 A1
(51) **C08F 2/00** (11) 2 883 885 A1
(51) **C08F 4/654** (11) 2 882 782 A1
(51) **C08F 210/02** (11) 2 647 650 B1
(51) **C08F 210/02** (11) 2 883 887 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 2 731 989 B1
- (73) **Borealis Technology Oy**
(51) **C08F 10/02** (11) 1 978 040 B1
- (71;73) **Borgwarner Inc.**
(51) **B60K 17/346** (11) 2 883 736 A1
(51) **F01L 1/34** (11) 2 556 220 B1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 884 086 A2

- (73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 21/06** (11) 2 555 949 B1
- (71) **Bosch Corporation**
(51) **F23Q 7/00** (11) 2 884 180 A1
- (71) **Boulikas, Teni**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 882 420 A1
- (73) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) **F16D 65/14** (11) 1 944 522 B1
- (71) **Brainlab AG**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 883 206 A1
- (73) **Brandenburger Patentverwertung GBR**
(51) **F16L 55/165** (11) 2 690 340 B1
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) **A61C 17/22** (11) 2 883 515 A1
(51) **A61C 17/22** (11) 2 883 516 A1
(51) **A61C 17/22** (11) 2 883 517 A1
(51) **A61C 17/34** (11) 2 409 667 B1
- (71) **Brewer, Balda C.**
(51) **B25J 11/00** (11) 2 883 666 A1
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) **B60C 9/18** (11) 2 883 715 A1
(51) **B60W 40/068** (11) 2 883 772 A1
(51) **C08L 21/00** (11) 2 883 910 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 035 445 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 882 734 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 882 740 A1
- (73) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 656 560 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **G11C 8/08** (11) 2 884 494 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 733 485 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 503 755 B1
- (71) **Broen A/S**
(51) **F16K 27/06** (11) 2 882 986 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt**
(51) **B60R 25/20** (11) 2 882 617 A1
- (73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 13/00** (11) 2 436 528 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 597 563 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 753 171 B1
- (73) **Brule, René-Louis**
(51) **A21D 15/02** (11) 2 739 156 B1
(51) **A23L 1/00** (11) 2 739 162 B1
- (71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**
(51) **A45D 1/04** (11) 2 690 982 B1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 066 204 B1
(51) **A47L 15/48** (11) 2 883 487 A1
(51) **A47L 15/50** (11) 2 883 488 A1
(51) **D06F 37/26** (11) 2 513 367 B1
(51) **D06F 37/26** (11) 2 640 886 B1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 882 896 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 883 993 A1
(51) **D06F 39/12** (11) 2 563 964 B1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 883 996 A1
(51) **D06F 58/24** (11) 2 883 997 A1
(51) **E04B 1/80** (11) 2 614 194 B1
(51) **F24C 15/02** (11) 2 884 188 A1
(51) **F24C 15/02** (11) 2 884 189 A1
(51) **F24C 15/16** (11) 1 750 061 A3
(51) **F24C 15/20** (11) 1 548 368 B1
(51) **F25D 21/04** (11) 2 883 011 A1
(51) **F25D 23/02** (11) 2 486 350 B1
(51) **F25D 25/00** (11) 2 609 384 B1
(51) **F25D 25/02** (11) 2 609 386 B1
(51) **F25D 25/02** (11) 2 784 418 A3
- (51) **G05B 19/042** (11) 2 548 086 B1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 884 820 A1
- (73) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) **E06B 9/06** (11) 1 492 933 B1
- (71) **Buck Engineering & Consulting GmbH**
(51) **A61B 6/04** (11) 2 883 500 A1
(51) **A61N 5/10** (11) 2 883 567 A1
- (71) **Buck Institute For Research On Aging**
(51) **A23L 1/302** (11) 2 882 304 A1
- (73) **Bühler Alzenau GmbH**
(51) **C23C 16/04** (11) 2 630 272 B1
- (73) **Buisson, Laurent**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 490 626 B1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 883 130 A1
(51) **G06K 9/20** (11) 2 883 191 A1
(51) **G06K 19/07** (11) 2 884 429 A1
- (71) **Bystronic Laser AG**
(51) **B23K 26/30** (11) 2 883 647 A1
- (71) **C A Casyso AG**
(51) **G01N 33/86** (11) 2 884 284 A1
- (71) **C I Corporation Pty Ltd**
(51) **F01D 1/32** (11) 2 882 938 A2
- (71) **C-Concepts Vertriebs GmbH**
(51) **F24C 3/14** (11) 2 884 185 A1
- (71) **C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik**
(51) **E05B 27/00** (11) 2 792 822 A3
- (71) **C.N.C.C.S. Scarl Collezione Nazionale Dei Composti Chimici e Centro Screening**
(51) **C07D 263/32** (11) 2 882 724 A1
- (71) **C.N.R.S. Mission des Relations avec Les Entreprises**
(51) **B01J 37/03** (11) 2 882 530 A1
- (71) **C&B Logistics BVBA**
(51) **A23G 1/50** (11) 2 882 299 A2
- (71) **Cabeau, Inc.**
(51) **A61F 9/04** (11) 2 882 390 A1
- (73) **Cadbury Enterprises PTE Limited**
(51) **A23G 3/54** (11) 2 268 155 B1
- (71) **Cair L. G. L.**
(51) **A61M 39/10** (11) 2 882 487 A1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 882 334 A1
(51) **B01L 7/00** (11) 2 882 534 A1
(51) **F16K 15/02** (11) 2 884 141 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **B29C 45/42** (11) 2 883 676 A1
(51) **H01H 37/04** (11) 2 884 519 A1
- (71) **Cambrian Innovation, Inc.**
(51) **C02F 3/34** (11) 2 882 692 A1
- (71) **Cambridge Broadband Networks Limited**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 883 315 A1
- (73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **B22C 9/02** (11) 2 764 934 B1
- (73) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) **H01L 23/31** (11) 2 338 170 B1
- (71) **Camlog Biotechnologies AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 882 370 A1
- (71) **Camozzi S.p.A. Societa' Unipersonale**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 883 096 A1
- (71) **Campagna, Michael**
(51) **A61B 6/04** (11) 2 882 345 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 875 913 A3
(51) **B41M 5/52** (11) 2 450 194 B1
(51) **C07C 255/51** (11) 2 882 707 A1
(51) **G03F 9/00** (11) 2 648 044 A3
(51) **G03F 9/00** (11) 2 722 714 A3
(51) **G03G 9/107** (11) 2 884 339 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 962 144 A3
(51) **G03G 15/20** (11) 2 169 477 B1
(51) **G03G 21/18** (11) 2 884 344 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 11/00** (11) 1 564 009 B1
(51) **B42C 1/12** (11) 2 759 412 B1
(51) **G02B 7/02** (11) 1 674 910 B1
(51) **G03B 13/36** (11) 2 884 336 A2
(51) **G03F 7/075** (11) 1 835 346 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 548 517 B1
(51) **G06T 5/20** (11) 2 605 211 B1
(51) **G21K 1/10** (11) 2 884 498 A1
(51) **H01S 1/02** (11) 1 774 627 B1
(51) **H04L 12/40** (11) 0 949 782 B1
(51) **H04N 19/186** (11) 2 739 058 A3
- (73) **Canovas, François**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 490 626 B1
- (73) **Caradon Stelrad B.V.**
(51) **B23K 20/10** (11) 2 338 631 B1
(51) **F24D 19/06** (11) 2 765 361 B1
- (71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 882 488 A2
(51) **A61N 1/362** (11) 2 520 328 B1
- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 680 020 B1
- (71) **Cardio3 Biosciences S.A.**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 883 883 A1
- (71) **CAREFREE / SCOTT FETZER COMPANY**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 884 022 A2
- (73) **CareFusion Germany 326 GmbH**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 065 317 B1
- (73) **CareFusion Switzerland 317 Sarl**
(51) **B65B 9/06** (11) 2 702 979 B1
- (71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) **G01B 11/00** (11) 2 883 018 A1
- (71;73) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) **G02B 27/09** (11) 2 483 720 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 883 112 A1
- (73) **Carrier Corporation**
(51) **F28B 11/00** (11) 2 220 450 B1
- (73) **CASALE SA**
(51) **C07C 29/151** (11) 2 629 884 B1
- (71) **Casalino, Massimo**
(51) **A47G 19/30** (11) 2 638 831 A3
- (71) **CATERPILLAR (NI) LIMITED**
(51) **H02G 3/22** (11) 2 884 610 A1
- (71) **Caterpillar Energy Solutions GmbH**
(51) **F16J 15/08** (11) 2 884 138 A1
- (73) **Cavali, Paulo Tadeu Maia**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 222 237 B1
- (71) **Cavendish Kinetics Inc.**
(51) **H01L 27/01** (11) 2 883 246 A1
- (73) **CB-tec GmbH**
(51) **F24F 13/14** (11) 2 700 885 B1

- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) *A61K 35/12* (11) 2 882 445 A2
(51) *C12Q 1/06* (11) 2 882 862 A2
- (71) **Cedrex A/S**
(51) *B67B 3/20* (11) 2 882 677 A2
- (73) **Celanese Acetate LLC**
(51) *D04H 1/00* (11) 2 193 229 B1
- (71) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) *C08F 218/04* (11) 2 882 785 A1
- (71) **Celgene Corporation**
(51) *A61K 31/5355* (11) 2 882 441 A2
(51) *A61K 31/5377* (11) 2 882 442 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 882 736 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 882 737 A2
- (71) **Cellixbio Private Limited**
(51) *A61K 31/00* (11) 2 882 427 A2
(51) *C07D 409/00* (11) 2 882 745 A2
- (71) **Centi - Centro De Nanotecnologia E Materiais Tecnicos Funcionais e Inteligentes**
(51) *H05B 3/06* (11) 2 884 818 A2
- (71) **Central Japan Railway Company**
(51) *H02K 11/00* (11) 2 884 634 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire De Toulouse**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 883 057 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *C07F 5/02* (11) 2 684 887 B1
(51) *C08F 279/00* (11) 2 373 711 B1
(51) *C12N 9/04* (11) 2 459 712 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 882 865 A1
(51) *G01N 33/574* (11) 2 883 053 A2
(51) *H01M 10/0568* (11) 2 334 831 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *C07D 317/38* (11) 2 883 872 A1
(51) *C07D 319/06* (11) 2 883 873 A1
(51) *C07F 7/10* (11) 2 882 758 A1
(51) *C12M 3/06* (11) 2 480 654 B1
(51) *G01V 1/30* (11) 2 883 087 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 882 358 A1
- (71) **CERN - European Organization For Nuclear Research**
(51) *B25B 27/28* (11) 2 882 572 A2
- (71) **Chamberlain, Luke**
(51) *F24H 8/00* (11) 2 883 007 A1
- (73) **Chan, Herwin**
(51) *A61M 5/142* (11) 2 490 732 B1
- (73) **Chanel Parfums Beauté**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 710 373 B1
- (71) **Chang, Cheng-Hung**
(51) *A01G 25/16* (11) 2 883 445 A1
- (71) **Chang, Ming-Shi**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 882 456 A1
- (71) **Changzhou Amphenol Fuyang Communication Equipment Co., Ltd.**
(51) *H01R 13/52* (11) 2 884 594 A1
- (71) **Changzhou Trina Solar Energy Co., Ltd.**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 884 545 A1
- (71) **Charah Inc.**
(51) *C05D 9/00* (11) 2 882 702 A2
- (71) **Charter Communications Operating LLC**
(51) *H04N 7/173* (11) 2 883 350 A1
- (71) **Chase Pharmaceuticals Corporation**
(51) *C07D 211/40* (11) 2 882 711 A1
- (71) **Chaturvedi, Nalin**
(51) *H01M 12/08* (11) 2 883 268 A1
- (71) **Cheil Industries Inc.**
(51) *B01D 65/02* (11) 2 882 525 A1
- (73) **Chemetall GmbH**
(51) *C23C 22/17* (11) 2 255 025 B1
- (73) **Chemtura Corporation**
(51) *C10L 1/30* (11) 2 316 838 B1
- (71) **Chen, Paul**
(51) *A61H 1/02* (11) 2 883 524 A1
(51) *A63B 23/035* (11) 2 883 579 A1
- (73) **Chen, Thomas**
(51) *A61M 5/142* (11) 2 490 732 B1
- (71) **CHENGDU TD TECH LTD.**
(51) *H04W 4/08* (11) 2 884 778 A1
- (71;73) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) *E21B 43/24* (11) 2 882 930 A1
(51) *E21B 43/24* (11) 2 882 931 A1
(51) *G01V 1/46* (11) 2 577 358 B1
- (71) **Children's Healthcare of Atlanta, Inc.**
(51) *A61B 5/15* (11) 2 882 341 A1
- (71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) *A61K 31/155* (11) 2 882 429 A1
- (71;73) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) *H04W 8/24* (11) 2 884 783 A1
(51) *H04W 28/08* (11) 2 552 152 B1
(51) *H04W 28/16* (11) 2 884 796 A1
(51) *H04W 36/08* (11) 2 884 798 A1
- (71) **China Banknote Printing and Minting Corp.**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 882 597 A1
- (71) **CHINA BANKNOTE SICPA SECURITY INK CO. LTD.**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 882 597 A1
- (71) **China Petrochemical Development Corporation, Taipei (Taiwan)**
(51) *B01F 5/04* (11) 2 883 601 A1
- (71) **Chintala, Sandeep Kumar**
(51) *H04M 3/56* (11) 2 883 344 A1
- (71) **Chipmos Technologies Inc.**
(51) *H01L 23/485* (11) 2 884 531 A2
- (71) **Chipp'd Ltd.**
(51) *G06F 21/30* (11) 2 883 180 A1
- (71) **Christensen, John F.**
(51) *H01M 4/86* (11) 2 883 262 A1
(51) *H01M 12/08* (11) 2 883 268 A1
(51) *H01M 12/08* (11) 2 883 269 A2
- (71) **Chu Nantes**
(51) *G01N 33/70* (11) 2 884 283 A1
- (73) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 330 193 B1
- (71) **Chujko, Grigorij Vladimirovich**
(51) *B07C 5/34* (11) 2 883 625 A2
- (71) **Chung-Ang University Industry-Academy Cooperation**
(51) *A61K 36/744* (11) 2 883 549 A1
- (71) **Chung-Shan Institute of Science and Technology, Armaments, Bureau, Ministry of National Defense**
(51) *G01D 5/347* (11) 2 884 240 A1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) *C12P 13/02* (11) 1 774 011 B1
- (71) **Cinetic Automation**
(51) *G01M 3/32* (11) 2 884 252 A2
- (71) **Cinogy GmbH**
(51) *H05H 1/24* (11) 2 883 426 A1
- (71) **Cipla Limited**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 882 752 A1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04L 12/721* (11) 2 883 334 A1
(51) *H04L 12/751* (11) 2 598 844 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 883 337 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 883 342 A1
(51) *H04W 36/14* (11) 1 817 923 B1
- (73) **Citrix Systems Inc.**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 517 404 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 517 406 B1
- (73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 011 316 B1
- (71) **CLAAS Industrietechnik GmbH**
(51) *F16H 61/448* (11) 2 740 972 A3
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *A01B 51/02* (11) 2 074 879 B1
- (71) **Claes, Luc**
(51) *E04G 23/00* (11) 2 882 910 A1
- (71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) *G01C 21/34* (11) 2 884 230 A1
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) *F16H 61/04* (11) 2 882 984 A1
- (71) **Claxton Engineering Services Limited**
(51) *E04H 12/08* (11) 2 884 027 A1
- (71) **Clever Action - Lda**
(51) *A47J 37/00* (11) 2 882 324 A1
- (73) **Clinuvel Pharmaceuticals Limited**
(51) *A61K 38/04* (11) 2 368 562 B1
- (71) **CMG Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 9/70* (11) 2 883 540 A1
- (71) **CNH Industrial America LLC**
(51) *A01D 41/14* (11) 2 882 276 A1
- (71) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) *A01D 41/12* (11) 2 883 438 A1
(51) *A01F 15/07* (11) 2 883 440 A1
(51) *B60K 15/035* (11) 2 883 734 A1
- (71) **CNH Industrial Italia S.p.A.**
(51) *B60K 17/04* (11) 2 883 735 A1
(51) *B60W 30/19* (11) 2 882 624 A1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 884 070 A1
- (73) **Cochlear Americas**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 177 051 B1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 178 479 B1
- (73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) *C07C 67/08* (11) 1 732 877 B1
(51) *C07D 493/04* (11) 2 343 301 B1
- (73) **Coley Pharmaceutical GmbH**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 078 080 B1

- (71:73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A61K 8/24** (11) 2 882 404 A1
(51) **A61K 8/34** (11) 2 353 654 B1
- (71:73) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 357 757 B1
(51) **H04N 21/454** (11) 2 840 801 A3
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **B62M 3/08** (11) 2 883 784 A1
(51) **G11C 13/00** (11) 2 884 495 A1
(51) **H01L 23/498** (11) 2 884 532 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**
(51) **H01L 31/105** (11) 2 884 547 A1
(51) **H01M 10/60** (11) 2 883 267 A1
- (71:73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 882 573 A1
(51) **C08F 279/00** (11) 2 373 711 B1
(51) **F28F 9/02** (11) 2 883 013 A2
(51) **G01C 17/38** (11) 2 581 702 B1
(51) **G01N 3/60** (11) 2 883 033 A1
(51) **G03F 7/00** (11) 2 354 847 B1
(51) **G03F 7/09** (11) 2 883 110 A1
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 884 372 A1
(51) **H01L 23/10** (11) 2 884 529 A1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 884 543 A1
(51) **H01L 51/05** (11) 2 883 255 A2
- (73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) **C07K 14/555** (11) 2 201 035 B1
- (71) **CommScope Technologies LLC**
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 883 272 A1
(51) **H01Q 1/42** (11) 2 883 276 A1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B60C 9/18** (11) 2 731 808 B1
(51) **B60C 11/00** (11) 2 723 584 B1
- (71) **COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE (INGENICO)**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 884 415 A1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **B62D 35/00** (11) 2 882 633 A1
- (71) **Comprehensive Biomarker Center GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 883 966 A1
- (73) **Compugen Ltd.**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 567 970 B1
- (71) **Comrod As**
(51) **H01Q 21/30** (11) 2 883 278 A1
- (71) **Comsol AB**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 883 174 A2
- (71) **CONARIS Research Institute AG**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 884 282 A1
- (71) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 882 751 A1
- (71) **Connaught Electronics Ltd.**
(51) **H04N 5/217** (11) 2 884 735 A1
- (71) **Conron, Joseph, P.**
(51) **H04L 9/06** (11) 2 883 326 A1
- (73) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) **A61F 9/01** (11) 1 951 174 B1
- (71) **Consorzio Cerea S.p.A.**
(51) **C04B 18/02** (11) 2 883 849 A1
- (73) **Constellium Singen GmbH**
(51) **B60R 19/18** (11) 2 668 068 B1
- (71) **Constellium Valais SA (AG, Ltd)**
(51) **C22C 21/02** (11) 2 883 973 A1
- (71) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) **C04B 22/00** (11) 2 882 695 A1
(51) **C04B 22/00** (11) 2 882 696 A1
- (71:73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **F02D 1/02** (11) 2 884 076 A2
(51) **F02M 51/06** (11) 2 734 724 B1
(51) **F02M 61/18** (11) 2 884 090 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 884 829 A1
- (71) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) **F02D 41/20** (11) 2 884 084 A2
- (71) **Continental Rail, S.A.**
(51) **E04H 5/04** (11) 2 884 025 A1
- (71:73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60Q 1/52** (11) 1 521 980 B1
(51) **G01D 5/14** (11) 2 884 232 A1
(51) **G01D 5/20** (11) 2 884 234 A1
(51) **G01D 5/20** (11) 2 884 235 A1
(51) **G01D 5/20** (11) 2 884 236 A1
(51) **G01D 5/20** (11) 2 884 237 A1
(51) **G01D 5/20** (11) 2 884 238 A1
- (71) **Contipro Biotech s.r.o.**
(51) **C08B 37/00** (11) 2 882 779 A1
- (73) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**
(51) **B41N 10/02** (11) 2 467 264 B1
- (71) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 883 555 A2
- (71) **Convertini, Martino**
(51) **A61G 17/04** (11) 2 882 398 A1
- (73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61B 17/08** (11) 2 627 264 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 872 820 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 555 823 B1
- (71) **Cool Wheels AG**
(51) **B60B 1/14** (11) 2 882 600 A1
- (71) **Coravin, Inc.**
(51) **F17C 13/04** (11) 2 882 992 A1
- (71) **CORCOS INDUSTRIALE S.a.s. di Externa Italia S.r.l.**
(51) **F01L 3/08** (11) 2 884 061 A1
- (73) **Cordis Corporation**
(51) **A61L 27/16** (11) 2 067 493 B1
- (73) **Coriant Oy**
(51) **H04L 12/713** (11) 2 800 321 B1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **G02B 6/255** (11) 2 884 319 A1
- (73) **Corning Inc.**
(51) **C08F 214/18** (11) 2 401 309 B1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) **G01J 5/08** (11) 2 883 023 A1
- (71) **Corning Optical Communications LLC**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 883 099 A1
- (71) **Corning Optical Communications Wireless Ltd.**
(51) **H04W 88/08** (11) 2 883 416 A1
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 882 550 A1
(51) **C10G 21/28** (11) 2 882 830 A1
- (73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 831 115 B1
- (73) **Covidien AG**
(51) **A61L 15/32** (11) 2 470 224 B1
- (71:73) **Covidien LP**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 478 845 A3
(51) **A61B 17/00** (11) 2 883 504 A2
(51) **A61B 17/068** (11) 2 289 429 B1
(51) **A61B 17/115** (11) 2 158 849 B1
(51) **A61B 17/115** (11) 2 823 774 A3
(51) **A61B 17/29** (11) 2 659 844 B1
(51) **A61B 18/00** (11) 2 524 660 B1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 258 293 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 382 936 B1
(51) **A61B 18/18** (11) 2 882 365 A1
(51) **A61F 2/00** (11) 2 700 382 B1
(51) **A61L 27/56** (11) 2 882 466 A1
(51) **A61M 25/16** (11) 2 882 484 A1
(51) **A61M 25/16** (11) 2 882 485 A1
(51) **A61M 25/16** (11) 2 882 486 A1
- (71) **Crea**
(51) **A01M 1/10** (11) 2 883 452 A1
- (73) **Cree, Inc.**
(51) **F21V 3/02** (11) 2 655 954 B1
- (73) **Crompton Technology Group Ltd.**
(51) **B29C 57/00** (11) 2 379 305 B1
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc**
(51) **B23K 26/08** (11) 2 882 564 A2
- (73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 119 433 B1
- (73) **CSEM SA**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 552 303 B1
- (71) **CSIR**
(51) **C01G 53/00** (11) 2 882 690 A1
- (73) **CSL Behring GmbH**
(51) **C12N 9/64** (11) 1 991 255 B1
- (71) **CT-Concept Technologie GmbH**
(51) **H03K 17/082** (11) 2 884 662 A1
- (71) **CTB, Inc.**
(51) **G01N 27/22** (11) 2 883 043 A1
(51) **G01N 27/22** (11) 2 883 044 A1
- (73) **Cummings, Charles**
(51) **A61M 29/00** (11) 1 357 969 B2
- (71) **Curati, Roberto**
(51) **F03B 13/06** (11) 2 882 957 A2
- (71) **Custom S.p.A.**
(51) **B26D 7/00** (11) 2 882 576 A1
- (73) **CWF Hamilton & Co Limited**
(51) **B63H 25/00** (11) 1 937 550 B1
- (71) **Cyber-Ark Software Ltd.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 884 715 A1
- (71) **Cytomx Therapeutics Inc.**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 882 844 A2
- (71) **D. La Porte Söhne GmbH**
(51) **E05B 85/16** (11) 2 857 617 A3
- (71) **Daicel Corporation**
(51) **B22F 9/30** (11) 2 882 552 A1
(51) **B22F 9/30** (11) 2 883 634 A1
(51) **C07D 233/64** (11) 2 883 868 A1
(51) **C07D 233/64** (11) 2 883 869 A1
(51) **C08L 1/10** (11) 2 883 906 A1
(51) **C08L 1/10** (11) 2 883 907 A1

- (71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 883 954 A1
- (71) **Daikin Europe N.V.**
(51) **F25B 47/02** (11) 2 884 205 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **C07C 17/20** (11) 2 882 704 A1
(51) **F25B 47/02** (11) 2 884 205 A1
- (73) **Daikyo Seiko, LTD.**
(51) **A61J 1/14** (11) 2 070 834 B1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) **B60Q 3/02** (11) 2 882 612 A1
(51) **B60R 7/04** (11) 2 882 614 A1
(51) **B62D 1/20** (11) 2 739 519 B1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 882 632 A1
- (71) **Daiwabo Holdings Co., Ltd.**
(51) **D04H 1/06** (11) 2 882 892 A1
- (71) **Daiwabo Polytec Co., Ltd.**
(51) **D04H 1/06** (11) 2 882 892 A1
- (71) **Dalhousie University**
(51) **H05K 3/32** (11) 2 883 429 A1
- (71) **DALLAN S.P.A.**
(51) **E06B 1/12** (11) 2 884 034 A1
- (71) **Dana Automotive Systems Group, LLC**
(51) **F16H 48/40** (11) 2 882 983 A1
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 882 867 A1
- (73) **Danfoss A/S**
(51) **F28F 1/12** (11) 2 295 919 B1
- (73) **Danisco US Inc.**
(51) **C12N 9/28** (11) 2 500 423 B1
(51) **C12N 9/42** (11) 1 305 429 B1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) **H01S 5/183** (11) 2 883 291 A2
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet (DTU)**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 883 207 A1
- (71) **Danobat, S. Coop.**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 883 685 A1
- (71) **Danstar Ferment AG**
(51) **C12G 1/00** (11) 2 882 838 A2
- (73) **Danziger Innovations Ltd.**
(51) **A01H 5/00** (11) 2 268 129 B1
- (71) **Dara Biosciences, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 882 418 A1
- (71) **Darcy Technologies Limited**
(51) **E21B 33/127** (11) 2 882 929 A2
- (71) **Dario, Luigi**
(51) **E02D 29/14** (11) 2 884 008 A1
- (71) **Dart Container Corporation**
(51) **B65D 81/38** (11) 2 848 554 A3
- (71) **Dart Industries Inc.**
(51) **A47J 36/02** (11) 2 883 483 A2
- (71) **Dassault Systèmes**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 884 411 A1
- (71) **Dassault Systemes Americas Corp.**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 884 436 A1
- (71) **Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) **H04W 56/00** (11) 2 884 807 A1
- (71) **Datang NXP Semiconductors Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/40** (11) 2 884 701 A1
- (71) **Daub Backtechnik GmbH**
(51) **A21C 13/00** (11) 2 689 664 A3
- (71) **Davis, Marvin, R.**
(51) **E06B 3/42** (11) 2 882 920 A1
- (73) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) **F16G 1/10** (11) 2 201 264 B1
- (73) **De La Rue International Limited**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 035 235 B2
- (73) **De'Longhi Appliances S.r.l.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 554 081 B1
- (71) **DECATHLON**
(51) **B62M 3/08** (11) 2 883 784 A1
- (71) **Decker Steuerungs- u. Regelungsanlagen GmbH**
(51) **B23K 37/02** (11) 2 664 411 A3
- (71) **Deepgreen Engineering Pte. Ltd.**
(51) **C22B 47/00** (11) 2 882 880 A1
- (71) **Deere & Company**
(51) **A01D 41/14** (11) 2 883 439 A1
(51) **B60K 1/00** (11) 2 883 729 A1
(51) **B60K 17/36** (11) 2 883 737 A1
(51) **G01R 33/00** (11) 2 884 297 A1
- (71) **Defond Components Limited**
(51) **F21V 8/00** (11) 2 884 160 A1
- (71) **Degelsegger, Walter**
(51) **E05B 63/08** (11) 2 884 031 A2
- (73) **Deisl, Harald**
(51) **A61H 33/00** (11) 1 968 521 B1
- (71) **Dejero Labs Inc.**
(51) **H04W 28/02** (11) 2 883 385 A1
- (73) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01J 5/017** (11) 2 523 545 B1
(51) **A01K 1/12** (11) 1 727 420 B1
- (73) **Delenex Therapeutics AG**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 013 236 B1
- (73) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) **F02M 59/02** (11) 2 742 231 B1
(51) **H01R 13/629** (11) 2 248 229 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60R 16/023** (11) 2 826 674 A3
(51) **G01N 27/407** (11) 2 884 273 A1
(51) **G01V 8/10** (11) 1 659 421 A3
(51) **H01B 11/00** (11) 2 884 500 A1
(51) **H01R 9/05** (11) 2 884 588 A1
(51) **H01R 13/26** (11) 2 884 592 A1
(51) **H01R 13/627** (11) 2 884 596 A1
(51) **H02M 7/00** (11) 2 884 648 A1
(51) **H03G 3/34** (11) 1 411 633 B1
- (71) **Deltide Energy Services LLC**
(51) **E21B 10/02** (11) 2 882 922 A2
- (73) **Denman International Limited**
(51) **A45D 24/10** (11) 2 627 211 B1
- (73) **Denso Corporation**
(51) **H01F 41/02** (11) 1 973 128 B1
- (71) **DENSO CORPORATION**
(51) **B60W 30/09** (11) 2 803 547 A3
(51) **H01L 23/538** (11) 2 822 032 A3
- (71) **Dentler, Daniel**
(51) **F41G 11/00** (11) 2 570 762 A3
- (73) **DePuy (Ireland)**
(51) **A61B 17/15** (11) 2 461 754 B1
- (71) **DePuy Mitek, LLC**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 883 506 A1
(51) **A61B 17/32** (11) 2 883 508 A1
- (71) **Deshpande, Bipin Prabhakar**
(51) **A47J 37/08** (11) 2 882 325 A2
- (71) **Deutsche Diabetes-Forschungsgesellschaft E.V.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 883 058 A1
- (71) **Deutsche SiSi-Werke Betriebs GmbH**
(51) **B65D 75/00** (11) 2 882 663 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 883 196 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 884 699 A1
(51) **H04W 16/18** (11) 2 884 790 A1
- (71) **Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.**
(51) **A23L 3/015** (11) 2 883 461 A1
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) **C07H 21/00** (11) 2 751 125 B1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts**
(51) **A61K 38/10** (11) 2 883 550 A1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **B23K 33/00** (11) 2 801 434 A3
(51) **B29C 33/00** (11) 2 594 380 B1
- (71) **Devad GmbH**
(51) **B21C 1/00** (11) 2 882 543 A1
- (71) **Devicor Medical Products, Inc.**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 882 347 A1
- (71) **Devisch, Geert**
(51) **F03D 3/04** (11) 2 882 959 A1
- (73) **DexCom, Inc.**
(51) **A61B 5/1495** (11) 2 335 584 B1
- (71) **Dexerials Corporation**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 884 315 A1
(51) **H01R 11/01** (11) 2 884 590 A1
- (73) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) **G01N 24/00** (11) 1 984 726 B1
- (71;73) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) **H02M 3/158** (11) 2 884 645 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 750 477 B1
- (71) **DIC Corporation**
(51) **C09K 19/30** (11) 2 883 935 A1
(51) **C09K 19/42** (11) 2 883 937 A1
(51) **C09K 19/54** (11) 2 883 938 A1
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 884 334 A1
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 884 335 A1
- (71) **Diehl Aerospace GmbH**
(51) **H03K 19/0175** (11) 2 884 665 A1
- (73) **Diehl Metall Stiftung & Co. KG**
(51) **C22C 9/04** (11) 1 815 033 B1
- (71) **Discma AG**
(51) **B29C 49/00** (11) 2 883 680 A1
(51) **B29C 49/00** (11) 2 883 681 A1
(51) **B65B 3/02** (11) 2 883 800 A1
- (71) **Disgas GmbH**
(51) **F24D 19/08** (11) 2 884 190 A1
- (71) **Ditchev Consulting ood**
(51) **A61K 31/395** (11) 2 882 435 A1
- (71) **Dixit S.r.l.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 882 344 A1

- (73) **DJO, LLC**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 613 745 B1
- (71) **DMG Mori Seiki Co. Ltd.**
(51) **B23B 27/00** (11) 2 883 636 A1
- (71) **DMK Deutsches Milchkontor GmbH**
(51) **A23J 3/34** (11) 2 883 457 A1
- (71) **DMM International Ltd**
(51) **A62B 1/14** (11) 2 883 574 A2
- (71) **Document Management Solutions Limited**
(51) **B42D 5/02** (11) 2 883 710 A2
- (73) **Dolby International AB**
(51) **G10L 19/008** (11) 1 808 047 B1
- (71;73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **H04R 3/08** (11) 2 730 099 B1
(51) **H04S 7/00** (11) 2 883 366 A1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) **B01D 35/153** (11) 2 865 432 A3
- (71) **Dongbu Daewoo Electronics Corporation**
(51) **D06F 39/08** (11) 2 883 994 A1
- (73) **Doosan Corporation**
(51) **B60R 21/01** (11) 2 508 396 B1
- (71) **Doosan Lentjes GmbH**
(51) **F23C 10/00** (11) 2 884 162 A1
(51) **F23C 10/00** (11) 2 884 163 A1
(51) **F23C 10/00** (11) 2 884 164 A1
(51) **F23C 10/00** (11) 2 884 165 A1
(51) **F23C 10/00** (11) 2 884 166 A1
(51) **F23C 10/04** (11) 2 884 167 A1
(51) **F23C 10/10** (11) 2 884 168 A1
(51) **F23C 10/10** (11) 2 884 169 A1
(51) **F23C 10/10** (11) 2 884 170 A1
(51) **F23C 10/20** (11) 2 884 171 A1
(51) **F23C 10/20** (11) 2 884 172 A1
- (71) **Dorsavi Pty. Ltd.**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 882 337 A1
- (71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 882 293 A1
(51) **A01P 13/02** (11) 2 424 369 B1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) **C07F 7/14** (11) 2 882 762 A1
(51) **C08F 293/00** (11) 2 393 855 B1
(51) **C08G 77/12** (11) 2 882 795 A1
(51) **C09J 183/14** (11) 2 882 821 A1
- (71) **Dow Global Technologies Llc**
(51) **A61K 8/81** (11) 2 882 417 A2
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 468 095 B1
(51) **A45D 40/22** (11) 2 882 312 A1
(51) **B29C 55/02** (11) 2 883 683 A1
(51) **B32B 27/30** (11) 2 883 698 A1
(51) **C02F 1/00** (11) 2 883 842 A1
(51) **C04B 24/26** (11) 2 882 697 A1
(51) **C04B 26/06** (11) 2 883 851 A1
(51) **C08G 12/12** (11) 2 883 894 A1
(51) **C08L 23/04** (11) 2 478 053 B1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 882 804 A1
(51) **C09J 201/00** (11) 1 899 432 B1
- (71) **Dowling, Rob**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 882 373 A1
- (71) **DPx Fine Chemicals Austria GmbH & Co KG**
(51) **C08J 3/00** (11) 2 882 798 A1
- (71) **Dr. Doll Holding GmbH**
(51) **E03F 1/00** (11) 2 884 015 A1
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 5/02** (11) 2 882 918 A1
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01D 5/347** (11) 1 785 698 B1
(51) **G01D 5/36** (11) 2 884 241 A1
- (73) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) **F16F 6/00** (11) 2 436 947 B1
- (73) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) **A61G 7/10** (11) 2 214 617 B1
- (71) **Dreamwell, Ltd.**
(51) **D04H 1/02** (11) 2 878 723 A3
- (73) **Dregischan, Simone**
(51) **F16B 37/06** (11) 2 594 813 B1
- (71) **Drosch, Klaus**
(51) **G06F 21/74** (11) 2 883 185 A2
- (71) **Drysdale, Richard Lee**
(51) **H04W 88/02** (11) 2 883 415 A2
- (71) **DS Pharma Biomedical Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 883 956 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A23L 1/03** (11) 2 883 458 A1
(51) **B05D 5/06** (11) 2 882 540 A1
(51) **C07C 67/03** (11) 2 675 782 B1
(51) **C07C 403/12** (11) 2 882 709 A1
(51) **C07D 311/72** (11) 2 882 728 A1
(51) **C07D 311/72** (11) 2 882 729 A1
(51) **C07D 311/72** (11) 2 882 730 A1
(51) **C07D 311/72** (11) 2 882 731 A1
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) **G01N 27/403** (11) 2 884 272 A1
- (71) **Duoject Medical Systems Inc.**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 882 400 A1
- (71) **Duro Dyne Corporation**
(51) **F16L 59/12** (11) 2 882 990 A1
- (71) **Dusa Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/197** (11) 2 882 432 A1
- (73) **Dynavax Technologies Corporation**
(51) **A61K 39/39** (11) 1 229 933 B2
- (71;73) **Dyson Technology Limited**
(51) **A47L 5/36** (11) 2 436 290 B1
(51) **A47L 9/02** (11) 2 418 994 B1
(51) **A47L 9/04** (11) 2 882 327 A1
(51) **A47L 9/04** (11) 2 882 328 A1
- (73) **E-MAK Makine Insaat Ticaret Ve Sanayi A.S.**
(51) **E01C 19/10** (11) 2 324 157 B1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **A01N 43/56** (11) 2 611 297 B1
(51) **B32B 27/34** (11) 2 259 919 B1
(51) **C04B 28/00** (11) 2 349 945 B1
(51) **C07D 239/54** (11) 2 679 583 B1
(51) **C12N 9/90** (11) 2 588 606 B1
(51) **D04H 1/4291** (11) 2 882 894 A1
- (71) **E2Interactive, Inc. d/b/a E2Interactive, Inc.**
(51) **G07B 15/02** (11) 2 883 216 A1
- (71) **Earls, Michael**
(51) **A01K 1/00** (11) 2 883 446 A1
- (71) **East Japan Railway Company**
(51) **B61L 5/12** (11) 2 883 779 A1
- (71) **Easy Sanitary Solutions B.V.**
(51) **E03F 5/04** (11) 2 884 016 A1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) **H01F 27/28** (11) 2 884 503 A1
- (71) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) **G01D 5/20** (11) 2 884 233 A2
- (71) **Eberhard Karls Universität Tübingen Medizinische Fakultät**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 883 058 A1
- (71) **Eberle, Giorgio**
(51) **E02D 29/14** (11) 2 884 008 A1
- (71) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**
(51) **F24H 1/00** (11) 2 884 197 A1
(51) **F24H 1/00** (11) 2 884 198 A1
(51) **F24H 1/00** (11) 2 884 199 A1
(51) **H05B 1/02** (11) 2 884 817 A1
- (73) **Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/22** (11) 2 732 996 B1
- (71;73) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 1/06** (11) 2 884 063 A2
(51) **F01N 13/14** (11) 2 514 939 B1
- (71) **EBIR Iluminacion, S.L.**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 884 154 A1
- (71) **Echeverria Garcia, Xabier**
(51) **D21G 3/00** (11) 2 883 999 A1
- (71) **ECMA SARL**
(51) **B05B 13/02** (11) 2 883 619 A1
- (71) **Eco Filters Limited**
(51) **B01D 29/05** (11) 2 882 510 A1
(51) **B28B 7/36** (11) 2 882 578 A1
- (73) **EcoEnergy Gesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH**
(51) **B01D 29/11** (11) 2 059 319 B1
- (71;73) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier**
(51) **C07F 7/10** (11) 2 882 758 A1
(51) **C08F 279/00** (11) 2 373 711 B1
- (71) **École Nationale Supérieure des Sciences Agronomiques de Bordeaux-Aquitaine**
(51) **G01V 1/30** (11) 2 883 087 A2
- (71) **Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL)**
(51) **C09B 47/00** (11) 2 883 915 A1
(51) **E06B 9/264** (11) 2 882 921 A1
- (73) **Edison S.p.A.**
(51) **C23C 14/16** (11) 2 684 977 B1
- (73) **Edwards Lifesciences AG**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 646 332 B1
- (71) **eesy-ic GmbH**
(51) **H03M 1/30** (11) 2 787 643 A3
- (73) **Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG**
(51) **F24H 9/20** (11) 2 423 619 B1
- (71) **EIDIA Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 884 277 A1
- (73) **EJOT Baubefestigungen GmbH**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 610 413 B1
- (73) **EL.EN. S.p.A.**
(51) **A61M 25/10** (11) 1 691 707 B1
- (73) **ELBI International S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 689 705 B1
- (73) **ELC Management LLC**
(51) **A45D 33/28** (11) 2 073 663 B1
- (73) **ELC PRODUTOS DE SEGURANCA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**
(51) **B65D 33/00** (11) 2 701 985 B1

- (71) **Elcis Encoder S.R.L.**
(51) *G01D 5/14* (11) 2 713 141 A3
- (73) **Elcom di Barale Giuseppe e Riccardo S.n.c.**
(51) *B28B 19/00* (11) 2 692 497 B1
- (73) **Elcon Megarad S.p.A.**
(51) *H02G 3/08* (11) 1 714 361 B1
- (71) **Electric Power Research Institute, Inc.**
(51) *G01R 31/12* (11) 2 884 292 A1
- (71;73) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) *G01K 1/02* (11) 2 884 249 A1
(51) *H01Q 1/00* (11) 2 884 580 A1
(51) *H05B 6/06* (11) 2 779 787 B1
- (73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 542 139 B1
(51) *D06F 58/28* (11) 2 489 774 B1
(51) *G05F 3/18* (11) 2 407 850 B1
- (73) **Elektrobit Wireless Communications Ltd.**
(51) *H04W 40/16* (11) 2 469 929 B1
- (71) **Element Six Technologies Limited**
(51) *C30B 25/10* (11) 2 882 890 A1
- (71) **Elhalwani, Wael Salim**
(51) *A24F 47/00* (11) 2 883 464 A1
- (71) **Elumigen, LLC**
(51) *F21V 3/00* (11) 2 882 993 A1
- (71;73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) *G04F 10/04* (11) 2 884 351 A1
(51) *H03F 3/45* (11) 2 725 709 B1
- (71) **Emerson Climate Technologies, Inc.**
(51) *H02P 27/08* (11) 2 883 302 A1
- (71) **Emerson Electric Co.**
(51) *H01R 9/16* (11) 2 883 283 A1
(51) *H01R 13/53* (11) 2 883 286 A1
- (73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) *H02P 21/14* (11) 1 570 568 B1
- (73) **Emerson Network Power S.R.L.**
(51) *F24F 1/00* (11) 2 587 175 B1
- (71) **Emory University**
(51) *A61B 5/15* (11) 2 882 341 A1
- (71) **Enantia, S.L.**
(51) *C07D 239/47* (11) 2 882 720 A1
- (71) **EnBW Energie Baden-Württemberg AG**
(51) *B01D 53/50* (11) 2 882 518 A1
- (71) **Endegs GmbH**
(51) *F23D 14/58* (11) 2 884 177 A1
- (71) **ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG**
(51) *G01K 1/08* (11) 2 884 250 A1
(51) *G01K 1/14* (11) 2 884 251 A1
- (73) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) *G06F 1/26* (11) 1 915 661 B1
- (73) **ENGEL AUSTRIA GmbH**
(51) *B29C 45/66* (11) 2 199 056 B1
- (71) **Engtrakul, Chaiwat**
(51) *G02F 1/15* (11) 2 883 107 A2
- (71;73) **Enplas Corporation**
(51) *F16K 31/02* (11) 2 884 142 A1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 884 153 A1
(51) *H01L 33/58* (11) 2 023 038 B1
- (71) **Entegris, Inc.**
(51) *H01L 21/02* (11) 2 883 238 A1
- (73) **Entex Rust & Mitschke GmbH**
(51) *B29C 47/42* (11) 2 528 724 B1
- (71) **Entropic Communications, Inc.**
(51) *H04J 14/00* (11) 2 883 318 A1
- (71) **Enventure Global Technology, L.L.C.**
(51) *E21B 19/24* (11) 2 882 925 A1
- (71) **Envision Solar International, Inc.**
(51) *H01M 10/46* (11) 2 883 265 A1
- (73) **EnvisionIT LLC**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 960 956 B1
- (71) **Envoy Therapeutics Inc.**
(51) *C07D 241/44* (11) 2 882 722 A1
- (71) **Epcm Services Ltd.**
(51) *C25C 7/02* (11) 2 882 889 A1
- (71) **Epcos AG**
(51) *H01L 41/27* (11) 2 883 253 A2
(51) *H04R 3/00* (11) 2 883 364 A1
- (73) **Epitech Group S.r.l.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 796 129 B1
(51) *A61K 9/24* (11) 2 475 352 B1
- (71) **Epizyme, Inc.**
(51) *C07D 473/34* (11) 2 882 750 A1
- (71) **Equiptank Engineering, S.L.**
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 884 437 A1
- (71) **Equistar Chemicals LP**
(51) *C08L 23/02* (11) 2 882 803 A1
- (73) **ES Fibervisions APS**
(51) *A01P 1/00* (11) 2 424 375 B1
- (73) **ES FiberVisions Co., Ltd.**
(51) *A01P 1/00* (11) 2 424 375 B1
- (73) **ES FiberVisions Hong Kong Limited**
(51) *A01P 1/00* (11) 2 424 375 B1
- (73) **ES FiberVisions LP**
(51) *A01P 1/00* (11) 2 424 375 B1
- (73) **Esaute S.p.A.**
(51) *A61M 25/10* (11) 1 691 707 B1
- (71) **Escape Fitness Limited**
(51) *A63B 21/06* (11) 2 883 578 A2
- (71) **Eskom Holdings SOC Ltd.**
(51) *B25J 15/00* (11) 2 882 575 A2
- (71) **Esselte Leitz GmbH & Co. KG**
(51) *F16M 11/08* (11) 2 882 991 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 883 118 A1
- (71;73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) *A61B 3/09* (11) 2 882 332 A1
(51) *C08K 3/00* (11) 2 686 377 B1
(51) *C09D 5/24* (11) 2 661 472 B1
- (73) **Estonian Nanotechnology Competence Centre**
(51) *H01J 49/16* (11) 2 710 624 B1
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) *G04B 17/06* (11) 2 884 346 A1
(51) *G04B 17/06* (11) 2 884 347 A1
(51) *G04C 3/14* (11) 2 884 349 A1
(51) *G04G 17/04* (11) 2 884 352 A1
(51) *G04G 17/06* (11) 2 884 353 A2
- (71) **ETEL S.A.**
(51) *H02K 41/03* (11) 2 884 638 A1
- (71) **ETH Zurich**
(51) *A61K 9/127* (11) 2 882 421 A1
(51) *H01M 4/04* (11) 2 884 565 A1
- (71) **Ethicon, Inc**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 882 391 A1
- (71) **Eto Magnetic GmbH**
(51) *H01F 7/16* (11) 2 883 233 A1
- (71) **Euclid Discoveries, LLC**
(51) *H04N 19/00* (11) 2 883 355 A1
- (73) **Eugster/Frismag AG**
(51) *A47J 31/46* (11) 2 807 963 B1
- (73) **Eurengo**
(51) *C07D 487/22* (11) 2 694 516 B1
- (73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) *A61K 9/70* (11) 2 316 439 B1
- (71) **Eurofeu Societe Anonyme**
(51) *A62C 13/76* (11) 2 883 577 A1
- (71) **Europlasma nv**
(51) *C09D 5/24* (11) 2 882 815 A2
- (71) **EV Group GmbH**
(51) *B23B 31/163* (11) 2 853 325 A3
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 637 766 B1
(51) *C09D 5/00* (11) 2 882 812 A1
- (71;73) **Evonik Industries AG**
(51) *B32B 17/10* (11) 2 581 221 B1
(51) *C01G 49/02* (11) 2 882 689 A1
(51) *C07C 45/75* (11) 2 883 859 A1
(51) *C08G 77/62* (11) 2 882 797 A1
(51) *H02J 3/14* (11) 2 883 293 A2
- (73) **EWALD DÖRKEN AG**
(51) *C09D 183/04* (11) 1 675 922 B1
- (71) **Excelitas Technologies Singapore Pte Ltd.**
(51) *H05K 3/00* (11) 2 883 428 A1
- (73) **Expliseat**
(51) *B64D 11/06* (11) 2 670 662 B1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) *C07C 45/50* (11) 1 673 332 B1
(51) *C09B 55/00* (11) 2 882 810 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 882 516 A1
(51) *B01D 53/86* (11) 2 882 519 A1
(51) *B01D 53/86* (11) 2 882 520 A1
(51) *B01D 53/86* (11) 2 882 521 A1
(51) *B01D 53/94* (11) 2 882 522 A1
(51) *B01J 29/74* (11) 1 789 187 B1
(51) *C10G 1/04* (11) 2 882 829 A1
(51) *C10G 53/00* (11) 2 882 831 A1
- (71) **Eyeverify LLC**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 883 189 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 883 190 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A61B 5/151* (11) 1 852 069 B1
(51) *C07D 233/72* (11) 2 155 692 B1
(51) *G01N 35/00* (11) 2 884 285 A1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 882 454 A1
(51) *B01D 1/00* (11) 2 882 508 A1
(51) *B01D 33/01* (11) 2 882 511 A1
(51) *B01D 33/01* (11) 2 882 512 A2
(51) *B25J 15/08* (11) 2 883 667 A1
(51) *C07D 231/56* (11) 2 882 718 A1
(51) *C07D 267/14* (11) 2 882 725 A1
(51) *C07D 403/04* (11) 2 882 742 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 560 975 B1
(51) *C07F 9/38* (11) 1 848 727 B1
(51) *C07F 15/00* (11) 2 882 764 A1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 882 776 A1

- (51) **C09K 11/06** (11) 2 882 823 A2
(51) **G01N 33/557** (11) 2 883 051 A1
(51) **G01N 35/02** (11) 2 884 286 A1
- (71) **Face Moore International Limited**
(51) **A47J 31/00** (11) 2 882 320 A1
- (73) **Far Rubinetterie S.P.A.**
(51) **F16K 24/04** (11) 2 607 759 B1
- (73) **Farizon, Frédéric**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 490 626 B1
- (73) **Farkas, Leslie**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 490 732 B1
- (71) **Faster S.P.A.**
(51) **F16L 37/23** (11) 2 884 146 A1
- (73) **FastFetch Corporation**
(51) **G06Q 10/08** (11) 1 588 253 B1
- (73) **FASVER**
(51) **B41M 3/14** (11) 2 547 532 B1
- (71) **FAT - Fattoria Autonoma Tabacchi Scarl**
(51) **A24B 15/28** (11) 2 882 307 A1
- (73) **Faulkner, Richard**
(51) **G06Q 30/04** (11) 2 502 191 B1
- (71) **FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B60K 6/46** (11) 2 657 058 A3
- (71) **FAZ Technology Limited**
(51) **H01S 5/0687** (11) 2 883 290 A2
- (71) **FDK Corporation**
(51) **H01M 10/28** (11) 2 884 574 A1
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) **C23C 28/00** (11) 2 882 886 A1
- (73) **Ferno-Washington, Inc.**
(51) **A61G 1/04** (11) 2 637 622 B1
- (73) **FERRARI S.p.A.**
(51) **B60W 30/18** (11) 2 226 230 B1
- (71) **Ferrari, Paola**
(51) **B31B 1/06** (11) 2 883 691 A1
- (73) **Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) **B65B 11/50** (11) 2 765 081 B1
- (73) **Ferrero S.p.A.**
(51) **B65B 11/50** (11) 2 765 081 B1
- (73) **Ferring B.V.**
(51) **A61K 38/24** (11) 2 621 517 B1
- (71) **FERRO CORPORATION**
(51) **B41M 5/26** (11) 2 882 595 A1
- (73) **Ferrofacta GmbH**
(51) **B22D 17/20** (11) 2 782 692 B1
- (71) **Feustel, Aaron**
(51) **F01C 1/44** (11) 2 882 937 A1
- (71) **FFEI Limited**
(51) **G02B 21/36** (11) 2 884 326 A1
- (73) **FFG Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH**
(51) **E03F 7/10** (11) 1 353 016 B1
- (73) **FFRI, Inc.**
(51) **G06F 21/52** (11) 2 426 618 B1
- (73) **Fianium Limited**
(51) **H01S 3/067** (11) 1 979 997 B1
- (71) **Fibercore Limited**
(51) **H01S 3/067** (11) 2 884 603 A2
- (71) **FIELD, Stephen**
(51) **E06B 3/42** (11) 2 882 920 A1
- (71) **FieldCast, LLC**
(51) **H04N 21/218** (11) 2 884 751 A1
- (73) **Figueras International Seating S.L.**
(51) **A47C 1/126** (11) 2 092 854 B1
- (73) **Filtrauto**
(51) **F02M 25/00** (11) 2 670 966 B1
- (73) **Financiere Mercier**
(51) **A01N 59/00** (11) 2 734 044 B1
- (71) **Finega**
(51) **B65D 5/06** (11) 2 883 807 A1
- (71) **Finisar Corporation**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 883 097 A1
- (73) **Finsterwalder Umwelttechnik GmbH & Co. KG**
(51) **F04C 5/00** (11) 2 646 691 B1
- (73) **Firmenich SA**
(51) **C11B 9/00** (11) 2 751 238 B1
(51) **C11B 9/00** (11) 2 760 983 B1
- (71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 13/12** (11) 2 882 969 A1
(51) **F16B 13/12** (11) 2 882 970 A1
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) **A61M 16/16** (11) 2 882 482 A1
- (71;73) **Fisher Controls International LLC**
(51) **G01M 3/28** (11) 2 883 027 A2
(51) **G05D 16/06** (11) 2 274 545 B1
- (71) **FIVES OTO S.P.A.**
(51) **B21D 5/08** (11) 2 883 628 A1
- (73) **Flaig, Hartmut**
(51) **F01M 11/04** (11) 2 292 900 B1
- (73) **Fliegl sen., Josef**
(51) **A01B 15/18** (11) 2 754 342 B1
- (71) **Flow Japan Corporation**
(51) **G05B 19/04** (11) 2 884 360 A1
- (73) **Fluid Automation Systems S.A.**
(51) **F16K 31/00** (11) 2 724 062 B1
- (71) **Fluke Corporation**
(51) **G01M 11/08** (11) 2 884 253 A2
(51) **G01R 15/12** (11) 2 381 260 A3
(51) **G01R 15/12** (11) 2 381 261 A3
- (71) **Fluorinex Active Ltd.**
(51) **A61K 8/22** (11) 2 883 529 A1
- (71) **FMB Maschinenbaugesellschaft mbH & CO. KG**
(51) **B23B 13/08** (11) 2 883 635 A1
- (71) **Fobox AS**
(51) **F16H 7/02** (11) 2 884 133 A1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) **B65B 63/02** (11) 2 882 653 A2
- (73) **Foley, Kevin T.**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 079 402 B1
- (73) **Fondazione Centro Internazionale Della Fotonica Per Energia**
(51) **F24J 2/06** (11) 2 751 496 B1
- (71) **Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia**
(51) **C01B 25/45** (11) 2 882 683 A2
- (73) **Formax, Inc.**
(51) **B26D 1/00** (11) 0 713 753 B2
- (73) **Fort Wayne Metals Research Products Corporation**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 718 361 B1
- (73) **Fortum OYJ**
(51) **F01K 25/10** (11) 2 703 610 B1
- (71) **Foundation for Research and Technology Hellas FORTH**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 882 285 A1
- (73) **FPT Industrial S.p.A.**
(51) **F16C 7/02** (11) 1 803 946 B1
- (71) **FPT Motorenforschung AG**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 884 069 A1
- (71) **Fractyl Laboratories Inc.**
(51) **A61B 18/04** (11) 2 882 362 A1
- (73) **Framo Engineering AS**
(51) **E21B 36/00** (11) 2 435 657 B1
- (71) **Frank Föckersperger GmbH**
(51) **H02G 1/06** (11) 2 884 607 A1
- (71) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) **B23B 31/117** (11) 2 882 553 A1
(51) **B23B 31/117** (11) 2 882 554 A1
(51) **B23C 5/26** (11) 2 882 556 A1
- (71) **Franz Kaldewei GmbH & Co. KG**
(51) **E03C 1/28** (11) 2 479 353 A3
- (73) **Franz Schneider GmbH & Co. KG**
(51) **B62K 9/02** (11) 2 647 562 B1
- (73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **G10L 19/032** (11) 2 673 776 B1
- (73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.**
(51) **H04R 5/00** (11) 2 708 041 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **F28F 1/12** (11) 2 418 450 B1
(51) **G01S 19/37** (11) 2 526 644 B1
(51) **G10L 19/008** (11) 2 883 225 A1
(51) **G10L 19/008** (11) 2 883 226 A1
(51) **G10L 19/02** (11) 2 884 490 A1
(51) **G10L 19/03** (11) 2 883 227 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 884 491 A1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 883 247 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 883 354 A1
- (73) **Fray, Derek John**
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 586 064 B1
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) **G01N 33/86** (11) 2 884 284 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 884 491 A1
- (71) **Frissa, Carmen**
(51) **B65D 3/06** (11) 2 883 806 A1
- (71) **Fronius International GmbH**
(51) **B23K 9/10** (11) 2 882 559 A1
- (73) **Frost-Trol S.A.**
(51) **A47F 3/04** (11) 1 929 902 B1
- (73) **FSP Fluid Systems Partners Holding AG**
(51) **F16K 17/196** (11) 2 742 268 B1
- (71) **FUJI-FILM Corporation**
(51) **B41J 2/165** (11) 2 883 701 A1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 568 018 B1
(51) **G03B 42/04** (11) 2 657 763 A3
(51) **G03F 7/40** (11) 2 610 673 A3
(51) **H04N 5/353** (11) 2 854 391 A3

(71;73) FUJIFILM Corporation	(71) Futaba Corporation	(73) GEN-PROBE INCORPORATED
(51) C07C 251/38 (11) 2 883 866 A1	(51) H01L 51/52 (11) 2 884 554 A1	(51) C12Q 1/70 (11) 1 583 949 B1
(51) C08J 7/04 (11) 2 450 397 B1	(71) Futaba Industrial Co. Ltd.	(71) Genal, Harald
(51) H01L 21/306 (11) 2 883 241 A1	(51) F01N 1/08 (11) 2 884 064 A1	(51) B60R 9/06 (11) 2 883 750 A1
(51) H04N 9/07 (11) 2 645 723 B1	(73) Gafler S.R.L.	(73) Genentech, Inc.
(73) Fujifilm Manufacturing Europe BV	(51) A61G 5/10 (11) 2 702 971 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 2 260 111 B1
(51) C08F 220/38 (11) 2 836 523 B1	(71) Gagliardi, David	(51) G01N 33/50 (11) 2 506 010 B1
(71) Fujikura Ltd.	(51) B05B 9/08 (11) 2 882 539 A2	(51) G01N 33/68 (11) 2 277 044 B1
(51) G02B 6/255 (11) 2 884 318 A1	(71) Gaindu, S.L.	(71) General Cable Technologies Corporation
(51) G02B 6/44 (11) 2 884 320 A1	(51) B23P 19/02 (11) 2 883 652 A1	(51) H01B 5/10 (11) 2 883 231 A1
(73) FUJIKURA LTD.	(71) Galaxy Surfactants Limited	(71;73) General Electric Company
(51) C08K 5/00 (11) 2 036 946 B1	(51) A61K 8/46 (11) 2 882 410 A1	(51) B23K 20/12 (11) 2 384 256 B1
(71) Fujirebio Inc.	(71) Galderma Research & Development	(51) B23K 26/24 (11) 2 783 788 A3
(51) G01N 33/53 (11) 2 884 277 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 2 882 865 A1	(51) C09K 5/06 (11) 2 883 930 A1
(71) Fujitsu Component Limited	(73) Galera Therapeutics LLC	(51) C23C 4/00 (11) 2 662 469 A3
(51) H01H 9/44 (11) 2 741 307 A3	(51) G01N 30/34 (11) 1 405 066 B1	(51) E04H 12/34 (11) 2 060 706 A3
(73) Fujitsu Frontech Limited	(71) Galil Medical Inc.	(51) F01D 5/18 (11) 2 882 940 A1
(51) H01Q 1/50 (11) 1 865 574 B1	(51) A61F 7/00 (11) 2 882 386 A2	(51) F01D 5/28 (11) 2 882 941 A1
(71) Fujitsu General Limited	(71) Gambro Lundia	(51) F01D 11/22 (11) 2 662 534 A3
(51) F25B 31/00 (11) 2 196 748 A3	(51) A61M 1/14 (11) 2 883 557 A1	(51) F01K 25/10 (11) 2 882 942 A2
(73) Fujitsu Limited	(71) Gambro Lundia AB	(51) F02D 41/00 (11) 2 884 082 A1
(51) H04L 12/931 (11) 2 383 945 B1	(51) A61M 39/12 (11) 2 883 566 A1	(51) F03D 1/02 (11) 2 466 121 A3
(51) H04W 84/18 (11) 2 475 216 B1	(51) B01D 63/02 (11) 2 883 597 A1	(51) F03D 7/02 (11) 2 884 097 A1
(51) H04W 88/16 (11) 2 209 341 B1	(71) Garcia Martinez, Angel	(51) F23K 3/00 (11) 2 884 179 A1
(71;73) FUJITSU LIMITED	(51) B60J 5/14 (11) 2 883 726 A1	(51) F23R 3/00 (11) 2 884 182 A1
(51) G06F 3/023 (11) 2 784 633 A3	(71) GC Corporation	(51) F23R 3/28 (11) 2 884 183 A1
(51) G06F 9/50 (11) 2 884 391 A1	(51) A61C 8/00 (11) 2 883 513 A1	(51) F23R 7/00 (11) 2 884 184 A1
(51) G06F 12/08 (11) 2 884 396 A1	(71) GE Energy Power Conversion UK Limited	(51) F28D 15/02 (11) 2 884 210 A1
(51) G06Q 30/02 (11) 2 884 446 A1	(51) H01H 1/36 (11) 2 884 513 A1	(51) G01B 21/04 (11) 2 312 266 B1
(51) G07C 9/00 (11) 1 583 044 B1	(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB	(51) G01T 7/00 (11) 2 883 086 A1
(51) H04B 7/04 (11) 2 237 444 B1	(51) F16K 11/074 (11) 2 811 210 A3	(51) G05B 19/042 (11) 2 884 359 A1
(51) H04L 9/32 (11) 2 858 299 A3	(71) GE Intelligent Platforms, Inc.	(51) H01H 71/46 (11) 2 045 828 B1
(51) H04L 12/721 (11) 2 884 705 A1	(51) G05B 19/042 (11) 2 883 114 A1	(51) H01R 13/523 (11) 2 884 595 A1
(51) H04L 12/763 (11) 2 884 706 A1	(73) GE Jenbacher GmbH & Co OHG	(51) H02K 47/22 (11) 2 267 874 A3
(51) H04L 29/06 (11) 2 884 714 A1	(51) F02D 23/00 (11) 2 394 041 B1	(51) H03K 17/16 (11) 2 884 664 A1
(73) Fujitsu Ltd.	(71;73) GE Oil & Gas UK Limited	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) H04B 10/50 (11) 1 764 935 B1	(51) F16L 11/08 (11) 2 882 988 A1	(51) F01D 11/00 (11) 1 586 742 B1
(71) Fullam, Scott	(51) F16L 11/08 (11) 2 882 989 A1	(51) F23R 3/28 (11) 1 793 169 A3
(51) H04W 88/02 (11) 2 883 415 A2	(51) F16L 11/16 (11) 2 513 539 B1	(71) General Electric Company (a New York Corporation)
(71) FULTNERER Gesellschaft mbH	(73) GEA Farm Technologies, Inc.	(51) H04L 12/40 (11) 2 530 879 A3
(51) E05B 65/46 (11) 2 778 325 A3	(51) A01J 7/02 (11) 2 473 027 B1	(73) GENERAL FORNI S.R.L.
(73) Fulton, Robert	(71) Gebr. Frank GmbH & Co. Kg	(51) C21D 9/00 (11) 2 366 806 B1
(51) C10L 5/44 (11) 2 421 944 B1	(51) G09F 3/00 (11) 2 883 223 A1	(71) General Instrument Corporation
(71) Funai Electric Co., Ltd.	(73) Gebrüder Linck GmbH & Co. KG	(51) H04N 21/2187 (11) 2 883 359 A1
(51) A61H 3/04 (11) 2 883 525 A1	"Gatterlinck" Maschinenfabrik	(73) Genfit
(71) Fundació Institut Català d'Investigació Química	(51) B23D 59/00 (11) 2 743 023 B1	(51) C07D 333/22 (11) 2 079 722 B1
(51) C07F 9/6574 (11) 2 883 879 A1	(71) Gemalto M2M GmbH	(71) Genoskin
(71) Fundació Privada Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge	(51) H04L 12/28 (11) 2 884 698 A1	(51) A01N 1/02 (11) 2 882 290 A1
(51) G01N 33/68 (11) 2 883 059 A1	(51) H04W 72/12 (11) 2 884 809 A1	(71) Geolyth Mineral Technologie GmbH
(71) Fundacion Centro de Tecnologias de Interaccion Visual y comunicaciones Vicomtech	(71;73) Gemalto SA	(51) C04B 28/02 (11) 2 882 698 A1
(51) G06K 9/46 (11) 2 884 427 A1	(51) G06F 21/60 (11) 2 884 419 A1	(71;73) Georgia Tech Research Corporation
(71) Fundación Instituto Tecnológico de Galicia	(51) H04L 29/06 (11) 2 884 712 A1	(51) A61B 5/15 (11) 2 882 341 A1
(51) H02J 3/14 (11) 2 884 613 A1	(51) H04L 29/06 (11) 2 884 713 A1	(51) H03H 3/007 (11) 2 359 475 B1
(71) Furukawa Electric Co., Ltd.	(51) H04L 29/08 (11) 2 649 830 B1	(71;73) Georgia-Pacific Consumer Products LP
(51) C09K 5/06 (11) 2 883 928 A1	(51) H04W 8/20 (11) 2 649 831 B1	(51) B32B 5/26 (11) 1 775 116 B1
(51) G02B 5/08 (11) 2 884 313 A1	(51) H04W 12/12 (11) 2 884 787 A1	(51) H03K 17/955 (11) 2 846 466 A3
(51) H01M 10/60 (11) 2 884 577 A1	(71) Gemels S.r.l.	(71) Gerald Wagner Consulting LLC
(71) FURUNO ELECTRIC CO., LTD.	(51) F16K 39/06 (11) 2 884 144 A1	(51) A61L 2/00 (11) 2 883 551 A1
(51) G01S 19/52 (11) 2 848 963 A3	(73) Gen-Probe Incorporated	(71) Geratherm Medical AG
	(51) B01L 7/00 (11) 2 391 452 B1	(51) A61F 7/00 (11) 2 883 521 A2
		(71) GEZE GmbH
		(51) E05D 15/06 (11) 2 884 032 A1
		(71) GFM GmbH
		(51) B29C 70/38 (11) 2 883 686 A1

- (71) Ghidi, Enrico
(51) *E04D 3/28* (11) 2 884 021 A1
- (71) Giangreco, Mario
(51) *B28D 1/22* (11) 2 883 670 A1
- (71) Gibus S.p.A.
(51) *E04F 10/02* (11) 2 778 315 A3
- (71;73) Giesecke & Devrient GmbH
(51) *B42D 15/00* (11) 2 480 417 B1
(51) *B42D 15/00* (11) 2 734 383 B1
(51) *B42D 15/00* (11) 2 882 598 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 2 883 138 A1
- (73) Gilead Sciences, Inc.
(51) *C07D 277/28* (11) 2 049 506 B1
- (73) Gille, Olivier
(51) *A61F 2/44* (11) 2 389 903 B1
- (73) Giuliani, Alessio
(51) *A61F 2/30* (11) 2 645 964 B1
- (71) Givi S.R.L.
(51) *B62J 9/00* (11) 2 882 639 A1
- (71) Glashütte Limburg Leuchten GmbH + Co. KG
(51) *F21S 8/02* (11) 2 884 155 A1
- (71) Glaxosmithkline LLC
(51) *B65D 83/06* (11) 2 882 667 A1
- (73) GlaxoSmithKline LLC
(51) *C07D 513/04* (11) 2 376 502 B1
(51) *C07K 16/24* (11) 2 146 745 B1
- (71) Glock Technology GmbH
(51) *F41A 17/36* (11) 2 884 217 A1
(51) *F41A 19/10* (11) 2 884 218 A1
- (71) Glover, Michael
(51) *E06B 3/42* (11) 2 882 920 A1
- (73) GlycoFi, Inc.
(51) *C12N 9/10* (11) 1 737 969 B1
- (73) GM Global Technology Operations LLC
(51) *G07C 5/08* (11) 1 868 165 B1
- (71) GM Rubinetterie S.r.l.
(51) *E03C 1/04* (11) 2 884 012 A1
- (71;73) GN Netcom A/S
(51) *H04M 1/60* (11) 2 608 496 B1
(51) *H04R 3/00* (11) 2 884 763 A1
- (71) GN ReSound A/S
(51) *H04R 25/00* (11) 2 884 766 A1
- (71) GOITI S. COOP.
(51) *B29C 67/00* (11) 2 883 685 A1
- (73) Goji Limited
(51) *H05B 6/68* (11) 2 544 508 B1
- (71) Goldner, Alla
(51) *H04L 12/14* (11) 2 883 327 A2
- (71) Golf Innovations Limited
(51) *B29D 30/66* (11) 2 882 584 A1
- (71) gomtec GmbH
(51) *B66B 5/18* (11) 2 882 676 A1
- (71;73) Google Inc.
(51) *B62D 15/02* (11) 2 707 783 B1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 883 119 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 883 135 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 883 136 A1
(51) *G06F 15/16* (11) 2 883 150 A2
(51) *G06F 17/00* (11) 2 883 153 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 883 157 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 883 158 A1
- (51) *G06F 17/30* (11) 2 883 169 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 884 444 A1
(51) *H01R 13/405* (11) 2 884 593 A1
(51) *H04N 19/00* (11) 2 883 356 A1
(51) *H04N 19/593* (11) 2 883 357 A2
(51) *H04N 21/4728* (11) 2 883 361 A1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 883 368 A2
- (73) Görgner, Alexandra
(51) *A43B 3/00* (11) 2 522 274 B1
- (71) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
(51) *H01L 21/50* (11) 2 883 242 A1
- (73) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.
(51) *A47D 9/02* (11) 1 942 773 B1
- (71) Graftech International Holdings Inc.
(51) *F23M 5/00* (11) 2 882 999 A1
(51) *H05B 7/148* (11) 2 883 419 A2
- (71) Gram Commercial A/S
(51) *F25D 23/02* (11) 2 860 479 A3
- (71) Graphic Packaging International, Inc.
(51) *B65D 5/10* (11) 2 882 656 A1
- (71) Grass GmbH & Co. KG
(51) *E05F 17/00* (11) 2 882 919 A1
- (71) Gratz, Eric
(51) *A61F 2/06* (11) 2 882 373 A1
- (73) GRATZER! Technologies GmbH & Co. KG
(51) *B44C 1/18* (11) 2 759 414 B1
- (71) Green4health B.V.
(51) *A01H 5/08* (11) 2 882 280 A1
- (71) GRG Banking Equipment Co., Ltd.
(51) *B65H 31/34* (11) 2 883 823 A1
(51) *G07D 7/20* (11) 2 884 467 A1
(51) *G07D 13/00* (11) 2 884 468 A1
- (71) Grinold, Itzhak
(51) *A63F 7/26* (11) 2 882 507 A1
- (71) Gritzapis, Aggelos
(51) *C12Q 1/06* (11) 2 882 861 A2
- (71) Groche Technik GmbH
(51) *B29C 45/52* (11) 2 883 677 A1
- (71) Gross, Mathias
(51) *E02B 3/10* (11) 2 884 004 A2
- (71) Groupon, Inc.
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 883 198 A2
- (71) Grupo General Cable Sistemas S.A.
(51) *H01R 4/20* (11) 2 884 587 A1
- (71) Gruppo Mauro Saviola S.r.l.
(51) *A24B 15/28* (11) 2 882 307 A1
- (73) GS Yuasa International Ltd.
(51) *H01M 4/139* (11) 2 709 193 B1
- (73) GTM-Advanced Structures B.V.
(51) *B32B 15/08* (11) 2 763 849 B1
- (71) GTS Green Technology Solutions GmbH
(51) *C02F 1/44* (11) 2 883 844 A1
- (71) Guangdong Galanz Microwave Oven and Electrical Appliances Manufacturing Co., Ltd.
(51) *F24C 7/02* (11) 2 884 186 A1
- (73) Guardian Industries Corp.
(51) *B60L 1/02* (11) 1 910 123 B1
- (73) Guerra, Paolo
(51) *A61F 2/30* (11) 2 645 964 B1
- (71) Guilin GFS Bio-Technology Co. Limited
(51) *A23L 1/015* (11) 2 882 301 A1
- (71) GYRUS ACMI, INC.
(51) *A61B 18/14* (11) 2 882 364 A1
- (73) Haas, Helmut
(51) *A43B 3/00* (11) 2 522 274 B1
- (71) Hagleitner, Hans Georg
(51) *A47K 10/38* (11) 2 883 486 A1
- (71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
(51) *E06C 7/42* (11) 2 218 869 A3
- (71) Hain Lifescience GmbH
(51) *B01L 7/00* (11) 2 883 611 A1
- (71) Hako GmbH
(51) *E01H 1/05* (11) 2 871 284 A3
- (73) Haldor Topsøe A/S
(51) *F02B 51/02* (11) 2 553 236 B1
(51) *F02B 51/02* (11) 2 553 239 B1
- (73) Haleys Pump Company
(51) *A61M 5/00* (11) 2 268 341 B1
- (71;73) Halliburton Energy Services, Inc.
(51) *C09K 8/28* (11) 2 714 835 B1
(51) *C09K 8/524* (11) 2 524 017 B1
(51) *C09K 8/68* (11) 2 598 599 B1
(51) *E21B 17/04* (11) 2 882 923 A1
(51) *E21B 21/01* (11) 2 882 926 A1
(51) *E21B 43/119* (11) 2 364 396 B1
(51) *E21B 47/09* (11) 2 882 934 A1
(51) *H02K 99/00* (11) 2 683 937 B1
- (71;73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(51) *C04B 14/10* (11) 2 860 164 A3
(51) *E21B 43/117* (11) 2 499 330 B1
(51) *E21B 47/022* (11) 1 666 698 B1
(51) *E21B 49/08* (11) 2 884 045 A1
(51) *G01N 11/08* (11) 1 269 149 B1
- (71) Halliday, Christopher I.
(51) *A63B 23/18* (11) 2 882 504 A2
- (71) HallStar Innovations Corp.
(51) *C09K 11/06* (11) 2 882 824 A1
- (71) Halsband, Arie
(51) *B64G 1/44* (11) 2 882 649 A1
- (71) Hamamatsu Photonics K.K.
(51) *G01N 21/65* (11) 2 884 262 A1
(51) *G01N 21/65* (11) 2 884 263 A1
(51) *G01N 21/65* (11) 2 884 264 A1
(51) *G01N 21/65* (11) 2 884 265 A1
(51) *G01N 21/65* (11) 2 884 266 A1
(51) *G02B 21/18* (11) 2 884 324 A1
- (73) Hamilton Bonaduz AG
(51) *B01L 3/02* (11) 2 691 179 B1
- (71;73) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) *F01D 21/00* (11) 2 474 710 B1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 034 180 B1
(51) *F04D 29/54* (11) 1 933 041 B1
(51) *H01L 23/473* (11) 2 833 403 A3
(51) *H02M 7/493* (11) 2 369 724 A3
(51) *H05K 3/34* (11) 2 203 037 B1
- (71) HAMLET Pharma AB
(51) *A61K 38/01* (11) 2 882 446 A1
- (71;73) Hand Held Products, Inc.
(51) *G06K 7/10* (11) 2 416 276 B1
(51) *G06K 7/10* (11) 2 884 421 A1
- (71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.
(51) *G06F 3/00* (11) 2 883 123 A1

- (71) Hangzhou Sanhua Research Institute Co., Ltd.
(51) *F28D 1/047* (11) 2 884 209 A1
- (71) Hansgrohe SE
(51) *E03C 1/04* (11) 2 884 011 A1
- (71) Hanson Uitgevers B.V.
(51) *A01G 7/06* (11) 2 882 278 A1
- (71) Hariri, Robert, J.
(51) *C12N 5/07* (11) 2 882 847 A2
- (71;73) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(51) *G10K 11/178* (11) 2 884 488 A1
(51) *G10K 15/02* (11) 2 884 489 A1
(51) *H04R 29/00* (11) 1 619 793 B1
- (71) Harman International Industries, Incorporated
(51) *G06F 17/30* (11) 2 884 409 A1
(51) *H04R 5/02* (11) 2 884 764 A1
- (73) Harris Corporation
(51) *H01F 41/04* (11) 2 044 600 B1
(51) *H04B 10/2575* (11) 2 737 644 B1
- (71) HARRIS CORPORATION
(51) *H01Q 9/04* (11) 2 884 585 A1
- (71) Harrison Spinks Components Limited
(51) *A47C 27/06* (11) 2 882 318 A1
(51) *B65B 63/02* (11) 2 882 654 A1
(51) *B68G 9/00* (11) 2 882 681 A1
- (71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH
(51) *A61J 3/07* (11) 2 883 526 A1
- (71) Harting Electric GmbH & Co. KG
(51) *H01Q 1/22* (11) 2 883 273 A1
- (71) Hastie, Caitlyn
(51) *A61F 2/06* (11) 2 882 373 A1
- (71) Hauni Maschinenbau AG
(51) *A24C 5/39* (11) 2 883 462 A1
- (71) HAUNI Maschinenbau AG
(51) *A24C 5/47* (11) 2 883 463 A1
- (71) Haydale Graphene Industries plc
(51) *C08J 5/18* (11) 2 882 801 A1
- (73) HE System Electronic GmbH & Co. KG
(51) *F24H 9/20* (11) 2 423 619 B1
- (73) Headwater Partners I LLC
(51) *H04W 4/00* (11) 2 392 154 B1
- (71) Heineken Supply Chain B.V.
(51) *B67D 1/04* (11) 2 882 679 A1
(51) *B67D 1/04* (11) 2 882 680 A1
- (71) Hekatron Vertriebs GmbH
(51) *E05F 15/72* (11) 2 884 033 A1
- (73) Hella KGaA Hueck & Co.
(51) *B60Q 1/26* (11) 1 698 514 B2
- (71) HellermannTyton Co., Ltd.
(51) *B65B 27/00* (11) 2 883 802 A1
(51) *B65B 27/00* (11) 2 883 803 A1
- (71) Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)
(51) *G01N 33/68* (11) 2 883 058 A1
- (71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)
(51) *C07K 14/435* (11) 2 882 773 A1
- (71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH
(51) *B21B 27/03* (11) 2 883 626 A1
- (73) Helsinn Healthcare S.A.
(51) *A61K 31/454* (11) 2 134 341 B1
- (71) Hendrickson USA, L.L.C.
(51) *B60G 15/02* (11) 2 882 602 A1
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA
(51) *A47L 15/44* (11) 2 299 892 B1
(51) *A61K 8/34* (11) 2 883 534 A1
(51) *A61K 8/35* (11) 2 243 464 A3
(51) *A61K 8/37* (11) 2 883 536 A1
(51) *A61K 8/46* (11) 2 462 919 A3
(51) *C25D 11/00* (11) 2 665 846 B1
- (71) Henkel AG&Co. KGAA
(51) *A61K 8/26* (11) 2 626 061 A3
(51) *A61K 8/39* (11) 2 882 405 A2
(51) *A61K 8/42* (11) 2 882 406 A2
(51) *A61K 8/42* (11) 2 882 407 A2
(51) *A61K 8/42* (11) 2 882 408 A2
(51) *A61K 8/42* (11) 2 882 409 A2
(51) *A61K 8/49* (11) 2 882 411 A2
(51) *A61K 8/49* (11) 2 882 412 A2
(51) *A61K 8/64* (11) 2 882 414 A2
(51) *A61K 8/81* (11) 2 882 416 A2
(51) *A61Q 5/02* (11) 2 882 497 A2
(51) *A61Q 5/06* (11) 2 882 498 A2
(51) *C08G 77/20* (11) 2 882 796 A1
(51) *C11D 3/00* (11) 2 882 836 A1
- (71) Henkel IP & Holding GmbH
(51) *C08G 77/20* (11) 2 882 796 A1
(51) *C08L 67/06* (11) 2 882 809 A1
- (73) Hennecke GmbH
(51) *B29C 33/36* (11) 2 746 021 B1
- (71) Henny Penny Corporation
(51) *A47J 37/12* (11) 2 882 326 A1
- (71) HENNY PENNY CORPORATION
(51) *A47J 27/08* (11) 2 882 319 A2
- (71) Heraeus Kulzer GmbH
(51) *A61K 6/06* (11) 2 801 345 A3
- (71) Heraeus Medical GmbH
(51) *B01F 11/00* (11) 2 883 603 A1
- (73) HERAKLES
(51) *C07D 487/22* (11) 2 694 516 B1
- (71) Herbert Kannegiesser GmbH
(51) *D06F 67/04* (11) 2 636 789 A3
- (73) Herbert Waldmann GmbH & Co. KG
(51) *A61N 5/06* (11) 2 438 960 B1
- (71) HERE Global B.V.
(51) *G06T 15/20* (11) 2 883 213 A1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 883 369 A1
- (73) Herman Miller, Inc.
(51) *A47C 7/34* (11) 2 200 479 B1
- (71) Herman, Michael
(51) *A61K 8/34* (11) 2 883 532 A1
- (73) HERO EUROPE S.R.L.
(51) *B01F 13/10* (11) 2 686 095 B1
- (71) Hervy, Michèle
(51) *A61F 5/56* (11) 2 882 384 A1
- (71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) *B41J 2/175* (11) 2 493 694 B1
(51) *B41M 9/00* (11) 2 882 596 A1
(51) *C09D 11/10* (11) 2 625 231 B1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 883 134 A1
- (51) *G06F 11/36* (11) 2 883 143 A1
(51) *H04B 10/00* (11) 2 883 313 A1
- (71) Hexagon Technology Center GmbH
(51) *G01B 3/18* (11) 2 883 017 A1
(51) *G01C 9/00* (11) 2 883 019 A1
(51) *G05D 1/02* (11) 2 884 364 A1
- (73) Hidrau Model, S.L.
(51) *A47C 3/20* (11) 2 719 305 B1
- (73) Hill's Pet Nutrition, Inc.
(51) *A23K 1/16* (11) 2 129 237 B1
- (71;73) HILTI Aktiengesellschaft
(51) *B25C 1/00* (11) 1 787 758 B1
(51) *B25C 1/06* (11) 2 607 023 B1
(51) *B25D 17/00* (11) 2 514 569 B1
(51) *B25D 17/08* (11) 2 883 662 A1
(51) *B25D 17/08* (11) 2 883 663 A1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 505 315 B1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 883 664 A1
(51) *C09D 5/18* (11) 2 883 920 A1
(51) *F16K 5/04* (11) 2 884 140 A1
(51) *F16L 3/11* (11) 2 633 216 B1
(51) *G07C 3/04* (11) 2 884 463 A1
(51) *G07C 3/10* (11) 2 884 464 A1
(51) *H01H 3/20* (11) 2 884 515 A1
- (71) Hino Motors, Ltd.
(51) *F23D 11/40* (11) 2 884 174 A1
(51) *F23D 11/40* (11) 2 884 175 A1
- (71) Hinrichs, Gerold
(51) *E03F 7/10* (11) 2 884 018 A1
- (71) Hiroshima University
(51) *A61L 9/01* (11) 2 883 552 A1
- (71) Hirtenberger Aktiengesellschaft
(51) *F01N 3/023* (11) 2 884 065 A1
(51) *F01N 3/023* (11) 2 884 066 A1
(51) *F01N 3/023* (11) 2 884 067 A1
- (71) Hirvonen, Jouni
(51) *A61N 1/30* (11) 2 882 490 A1
- (73) Hispano Suiza
(51) *H02M 5/458* (11) 2 686 946 B1
- (71) Hitachi Appliances, Inc.
(51) *F21V 17/16* (11) 2 884 161 A1
- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd
(51) *F15B 21/04* (11) 2 302 223 B1
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.
(51) *E02F 9/22* (11) 2 884 010 A1
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) *G01N 27/02* (11) 2 884 270 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 884 363 A2
- (73) Hitachi Kokusai Electric Inc.
(51) *G08B 13/196* (11) 1 968 321 B1
- (71) Hitachi Metals, Ltd.
(51) *H01F 41/02* (11) 2 884 505 A1
(51) *H01F 41/02* (11) 2 884 506 A1
- (71) HITACHI METALS, LTD.
(51) *G01D 11/24* (11) 2 884 243 A1
- (73) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.
(51) *H01F 41/02* (11) 1 973 128 B1
- (71) Hitachi Power Solutions Co., Ltd.
(51) *G05B 23/02* (11) 2 884 363 A2
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) *A61N 5/10* (11) 2 514 482 B1
(51) *G01T 1/29* (11) 2 884 307 A1
(51) *G06F 11/14* (11) 2 652 620 B1
(51) *G06F 12/00* (11) 2 884 394 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 884 695 A1

- (73) **HM Systems A/S**
(51) **B65C 9/18** (11) 2 476 623 B1
- (71) **Hocaoglu, Mehmet**
(51) **E03C 1/33** (11) 2 884 013 A1
- (71) **Hohmann, Frank**
(51) **B23P 19/06** (11) 2 883 653 A1
- (71) **Hohmann, Jörg**
(51) **B23P 19/06** (11) 2 883 653 A1
- (73) **Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH**
(51) **B27G 19/10** (11) 2 484 501 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B62J 15/02** (11) 2 586 689 B1
(51) **B62M 6/70** (11) 2 423 095 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 833 290 A3
- (71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **B62K 11/04** (11) 2 883 783 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **A62B 18/08** (11) 2 882 503 A2
(51) **C09D 5/16** (11) 2 882 814 A1
(51) **F01D 3/04** (11) 2 884 047 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 466 071 A3
(51) **F01D 25/04** (11) 2 562 367 A3
(51) **F02B 37/04** (11) 2 449 225 B1
(51) **F02C 7/277** (11) 2 884 075 A1
(51) **G01C 19/72** (11) 2 251 642 B1
(51) **G01N 31/22** (11) 2 884 274 A1
(51) **G01S 19/15** (11) 2 738 574 B1
(51) **G02B 27/00** (11) 2 884 328 A1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 884 329 A1
(51) **G05D 23/19** (11) 2 778 821 A3
(51) **G08B 7/06** (11) 2 884 473 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 685 442 B1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 884 478 A1
- (71) **Honeywell Romania S.R.L.**
(51) **C01G 23/00** (11) 2 883 839 A1
- (71) **Honeywell spol s.r.o.**
(51) **F01K 23/10** (11) 2 884 059 A1
(51) **G05B 13/04** (11) 2 884 354 A1
- (71) **Hong Kong Polytechnic University**
(51) **A41H 5/01** (11) 2 883 466 A1
- (71) **Hongkong Ucloudlink Network Technology Limited**
(51) **H04W 8/20** (11) 2 884 782 A2
(51) **H04W 12/06** (11) 2 884 785 A1
- (71) **HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG**
(51) **H01M 2/12** (11) 2 884 562 A1
- (71) **Hösker, Torsten**
(51) **B62D 65/18** (11) 2 882 634 A1
(51) **B62D 65/18** (11) 2 882 635 A1
- (71) **Hota Industrial MFG Co., Ltd.**
(51) **A61G 5/04** (11) 2 883 523 A1
- (71) **Howa Plastics Co., Ltd.**
(51) **B60H 1/34** (11) 2 883 724 A1
- (73) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 160 983 B1
- (71) **HST S.r.l.**
(51) **G08B 13/16** (11) 2 883 222 A1
- (71) **Hsu, Kuo-Liang**
(51) **G06Q 40/02** (11) 2 884 452 A1
- (73) **HTC Corporation**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 112 588 B1
(51) **H04W 76/00** (11) 2 503 838 B1
- (71) **Hts-110 Limited**
(51) **G01R 29/08** (11) 2 883 066 A1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06F 21/81** (11) 2 884 420 A1
- (73) **Huawei Marine Networks Co., Limited**
(51) **H01S 3/00** (11) 1 568 111 B1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/14** (11) 2 884 383 A1
(51) **G06F 3/16** (11) 2 884 385 A1
(51) **G06F 13/40** (11) 2 884 400 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 884 423 A2
(51) **G06K 9/62** (11) 2 884 428 A1
(51) **G10L 25/00** (11) 2 884 493 A1
(51) **H01L 23/367** (11) 2 884 530 A2
(51) **H01Q 25/04** (11) 2 883 279 A1
(51) **H04B 1/10** (11) 2 884 669 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 884 683 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 883 322 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 884 697 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 712 134 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 884 711 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 884 745 A1
(51) **H04W 4/20** (11) 2 884 780 A1
(51) **H04W 36/30** (11) 2 884 800 A1
(51) **H04W 40/18** (11) 2 884 801 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 884 803 A1
(51) **H04W 52/00** (11) 2 348 776 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 512 198 B1
(51) **H04W 60/06** (11) 2 667 672 B1
(51) **H04W 88/08** (11) 1 810 534 B1
- (71) **Hughes Network Systems, LLC**
(51) **H04L 12/46** (11) 2 883 333 A1
- (71) **Humanitas Mirasole S.p.A.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 883 962 A1
- (71) **Hünnebeck GmbH**
(51) **E04G 17/04** (11) 2 882 909 A1
- (73) **Huntsman International LLC**
(51) **C08G 18/78** (11) 2 670 784 B1
- (73) **HUSQVARNA AB**
(51) **A01D 34/82** (11) 2 381 757 B1
(51) **A01G 3/06** (11) 2 223 590 B1
- (71) **Hydriil USA Manufacturing LLC**
(51) **E21B 33/035** (11) 2 383 428 A3
- (71;73) **Hydro Aluminium Rolled Products GmbH**
(51) **B23K 20/10** (11) 2 338 631 B1
(51) **B23K 35/28** (11) 2 883 650 A1
- (73) **Hyperquality, Inc.**
(51) **G10L 17/00** (11) 1 902 442 B1
- (71) **Hypertherm, Inc.**
(51) **G05B 19/404** (11) 2 883 115 A1
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 884 619 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 2 884 700 A1
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) **G01C 21/34** (11) 2 620 750 A3
- (71) **Hyundai Wia Corporation**
(51) **B60K 6/387** (11) 2 883 731 A1
- (71;73) **I.G. Bauerhin GmbH**
(51) **B60N 2/00** (11) 2 883 741 A1
(51) **B60N 2/56** (11) 2 644 447 B1
(51) **G01G 19/414** (11) 2 884 246 A1
- (71) **I.G. Cardboard Technologies Ltd.**
(51) **B62K 19/02** (11) 2 882 640 A1
- (73) **I3System, Inc.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 545 842 B1
- (71) **IAV GMBH**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 884 620 A2
- (71) **IBasis, Inc.**
(51) **H04W 28/02** (11) 2 883 384 A1
- (73) **ICEPIPE CORPORATION**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 541 138 B1
- (73) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) **B60R 1/074** (11) 2 644 452 B1
- (71) **ICT AG**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 884 317 A1
- (71) **Ideko, S.Coop.**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 883 685 A1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd**
(51) **C10M 169/04** (11) 2 883 946 A1
- (73) **IFCO Systems GmbH**
(51) **B65D 1/24** (11) 2 673 203 B1
- (73) **IHC Sea Steel Ltd**
(51) **E02D 13/04** (11) 2 686 488 B1
- (71) **IHI Aerospace Co., Ltd.**
(51) **B64G 1/40** (11) 2 883 799 A1
- (71) **IHI Corporation**
(51) **B64G 1/40** (11) 2 883 799 A1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B23K 9/32** (11) 2 882 561 A1
(51) **B25C 1/08** (11) 2 750 832 B1
- (73) **Illumination Management Solutions, Inc.**
(51) **G01M 11/00** (11) 1 994 389 B1
- (71) **Imacor Inc.**
(51) **B06B 1/06** (11) 2 883 622 A1
- (71) **Imagine Institut des Maladies Génétiques Necker Enfants Malades**
(51) **G01N 33/70** (11) 2 884 283 A1
- (71) **IMEC**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 868 264 A3
- (71) **IMEC VZW**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 884 260 A1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 884 261 A1
(51) **H01L 21/3105** (11) 2 884 523 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 884 542 A2
(51) **H03K 17/14** (11) 2 884 663 A1
(51) **H03K 19/177** (11) 2 884 666 A1
- (71) **Immersion Corporation**
(51) **G06F 3/00** (11) 2 884 370 A1
- (71) **IMOS-Systemair sro**
(51) **A62C 2/12** (11) 2 883 576 A1
- (71) **Impetux Optics, S.L.**
(51) **G02B 21/32** (11) 2 884 325 A1
- (71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) **B60J 7/043** (11) 2 883 727 A1
- (71) **Incap International Ltd.**
(51) **B65D 51/28** (11) 2 882 662 A1
- (71) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture And Food Research Organization**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 883 955 A1
- (73) **Independent Administrative Institution Japan Atomic Energy Agency**
(51) **C08K 5/00** (11) 2 036 946 B1
- (73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **F25D 11/02** (11) 2 215 413 B1
- (71) **Indoco Remedies Limited**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 882 425 A2

(73) Indra (51) H04W 40/16 (11) 2 469 929 B1	(71) Intel IP Corporation (51) H01L 23/552 (11) 2 824 705 A3	(73) Itrec B.V. (51) B63B 35/44 (11) 2 473 400 B1
(71) Indus Biotech Private Limited (51) A61K 31/352 (11) 2 882 434 A1	(71) Intellian Technologies Inc. (51) H01Q 1/42 (11) 2 884 582 A1	(71) ITRON, INC. (51) G06F 3/01 (11) 2 883 127 A1
(71) Industrial Technology Research Institute (51) H04L 5/00 (11) 2 884 688 A1	(71) Intelligent Energy, Inc. (51) C01B 3/04 (11) 2 882 682 A2	(71) ITT Italia S.r.l. (51) F16D 69/02 (11) 2 882 977 A1
(71;73) Infineum International Limited (51) C10M 141/02 (11) 2 883 945 A1 (51) C10M 159/20 (11) 1 803 793 B1	(71) Inter-University Research Institute Corporation Research Organization of Information and Systems (51) B60W 40/068 (11) 2 883 772 A1	(73) Iveco Magirus AG (51) F02B 21/00 (11) 2 604 820 B1
(73) Ingenico (51) G07G 5/00 (11) 2 084 678 B1	(71) Interbros GmbH (51) A46B 3/00 (11) 2 882 313 A1 (51) A46B 9/06 (11) 2 882 314 A1	(73) IVECO MAGIRUS AG (51) A62C 27/00 (11) 2 583 722 B1
(73) Ingeteam Power Technology, S.A. (51) H02M 7/5387 (11) 2 053 730 B1	(71) Intercontinental Great Brands LLC (51) B65D 75/52 (11) 2 882 664 A1	(71;73) Ivoclar Vivadent AG (51) A61K 6/087 (11) 2 883 528 A1 (51) C07D 339/00 (11) 2 404 916 B1
(73) Inktec Co., Ltd. (51) B41J 11/00 (11) 2 351 649 B1	(71) Interdigital Patent Holdings, Inc. (51) H04W 76/02 (11) 2 884 812 A1	(71) Ivoclar Vivadent, Inc. (51) A61K 6/04 (11) 2 545 895 A3
(73) Innovative Umwelttechnik GmbH (51) B08B 9/093 (11) 1 661 633 B1	(71) International Flavors & Fragrances Inc. (51) A23L 1/236 (11) 2 880 992 A3	(73) Jacobs University Bremen gGmbH (51) C07C 309/10 (11) 2 737 568 B1
(71) INOX Meccanica S.R.L. (51) A22C 7/00 (11) 2 883 455 A1 (51) B32B 27/08 (11) 2 883 696 A1	(71) International Paper Company (51) D21H 17/37 (11) 2 882 900 A1	(73) Jacques, Russell (51) H02M 7/537 (11) 2 248 252 B1
(71) INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (51) G06T 1/00 (11) 2 884 454 A1	(71) International Rectifier Corporation (51) H01L 27/02 (11) 2 884 536 A1	(71) Jaguar Land Rover Limited (51) B60L 11/18 (11) 2 882 606 A2
(71;73) Insta Elektro GmbH (51) G05B 15/02 (11) 2 506 096 B1 (51) G06F 9/445 (11) 2 884 389 A1	(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o. (51) B05C 5/02 (11) 2 883 620 A1	(71) Jankovic, Vladimir (51) C12N 5/07 (11) 2 882 847 A2
(71) Institut de Cancérologie de l'Ouest (51) G01N 33/574 (11) 2 883 053 A2	(73) inTEST Corporation (51) G05D 16/20 (11) 2 506 021 B1	(71) Janssen Pharmaceutica NV (51) A01N 25/08 (11) 2 883 453 A1
(71) Institut des Corps Gras Etudes et Recherches Techniques-Iterg (51) C07D 317/38 (11) 2 883 872 A1 (51) C07D 319/06 (11) 2 883 873 A1	(73) Intrinsic ID B.V. (51) G06F 21/60 (11) 2 526 505 B1	(71;73) Janssen Pharmaceutica, N.V. (51) C07D 405/14 (11) 2 882 744 A1 (51) C07F 7/08 (11) 2 882 757 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 411 535 B1
(71;73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) (51) A61K 31/00 (11) 2 882 426 A1 (51) A61K 39/12 (11) 2 057 186 B1 (51) G01N 33/574 (11) 2 883 053 A2 (51) G01N 33/68 (11) 2 883 057 A1 (51) G01N 33/70 (11) 2 884 283 A1	(71) InvenSense, Inc. (51) G01C 19/5712 (11) 2 884 229 A1	(71;73) Janssen Sciences Ireland UC (51) C07D 239/48 (11) 2 882 721 A1 (51) C07D 401/04 (11) 1 960 381 B1 (51) C07D 401/06 (11) 2 882 738 A1 (51) C07D 401/06 (11) 2 882 739 A1 (51) C07D 493/04 (11) 1 960 404 B1
(71;73) Institut Pasteur (51) A61K 39/12 (11) 2 057 186 B1 (51) C12N 1/36 (11) 2 882 845 A1	(71;73) Inventio AG (51) B66B 5/00 (11) 2 883 826 A1 (51) B66B 5/18 (11) 2 760 777 B1	(71) Japan Science and Technology Agency (51) H02N 11/00 (11) 2 884 654 A1
(71) Institut Polytechnique de Bordeaux (51) C07D 317/38 (11) 2 883 872 A1 (51) C07D 319/06 (11) 2 883 873 A1 (51) G01V 1/30 (11) 2 883 087 A2	(71) INVIVO CORPORATION (51) H04N 13/00 (11) 2 883 353 A1	(71) Japanese Foundation For Cancer Research (51) C12Q 1/68 (11) 2 883 964 A1
(71) Institute of Solid State Physics, University of Latvia (51) C01B 33/037 (11) 2 883 837 A1 (51) C09K 11/08 (11) 2 883 933 A1 (51) G02B 27/28 (11) 2 884 330 A1 (51) G02F 1/065 (11) 2 884 331 A1	(71) IO Interactive A/S (51) A63F 13/12 (11) 2 505 240 A3	(71) JCAI Inc. (51) B64F 5/00 (11) 2 848 537 A3
(71) Instituto Superiore Di Sanita' (51) G01N 33/564 (11) 2 883 052 A1	(73) Ionescu, Silvian (51) B09B 3/00 (11) 2 527 051 B1	(71) JCDecaux SA (51) B62M 6/90 (11) 2 883 785 A1
(71) INTEGERIX Planungsbüro für microinvasive Architektur UG (haftungsbeschränkt) GmbH (51) E04B 1/34 (11) 2 826 925 A3	(71) IPG Photonics Corporation (51) H01S 3/067 (11) 2 883 289 A1	(71) JDSU UK LIMITED (51) H04L 12/701 (11) 2 884 704 A2 (51) H04W 24/04 (11) 2 884 792 A1
(71;73) Intel Corporation (51) G06F 1/32 (11) 2 442 205 B1 (51) G06F 1/32 (11) 2 808 758 A3 (51) G06F 9/44 (11) 2 883 133 A1 (51) G06F 9/48 (11) 1 949 231 B1 (51) G06F 17/30 (11) 2 068 254 B1 (51) G06F 21/79 (11) 2 883 187 A1 (51) H04N 21/234 (11) 2 883 360 A1 (51) H04W 76/02 (11) 2 883 410 A1	(71) IRBM - Science Park S.p.A. (51) C07D 263/32 (11) 2 882 724 A1	(71) Jean Chereau SAS (51) B60J 5/12 (11) 2 883 725 A1
	(71) Irras AB (51) A61M 25/00 (11) 2 882 483 A1	(71) Jens KSA Holding APS (51) B67D 1/14 (11) 2 883 833 A1
	(73) Irwin Industrial Tool Company (51) B25B 5/06 (11) 2 338 641 B1	(71) Jerez, Orlando (51) A01D 34/46 (11) 2 882 275 A1
	(71) Isbir Sentetik Dokuma Sanayi Anonim Sirketi (51) B65D 88/16 (11) 2 883 814 A1	(71) JFE Steel Corporation (51) B21D 5/01 (11) 2 883 627 A1 (51) B23K 9/18 (11) 2 883 643 A1 (51) C22C 38/00 (11) 2 883 975 A1
	(73) Iscar Ltd. (51) C23C 30/00 (11) 2 507 409 B1	(71) Jiangsu Zhongnen Polysilicon Technology Development Co., Ltd. (51) B02C 4/30 (11) 2 883 613 A1
	(71) Iskra Zascite d.o.o. (51) H01T 1/14 (11) 2 883 292 A2	(71) JJS Media Co., LTD. (51) G06Q 30/02 (11) 2 884 445 A1
	(71) Israel Aerospace Industries Ltd. (51) G01S 17/74 (11) 2 883 081 A2	
	(71) Israel Military Industries Ltd. (51) F41G 7/00 (11) 2 883 014 A1	

- (71) JNC Corporation
(51) **C09K 19/42** (11) 2 883 936 A1
- (71) JNC Petrochemical Corporation
(51) **C09K 19/42** (11) 2 883 936 A1
- (71) John Deere GmbH & Co KG
(51) **G01R 33/00** (11) 2 884 297 A1
- (73) John Guest International Limited
(51) **F16L 37/091** (11) 2 068 065 B1
- (73) John Wayne Cancer Institute
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 486 149 B1
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc.
(51) **A61K 8/97** (11) 2 465 490 A3
- (73) Johnson and Johnson Vision Care, Inc.
(51) **A61L 12/08** (11) 2 283 877 B1
(51) **A61L 12/08** (11) 2 283 878 B1
- (73) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG
(51) **B60N 2/20** (11) 2 544 918 B1
- (71) Johnson Controls GmbH
(51) **B60N 2/48** (11) 2 882 611 A1
- (71) Johnston, Christina
(51) **H01M 12/08** (11) 2 883 268 A1
- (71) Jointechlabs Inc.
(51) **C12N 5/0775** (11) 2 882 850 A1
- (73) Jordan, Brett
(51) **A61M 5/142** (11) 2 490 732 B1
- (71) Jörg Heinz GmbH & Co. KG
(51) **A44C 5/00** (11) 2 883 473 A1
- (71) JPM SAS
(51) **E05B 57/00** (11) 2 884 030 A1
- (71) JSP CORPORATION
(51) **C08J 9/00** (11) 2 883 902 A1
- (71) JSR Corporation
(51) **C09K 5/06** (11) 2 883 929 A1
- (71) JT International SA
(51) **B65D 5/66** (11) 2 883 808 A1
- (73) JTEKT Corporation
(51) **B62D 5/04** (11) 2 621 788 B1
- (71;73) JTEKT CORPORATION
(51) **F04C 2/10** (11) 2 884 107 A2
(51) **F16C 19/22** (11) 2 884 123 A1
(51) **F16C 33/66** (11) 1 770 295 B1
(51) **H01L 23/538** (11) 2 822 032 A3
- (73) Julius Blum GmbH
(51) **A47B 88/00** (11) 2 782 478 B1
(51) **A47B 88/04** (11) 2 793 655 B1
- (73) Juzeliunas, Eimutis
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 586 064 B1
- (73) JVM Co., Ltd.
(51) **B65H 16/04** (11) 2 489 618 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
(51) **B23K 9/173** (11) 2 532 466 A3
(51) **B65H 18/08** (11) 2 883 822 A1
(51) **F25B 27/00** (11) 2 442 051 A3
- (71) Kabushiki Kaisha Riken
(51) **F16J 9/20** (11) 2 884 136 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 884 571 A1
- (73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)
(51) **A63F 13/355** (11) 2 478 946 B1
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO
(51) **G07C 9/00** (11) 2 590 146 B1
- (71;73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(51) **B01D 53/14** (11) 2 883 591 A1
(51) **C22C 1/02** (11) 2 233 594 B1
(51) **G06F 12/02** (11) 1 870 811 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 883 159 A1
(51) **G06F 21/77** (11) 2 047 412 B1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 618 302 A3
(51) **H01L 21/60** (11) 2 884 527 A2
(51) **H01L 33/46** (11) 2 858 129 A3
(51) **H01M 2/10** (11) 2 884 561 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 883 304 A1
(51) **H04L 9/14** (11) 2 884 690 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 884 693 A2
(51) **H04N 21/25** (11) 2 884 754 A1
(51) **H04N 21/431** (11) 2 884 758 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
(51) **B60K 1/04** (11) 2 883 730 A1
(51) **D01G 19/10** (11) 2 883 984 A1
(51) **D01G 19/10** (11) 2 883 985 A1
(51) **F01N 3/24** (11) 2 884 071 A1
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
(51) **F02D 35/02** (11) 2 884 080 A2
(51) **F04B 27/10** (11) 2 884 105 A2
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki
(51) **B25J 9/16** (11) 2 783 804 A3
- (71) Kagiwada, Yoshimitsu
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 884 449 A1
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 884 450 A1
- (71) Kanagawa Prefectural Hospital Organization
(51) **C07K 14/71** (11) 2 883 884 A1
- (71) Kaneka Corporation
(51) **C23C 14/24** (11) 2 883 978 A1
- (73) Kaneq Pharma Inc.
(51) **C07F 9/60** (11) 2 114 971 B1
- (71) Kang, Lin
(51) **C12N 5/07** (11) 2 882 847 A2
- (73) Kankfelt, Pekka
(51) **A61B 5/145** (11) 2 724 670 B1
- (71) Kanmukhla, Vikram
(51) **A01N 59/20** (11) 2 882 295 A2
- (71;73) Kao Corporation
(51) **A61F 7/08** (11) 2 111 830 B1
(51) **A61K 8/34** (11) 2 883 530 A1
(51) **A61K 8/34** (11) 2 883 531 A1
(51) **A61K 8/43** (11) 2 883 537 A1
(51) **A61Q 5/08** (11) 2 883 570 A1
(51) **A61Q 5/08** (11) 2 883 571 A1
(51) **A61Q 5/08** (11) 2 883 572 A1
(51) **C11D 1/29** (11) 2 163 604 B1
(51) **H01M 4/50** (11) 2 352 191 B1
- (73) KAO CORPORATION
(51) **C11D 3/386** (11) 1 627 036 B2
- (71) Kao Germany GmbH
(51) **A61K 8/22** (11) 2 882 403 A1
(51) **A61K 8/34** (11) 2 883 533 A1
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG
(51) **A61B 1/005** (11) 2 724 660 B1
- (71) Karl Storz Imaging Inc.
(51) **H04N 5/232** (11) 2 733 924 A3
- (73) Kaspersky Lab, ZAO
(51) **G06F 21/00** (11) 2 528 005 B1
- (73) Kathöfer, Felix
(51) **B08B 1/04** (11) 2 484 456 B1
- (71;73) Katholieke Universiteit Leuven
(51) **A61K 39/385** (11) 2 244 733 B1
(51) **A61K 48/00** (11) 2 252 329 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 884 261 A1
(51) **H01L 21/3105** (11) 2 884 523 A1
- (71) Katz, Nathan
(51) **C12N 5/0775** (11) 2 882 850 A1
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha
(51) **B21D 22/14** (11) 2 883 629 A1
- (71;73) KCI Licensing, Inc.
(51) **A61M 1/00** (11) 2 419 156 B1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 882 470 A2
- (73) KDDI CORPORATION
(51) **H04N 17/00** (11) 2 173 107 B1
- (71) KEBA AG
(51) **B60L 11/18** (11) 2 882 607 A2
- (71) Keio University
(51) **H04B 5/02** (11) 2 884 672 A1
- (71) Keisoku Giken Co., Ltd.
(51) **H04N 5/208** (11) 2 884 734 A1
- (71) Keithley Instruments, Inc.
(51) **H01H 9/54** (11) 2 884 516 A1
- (73) Kelheim Fibres GmbH
(51) **D01F 2/06** (11) 2 732 080 B1
- (71) Kemin Industries, Inc.
(51) **A61K 31/56** (11) 2 882 443 A1
- (71) KEMIRA OYJ
(51) **D21H 17/17** (11) 2 882 899 A2
- (73) Kenwood Limited
(51) **A47J 43/04** (11) 2 421 420 B1
- (71) Keraben Grupo, S.A.
(51) **A01N 25/08** (11) 2 883 453 A1
- (71) Kesseböhmer Produktions GmbH + Co. KG
(51) **A47B 13/08** (11) 2 883 475 A1
- (71) Keysoft Inc.
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 884 449 A1
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 884 450 A1
- (71) Keyssa, Inc.
(51) **H01P 3/16** (11) 2 883 270 A1
(51) **H01P 3/16** (11) 2 883 271 A1
- (71) Khan Workholding Co., Ltd
(51) **B23B 31/16** (11) 2 883 638 A2
- (73) Khorshid, Fatin A.
(51) **A61K 35/22** (11) 2 263 681 B1
- (71) KHS GmbH
(51) **B65G 47/86** (11) 2 882 673 A1
(51) **B67C 3/26** (11) 2 882 678 A1
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft
(51) **E05B 81/06** (11) 2 099 991 B1
- (73) Kim, Chong H.
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 274 182 B1
- (71) Kina, Jens
(51) **E01D 19/04** (11) 2 884 002 A1
- (71) Kinestral Technologies, Inc.
(51) **G02F 1/15** (11) 2 883 108 A1
- (73) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST)
(51) **B22C 9/02** (11) 2 764 934 B1

- (71) **King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd.**
(51) *A41D 27/08* (11) 2 883 465 A1
(51) *A44B 1/04* (11) 2 883 471 A1
- (71) **Kingspan Holdings (IRL) Limited**
(51) *B29C 44/56* (11) 2 883 673 A1
- (71) **KiOR, Inc.**
(51) *C10G 1/02* (11) 2 882 828 A1
- (73) **Kite Gen Research S.R.L.**
(51) *D07B 5/00* (11) 2 393 980 B1
- (71) **Kla-Tencor Corporation**
(51) *H01L 21/66* (11) 2 883 244 A1
- (71) **KMW Inc.**
(51) *H01P 1/20* (11) 2 884 578 A1
(51) *H04B 7/155* (11) 2 884 676 A1
- (73) **Knauf Danogips GmbH Tyskland - filial**
(51) *E04B 2/72* (11) 2 344 702 B1
- (71) **Knoll Sen., Alexander**
(51) *A47B 96/02* (11) 2 882 316 A1
- (71;73) **Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *B60J 1/00* (11) 2 593 319 B1
(51) *B60J 10/08* (11) 2 883 728 A1
(51) *B61D 19/02* (11) 2 882 625 A1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *B60D 1/64* (11) 2 500 191 B1
- (71) **Knowles Electronics, LLC**
(51) *H04R 19/04* (11) 2 883 365 A1
- (73) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) *F02M 35/10* (11) 2 366 885 B1
- (71) **Kobelco Eco-Solutions Co., Ltd**
(51) *C12N 1/12* (11) 2 883 952 A1
- (73) **Københavns Universitet (University of Copenhagen)**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 707 014 B1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) *B41J 2/165* (11) 2 697 069 B1
- (71) **Kohler Co.**
(51) *F04D 29/58* (11) 2 778 433 A3
- (71) **Komax Holding AG**
(51) *B65H 51/14* (11) 2 883 824 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) *G01N 21/89* (11) 2 711 691 A3
(51) *G01N 21/89* (11) 2 711 692 A3
- (71) **KONE Corporation**
(51) *B66B 5/00* (11) 2 882 675 A1
- (73) **Kongsberg Multipurpose Valves AS**
(51) *F16K 3/02* (11) 2 673 537 B1
- (73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) *B65H 1/14* (11) 2 319 784 B1
- (71) **Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc.**
(51) *G06K 15/02* (11) 2 393 043 A3
- (71;73) **Konica Minolta, Inc.**
(51) *A61B 5/1455* (11) 2 883 497 A1
(51) *B32B 9/00* (11) 2 660 041 B1
(51) *G03G 9/113* (11) 2 884 340 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 884 342 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 2 884 458 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 884 459 A1
(51) *G06T 7/20* (11) 2 884 462 A1
(51) *H01L 41/187* (11) 2 884 551 A1
(51) *H01L 51/50* (11) 2 884 552 A1
- (51) *H04L 12/70* (11) 2 884 703 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) *A47L 9/00* (11) 2 750 575 B1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 882 333 A1
(51) *A61B 5/08* (11) 2 701 593 B1
(51) *A61B 5/145* (11) 2 882 338 A1
(51) *A61B 6/00* (11) 2 785 249 B1
(51) *A61B 6/00* (11) 2 882 343 A1
(51) *A61B 10/04* (11) 2 744 439 B1
(51) *A61G 11/00* (11) 2 882 396 A1
(51) *A61G 11/00* (11) 2 882 397 A1
(51) *A61M 16/06* (11) 2 882 480 A1
(51) *A61N 5/06* (11) 2 882 491 A1
(51) *A61N 5/06* (11) 2 882 492 A1
(51) *A61N 5/10* (11) 2 882 493 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 882 533 A1
(51) *B26B 19/14* (11) 2 802 438 B1
(51) *B28B 3/02* (11) 1 943 069 B1
(51) *B32B 27/00* (11) 2 095 445 B1
(51) *C09K 11/59* (11) 2 649 151 B1
(51) *F16K 7/12* (11) 1 904 772 B1
(51) *F21K 99/00* (11) 1 934 651 B1
(51) *F21V 7/00* (11) 2 386 045 B1
(51) *F21V 29/00* (11) 2 882 998 A1
(51) *G01N 33/49* (11) 2 883 047 A1
(51) *G01N 33/49* (11) 2 883 048 A1
(51) *G01N 33/74* (11) 2 883 062 A1
(51) *G01R 33/28* (11) 2 883 070 A2
(51) *G01R 33/30* (11) 2 820 439 B1
(51) *G01R 33/565* (11) 2 883 071 A2
(51) *G01S 19/14* (11) 2 883 082 A1
(51) *G01T 1/17* (11) 2 883 083 A2
(51) *G01T 1/24* (11) 2 265 974 B1
(51) *G01T 1/29* (11) 2 883 084 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 2 883 178 A2
(51) *G06F 19/24* (11) 2 883 179 A2
(51) *G06K 9/32* (11) 2 374 092 B1
(51) *G06T 5/00* (11) 1 728 207 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 399 238 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 883 208 A1
(51) *G06T 11/00* (11) 2 633 498 B1
(51) *G06T 11/00* (11) 2 657 709 B1
(51) *G10L 19/008* (11) 1 808 047 B1
(51) *H01L 21/60* (11) 2 883 243 A1
(51) *H01L 33/50* (11) 2 883 249 A1
(51) *H02G 3/04* (11) 2 446 513 B1
(51) *H02J 5/00* (11) 2 745 419 B1
(51) *H04B 7/08* (11) 2 238 695 B1
(51) *H04W 74/02* (11) 1 687 941 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 883 420 A2
(51) *H05B 33/08* (11) 2 883 421 A2
(51) *H05B 37/02* (11) 2 883 423 A1
- (71) **KONSTANTINOVA, Roumiana Gueorguieva**
(51) *A61K 31/395* (11) 2 882 435 A1
- (71) **Konstrukta Industry, a.s**
(51) *B29C 47/08* (11) 2 883 679 A1
- (71) **Kontturi, Kyösti**
(51) *A61N 1/30* (11) 2 882 490 A1
- (71) **Korea Institute of Energy Research**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 884 413 A1
- (73) **Korea Institute Of Machinery & Materials**
(51) *F01N 3/025* (11) 1 960 639 B1
- (71) **Korea Institute of Oriental Medicine**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 884 414 A1
- (71) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) *C07D 403/14* (11) 2 883 875 A1
- (71) **Kovacs, Tibor**
(51) *H01R 13/6593* (11) 2 884 598 A1
- (71) **Kowa Company Ltd.**
(51) *A61B 3/024* (11) 2 883 492 A1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) *A61K 31/47* (11) 2 883 547 A1
- (71) **Koytchev, Rossen Krumov**
(51) *A61K 31/395* (11) 2 882 435 A1
- (71) **Kozinsky, Boris**
(51) *H01M 4/86* (11) 2 883 262 A1
- (71;73) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) *A23G 1/00* (11) 1 902 629 B2
(51) *A47J 31/46* (11) 2 882 321 A1
- (71) **Krankenhaus Buchholz und Winsen gemeinnützige GmbH**
(51) *A61F 2/30* (11) 2 883 519 A1
- (73) **KraussMaffei Berstorff GmbH**
(51) *B29B 9/06* (11) 2 280 810 B1
- (71) **Krohne Messtechnik GmbH**
(51) *G01F 1/84* (11) 2 884 244 A1
- (71) **KROHNE Messtechnik GmbH**
(51) *G01F 1/32* (11) 2 883 021 A1
- (73) **Krones AG**
(51) *B65C 9/16* (11) 2 610 189 B1
(51) *B65C 9/22* (11) 2 724 950 B1
- (71) **KRONOS INTERNATIONAL, INC.**
(51) *C09C 1/02* (11) 2 883 916 A1
(51) *C09C 3/06* (11) 2 883 917 A1
- (73) **Kronotec AG**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 698 349 B1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) *F01M 13/00* (11) 2 706 205 A3
- (71) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 883 511 A1
(51) *B25J 9/16* (11) 2 883 665 A2
- (73) **Kumatec Sondermaschinenbau & Kunststoffverarbeitung GmbH**
(51) *H02G 3/04* (11) 2 146 412 B1
- (71) **Kung, Bob**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 882 373 A1
- (73) **Kunshan Henry Metal Technology Co., Ltd.**
(51) *B60B 21/06* (11) 2 565 050 B1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) *C08F 8/12* (11) 2 883 886 A1
- (71) **Kureha Corporation**
(51) *E21B 33/12* (11) 2 884 041 A1
- (71) **Kvani Urban Collection SL**
(51) *H02J 7/06* (11) 2 884 623 A1
- (71) **Kverneland Group Ravenna S.r.l.**
(51) *A01F 15/10* (11) 2 883 441 A1
- (71) **KWS Saat AG**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 882 858 A2
- (71;73) **Kyocera Corporation**
(51) *A61N 1/375* (11) 2 739 420 B1
(51) *C04B 35/584* (11) 2 883 854 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 884 572 A1
(51) *H02J 9/00* (11) 2 884 624 A1
(51) *H04R 7/04* (11) 2 884 765 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 884 768 A2
(51) *H04R 25/00* (11) 2 884 769 A2
(51) *H04R 29/00* (11) 2 858 383 A3
- (71) **KYOCERA CORPORATION**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 879 406 A3
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) *H04N 1/00* (11) 2 884 728 A1

- (71) KYOCERA Document Solutions Inc.
(51) **G03G 21/16** (11) 2 725 429 A3
- (71) Kyokuto Pharmaceutical Industrial Co. Ltd
(51) **C12N 1/04** (11) 2 883 951 A1
- (73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
(51) **C01B 25/32** (11) 2 208 705 B1
- (71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.
(51) **C07K 1/14** (11) 2 883 882 A1
- (73) Kyphon SÄRL
(51) **A61B 17/70** (11) 2 088 949 B1
- (71) Kyungdong One Corporation
(51) **C04B 20/06** (11) 2 883 850 A1
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) **B01J 8/06** (11) 2 882 527 A2
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE
(51) **F17C 13/08** (11) 2 884 152 A2
- (73) L'OREAL
(51) **A61K 8/41** (11) 2 755 629 B1
- (71;73) L'Oréal
(51) **A45D 40/26** (11) 2 229 840 B1
(51) **A61K 8/03** (11) 2 882 402 A1
- (73) L&P Property Management Company
(51) **A47C 1/031** (11) 2 523 578 B1
- (73) LA-Z-BOY Incorporated
(51) **A47C 1/022** (11) 2 759 229 B1
- (71) Laboratoire de la Mer
(51) **A61H 35/04** (11) 2 882 399 A1
- (71) Laing O'Rourke Plc
(51) **E04B 5/02** (11) 2 882 905 A1
- (71) Laird Technologies, Inc.
(51) **H01L 23/42** (11) 2 814 057 A3
- (71) Laitram, L.L.C.
(51) **B65B 35/30** (11) 2 882 650 A1
(51) **B65G 47/71** (11) 2 883 821 A1
- (71) Lancaster Colony Corporation
(51) **C11C 5/00** (11) 2 883 948 A1
- (73) Landec Corporation
(51) **C08F 220/06** (11) 2 739 659 B1
- (71) Landsteiner Scientific S.A. de C.V.
(51) **A61K 31/4178** (11) 2 883 546 A1
- (73) LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH
(51) **B28B 13/02** (11) 2 173 542 B1
- (71) Lantheus Medical Imaging, Inc.
(51) **C07D 237/16** (11) 2 882 719 A2
- (71) LAP GmbH Laser Applikationen
(51) **A61N 5/10** (11) 2 883 568 A1
- (73) Laserscope
(51) **H01S 3/0941** (11) 1 946 413 B1
- (71) Latvijas Universitātes agentūra "Latvijas Universitātes Polimeru mehanikas Instituts"
(51) **C04B 28/04** (11) 2 883 852 A1
- (73) Lautenschläger, Horst
(51) **E05F 5/02** (11) 2 425 077 B1
- (71) Law, Eric
(51) **C12N 5/07** (11) 2 882 847 A2
- (73) Lawson, Thomas Towles Jr.
(51) **B62D 11/06** (11) 2 064 107 B1
- (71) LB LYOPHARM S.R.L.
(51) **A23L 1/305** (11) 2 882 305 A1
- (71) Lechler GmbH
(51) **B05B 7/04** (11) 2 883 618 A1
- (71) Lee, Po-Yao
(51) **A43B 7/14** (11) 2 883 468 A1
(51) **A43B 7/14** (11) 2 883 469 A1
(51) **A43B 9/14** (11) 2 883 470 A1
- (71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
(51) **B01J 13/16** (11) 2 883 606 A1
(51) **B81C 1/00** (11) 1 557 396 A3
- (73) Leifheit AG
(51) **B26D 3/26** (11) 2 747 964 B1
- (71) Lemken GmbH & Co. KG
(51) **A01B 63/26** (11) 2 882 273 A2
- (71) LensAR, Inc.
(51) **A61F 9/008** (11) 2 837 367 A3
- (71) Lequio Power Technology Corp.
(51) **H02J 17/00** (11) 2 884 626 A1
- (71) Leupold & Stevens, Inc.
(51) **F41G 1/38** (11) 2 615 407 A3
- (71) Levinson, Nora Elam
(51) **H04W 88/02** (11) 2 883 415 A2
- (71) Levy, Frank
(51) **A61M 16/00** (11) 2 882 479 A1
- (71) Levy, Kimberley
(51) **A61M 16/00** (11) 2 882 479 A1
- (71) Lexmark International, Inc.
(51) **G03G 15/08** (11) 2 884 343 A1
- (73) Lexogen GmbH
(51) **G01N 27/327** (11) 2 681 544 B1
- (71;73) LG Chem, Ltd.
(51) **B01D 71/56** (11) 2 883 600 A2
(51) **B01J 23/755** (11) 2 883 609 A1
(51) **B23K 26/38** (11) 2 883 648 A1
(51) **C01G 49/00** (11) 2 883 840 A1
(51) **C04B 35/622** (11) 2 883 855 A1
(51) **C07F 17/00** (11) 2 460 809 B1
(51) **C08F 210/18** (11) 2 883 888 A1
(51) **C08F 255/06** (11) 2 883 889 A1
(51) **C08F 255/06** (11) 2 883 890 A1
(51) **C08F 255/06** (11) 2 883 891 A1
(51) **C08K 3/36** (11) 2 537 886 B1
(51) **C09J 7/02** (11) 1 841 830 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 541 265 B1
(51) **G02B 5/30** (11) 2 884 316 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 884 556 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 535 962 B1
(51) **H01M 2/26** (11) 2 884 563 A1
(51) **H01M 4/13** (11) 2 884 567 A1
(51) **H01M 10/60** (11) 2 573 861 B1
- (73) LG CHEM, LTD.
(51) **C08J 7/04** (11) 2 669 084 B1
- (71) LG Display Co., Ltd.
(51) **G06F 3/041** (11) 2 881 843 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 2 884 374 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 884 484 A1
- (71;73) LG Electronics Inc.
(51) **A47L 9/04** (11) 2 721 984 A3
(51) **A47L 11/34** (11) 2 117 405 B1
(51) **B60R 11/02** (11) 2 883 751 A1
(51) **D06F 37/20** (11) 2 389 472 B1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 883 991 A1
- (51) **D06F 39/00** (11) 2 883 992 A1
(51) **D06F 58/12** (11) 2 423 377 B1
(51) **D06F 58/22** (11) 1 963 562 B1
(51) **D06F 58/28** (11) 2 623 665 B1
(51) **D06F 58/28** (11) 2 883 998 A1
(51) **F04D 29/28** (11) 2 792 886 A3
(51) **F04D 29/38** (11) 2 884 115 A1
(51) **F24F 13/078** (11) 2 884 195 A1
(51) **F25D 23/12** (11) 2 196 755 A3
(51) **G02B 27/02** (11) 2 883 103 A1
(51) **G04G 9/00** (11) 1 713 043 B1
(51) **G05D 3/12** (11) 2 616 892 B1
(51) **G06F 3/023** (11) 2 369 446 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 498 174 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 530 576 A3
(51) **H01L 31/02** (11) 2 881 994 A3
(51) **H02M 1/42** (11) 2 884 641 A1
(51) **H02M 7/483** (11) 2 884 652 A1
(51) **H02P 1/16** (11) 2 884 655 A2
(51) **H04B 1/38** (11) 2 884 671 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 884 677 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 884 678 A1
(51) **H04M 1/22** (11) 2 290 933 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 884 744 A1
(51) **H04N 21/234** (11) 2 884 752 A1
(51) **H04N 21/63** (11) 2 883 362 A1
(51) **H04W 8/02** (11) 2 883 375 A1
(51) **H04W 48/14** (11) 2 884 804 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 883 392 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 1 796 434 B1
- (71;73) LG ELECTRONICS INC.
(51) **F24F 3/044** (11) 2 884 191 A2
(51) **F24F 3/044** (11) 2 884 192 A2
(51) **F24F 3/044** (11) 2 884 193 A2
(51) **F24F 13/20** (11) 2 884 196 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 2 312 431 B1
(51) **G06F 11/14** (11) 2 634 697 B1
- (71;73) LG Electronics, Inc.
(51) **D06F 39/14** (11) 2 620 538 A3
(51) **F04B 35/04** (11) 2 385 255 A3
(51) **F04C 15/00** (11) 2 363 607 A3
(51) **F25D 23/02** (11) 2 653 811 A3
(51) **F25D 23/02** (11) 2 846 117 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 2 846 234 A3
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 631 773 A3
(51) **G06F 3/16** (11) 2 846 256 A3
(51) **H02J 7/00** (11) 2 884 618 A1
(51) **H04N 21/44** (11) 2 884 759 A1
(51) **H05B 6/68** (11) 1 499 163 B1
- (71) LG Hausys, Ltd.
(51) **B60N 2/58** (11) 2 883 746 A1
- (71;73) LG Innotek Co., Ltd.
(51) **F21V 29/00** (11) 2 337 996 B1
(51) **F21V 29/00** (11) 2 662 619 B1
(51) **H01L 23/498** (11) 2 866 257 A3
(51) **H02K 5/15** (11) 2 884 633 A1
(51) **H02M 3/28** (11) 2 884 646 A2
- (71) Li-Tec Battery GmbH
(51) **H01M 10/04** (11) 2 883 264 A1
- (71) Li, Yonggui
(51) **H04M 1/23** (11) 2 884 721 A1
- (71;73) Liebherr-Werk Biberach GmbH
(51) **B66C 23/28** (11) 2 883 830 A1
(51) **B66C 23/34** (11) 2 754 635 B1
- (73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH
(51) **G08C 17/02** (11) 1 926 069 B1
- (71) Life Safety Distribution AG
(51) **G01R 31/36** (11) 2 884 296 A2
(51) **G08B 25/10** (11) 2 884 474 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 884 777 A1

- (73) **Life Safety Germany GmbH**
(51) *G01N 27/49* (11) 2 278 321 B1
(51) *G01N 27/49* (11) 2 278 322 B1
- (73) **Life Sciences Research Partners VZW**
(51) *A61K 39/385* (11) 2 244 733 B1
(51) *A61K 48/00* (11) 2 252 329 B1
- (71) **Life Technologies Corporation**
(51) *G01N 21/64* (11) 2 883 040 A1
- (73) **Limito, Jean-François**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 389 903 B1
- (71) **Lin, Feng**
(51) *G02F 1/15* (11) 2 883 107 A2
- (71) **Lin, Shi-Lung**
(51) *C12P 19/34* (11) 2 882 859 A2
- (73) **LINAK A/S**
(51) *H02M 1/15* (11) 1 500 180 B1
- (71) **Linde AG**
(51) *C10K 1/00* (11) 2 882 832 A1
- (71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) *B01D 53/50* (11) 2 883 593 A1
(51) *C02F 1/02* (11) 2 439 175 B1
(51) *C10J 3/66* (11) 2 883 942 A1
(51) *F17C 13/02* (11) 2 884 151 A1
(51) *F25D 3/12* (11) 2 884 206 A1
(51) *G01S 13/56* (11) 2 883 078 A1
- (73) **Linde Material Handling GmbH**
(51) *B66F 9/075* (11) 2 172 413 B1
- (71;73) **Linear Technology Corporation**
(51) *G05F 3/30* (11) 2 728 431 B1
(51) *H03F 1/32* (11) 2 605 402 A3
- (73) **Linet Spol. S.R.O.**
(51) *A61G 7/018* (11) 2 616 254 B1
- (73) **Linpac Allibert Limited**
(51) *B65D 6/18* (11) 2 690 026 B1
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) *H01L 35/16* (11) 2 884 550 A1
- (71) **LINTEC GmbH & Co. KG**
(51) *B03B 9/06* (11) 2 882 535 A1
- (71) **LINVATEC CORPORATION**
(51) *G09B 23/28* (11) 2 579 235 A3
- (73) **LIST AG**
(51) *E02F 9/28* (11) 2 780 510 B1
- (71) **Lite-On Technology Corporation**
(51) *G01W 1/00* (11) 2 884 312 A1
- (71) **Litens Automotive Partnership**
(51) *F16D 7/00* (11) 2 882 973 A1
- (71) **Lizzeri, Angelo**
(51) *A47K 7/08* (11) 2 883 485 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) *G01P 5/00* (11) 2 883 064 A1
(51) *G09B 9/02* (11) 2 884 479 A1
- (71) **Logos Technologies LLC**
(51) *F24J 2/38* (11) 2 883 009 A1
- (71) **Lohmann, Timm**
(51) *H01M 12/08* (11) 2 883 268 A1
- (71) **Loka Wireless Sdn. Bhd.**
(51) *G01S 5/00* (11) 2 883 075 A1
- (73) **Lonza Ltd**
(51) *C07C 303/36* (11) 2 841 415 B1
- (73) **Los Alamos National Security LLC**
(51) *G01V 1/46* (11) 2 577 358 B1
- (73) **Lotte Chemical Corporation**
(51) *C08F 4/654* (11) 2 520 593 B1
- (71) **Lotte Chemical Corporation of (Sindaebang-dong)**
(51) *B01D 69/08* (11) 2 883 599 A2
- (73) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) *H01H 71/44* (11) 2 015 340 B1
(51) *H01H 77/10* (11) 2 346 062 B1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 884 202 A1
(51) *H01L 23/40* (11) 2 849 222 A3
(51) *H01L 23/467* (11) 2 843 700 A3
(51) *H02B 11/133* (11) 2 884 606 A1
- (71) **LT Lighting (Taiwan) Corporation**
(51) *H05B 37/02* (11) 2 883 425 A1
- (71) **LTM GmbH**
(51) *F04D 25/08* (11) 2 884 113 A2
- (71) **Lubotta, David**
(51) *A47B 37/04* (11) 2 882 315 A1
- (71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) *D01D 5/08* (11) 2 883 983 A1
- (71) **Lucibel SA**
(51) *F21V 7/16* (11) 2 884 159 A1
- (71) **Lucid Software Inc.**
(51) *G06T 17/00* (11) 2 883 214 A1
- (73) **Luigi Lavazza S.p.A.**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 747 612 B1
- (71) **Luminara worldwide, LLC**
(51) *F21V 23/00* (11) 2 882 997 A1
- (71) **Lumir Oy**
(51) *E04C 2/284* (11) 2 884 020 A1
- (71) **Lummus Technology Inc.**
(51) *B01D 53/50* (11) 2 829 315 A3
- (73) **Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.P.A.**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 694 493 B1
- (71) **Luxottica S.r.l.**
(51) *G02C 7/10* (11) 2 883 106 A1
- (73) **M-I L.L.C.**
(51) *B07B 1/46* (11) 2 249 973 B1
- (73) **M-I LLC**
(51) *C09K 8/26* (11) 2 176 515 B1
- (71) **Mac Andrews, S.A.**
(51) *E04H 5/04* (11) 2 884 025 A1
- (71) **Mackay Memorial Hospital**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 882 772 A1
- (73) **MACO Technologie GmbH**
(51) *E05F 7/06* (11) 2 423 420 B1
- (73) **MAG Aerospace Industries, Inc.**
(51) *B30B 9/30* (11) 2 611 603 B1
- (71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) *H04L 12/40* (11) 2 654 245 A3
- (71) **Magna Exteriors&Interiors (Bohemia) S.r.o.**
(51) *C08L 23/12* (11) 2 882 805 A1
- (73) **Magna International Inc.**
(51) *B60R 19/18* (11) 2 022 681 B1
- (73) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) *F16K 17/06* (11) 2 728 228 B1
- (71) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) *F02B 29/04* (11) 2 884 072 A1
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) *F01C 1/336* (11) 2 884 046 A1
(51) *F16D 31/04* (11) 2 882 976 A1
- (71) **MAHLE International GmbH**
(51) *B23P 15/10* (11) 2 882 567 A1
- (71) **Mai-krist, Ida Tem**
(51) *H01R 4/04* (11) 2 883 280 A2
- (71;73) **Makita Corporation**
(51) *B25B 21/00* (11) 2 535 146 A3
(51) *H02J 7/02* (11) 2 757 655 B1
(51) *H02K 23/26* (11) 1 717 934 B1
- (71) **MAN Truck & Bus AG**
(51) *B60K 15/03* (11) 2 883 733 A1
(51) *B60K 37/06* (11) 2 883 738 A2
(51) *B60R 1/00* (11) 2 883 748 A1
(51) *B60R 7/06* (11) 2 883 749 A2
(51) *B60R 19/56* (11) 2 883 754 A1
(51) *B60W 30/14* (11) 2 883 770 A2
(51) *F23D 14/18* (11) 2 597 368 A3
(51) *G01R 31/36* (11) 2 884 295 A1
(51) *G06F 13/42* (11) 2 884 401 A1
- (71) **Mandelli, Marco**
(51) *C09D 11/00* (11) 2 882 816 A1
- (73) **Mandrino, Alain**
(51) *A61F 2/38* (11) 2 490 626 B1
- (71) **MANI, INC.**
(51) *A61B 17/06* (11) 2 883 505 A1
(51) *A61B 17/068* (11) 2 883 507 A1
- (71) **Manitowoc Crane Group France**
(51) *B66C 23/28* (11) 2 883 829 A1
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) *F02M 35/10* (11) 2 884 087 A1
- (71) **MAPED**
(51) *B43L 9/02* (11) 2 883 711 A1
- (73) **MAQUET GmbH**
(51) *A61G 13/10* (11) 2 101 706 B1
- (73) **Maquet SAS**
(51) *F21V 9/10* (11) 2 644 981 B1
- (73) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**
(51) *A22C 21/06* (11) 1 764 001 B1
- (71) **MARKER Deutschland GmbH**
(51) *A63C 9/088* (11) 2 883 582 A1
- (71) **Markport Limited**
(51) *H04W 4/14* (11) 2 883 373 A1
- (73) **MARPOSS GMBH**
(51) *G01B 13/02* (11) 2 235 473 B1
- (73) **Marquardt GmbH**
(51) *G07C 9/00* (11) 1 750 230 B1
- (71) **Marui, Shinji**
(51) *B60C 11/03* (11) 2 883 716 A1
- (71;73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) *H01L 25/18* (11) 2 884 535 A2
(51) *H04W 36/32* (11) 2 883 390 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 501 185 B1
- (71) **Masarykova Univerzita**
(51) *A61K 31/4439* (11) 2 882 437 A1
- (73) **Maschinenfabrik Berthold Hermle AG**
(51) *B23Q 3/155* (11) 2 777 873 B1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 882 453 A2
(51) *B01D 29/00* (11) 2 882 509 A2
(51) *C07C 229/12* (11) 2 882 706 A1

(71) Massold, Andreas (51) B01D 39/16 (11) 2 883 589 A1	(73) MEDTRONIC MINIMED, INC. (51) C07F 5/02 (11) 2 222 686 B1	(73) Methylation Sciences International SRL (51) A61K 31/7076 (11) 2 464 358 B1
(71) Mastercard International, Inc. (51) G06Q 30/00 (11) 2 883 197 A1	(73) Medtronic, Inc (51) A61M 5/145 (11) 2 598 187 B1	(73) Meva Energy AB (51) B03C 3/017 (11) 2 496 665 B1
(73) Matthews, John Brodie (51) C10C 3/04 (11) 1 778 819 B1	(73) Medtronic, Inc. (51) A61N 1/05 (11) 2 344 236 B1 (51) A61N 1/375 (11) 2 739 420 B1	(73) Mexichem Fluor S.A. de C.V. (51) B01J 23/26 (11) 1 877 181 B1
(71) Maui Imaging, Inc. (51) G01S 15/89 (11) 2 883 079 A1	(73) MEDTRONIC, INC. (51) A61N 1/37 (11) 2 207 593 B1 (51) A61N 1/39 (11) 1 998 669 B1	(71) MHI Vestas Offshore Wind A/S (51) F03D 7/02 (11) 2 882 960 A1 (51) F03D 11/00 (11) 2 884 099 A1
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften (51) C08G 65/22 (11) 2 882 794 A1	(71) Medwork GmbH (51) A61B 18/14 (11) 2 882 363 A1	(73) Michelin Recherche et Technique S.A. (51) B60C 9/18 (11) 2 731 808 B1
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) C07D 401/14 (11) 2 883 874 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 883 963 A1	(73) MEGGITT AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS CORPORATION (51) B60T 8/88 (11) 2 284 054 B1	(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A. (51) B60C 11/00 (11) 2 723 584 B1
(71) Maxim Integrated Products, Inc. (51) G01C 19/5747 (11) 2 610 588 A3	(73) Meiji Co., Ltd. (51) A23C 9/18 (11) 1 929 876 B2	(71) Microlife Corporation (51) G01J 5/00 (11) 2 884 248 A2
(73) Mazda Motor Corporation (51) B60L 11/12 (11) 2 008 860 B1	(71) MeKo Laserstrahl-Materialbearbeitungen e.K. (51) A61L 31/04 (11) 2 883 554 A1	(71;73) Microsoft Technology Licensing, LLC (51) G06F 1/20 (11) 2 883 120 A1 (51) G06F 3/033 (11) 1 605 341 B1 (51) G06F 3/0481 (11) 2 883 129 A1 (51) G06F 17/21 (11) 2 883 155 A2 (51) G06F 17/30 (11) 2 883 160 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 883 161 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 883 162 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 883 163 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 883 164 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 883 165 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 883 166 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 883 167 A1 (51) G06F 21/57 (11) 2 135 188 B1 (51) G06F 21/62 (11) 2 140 394 B1 (51) G06K 9/00 (11) 1 569 128 B1 (51) G06T 15/00 (11) 2 883 212 A1 (51) H04J 3/06 (11) 2 883 317 A2 (51) H04L 1/18 (11) 2 883 319 A1 (51) H04M 1/247 (11) 1 233 600 B1 (51) H04M 7/00 (11) 2 883 345 A1 (51) H04N 7/15 (11) 2 883 349 A1 (51) H04N 19/132 (11) 2 055 106 B1
(71) MBDA France (51) G06F 11/36 (11) 2 884 393 A1	(71) MEKRA LANG GmbH & Co. KG (51) G02B 7/02 (11) 2 884 321 A1 (51) H04N 5/225 (11) 2 884 736 A1	(51) G06F 17/30 (11) 2 883 163 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 883 164 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 883 165 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 883 166 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 883 167 A1 (51) G06F 21/57 (11) 2 135 188 B1 (51) G06F 21/62 (11) 2 140 394 B1 (51) G06K 9/00 (11) 1 569 128 B1 (51) G06T 15/00 (11) 2 883 212 A1 (51) H04J 3/06 (11) 2 883 317 A2 (51) H04L 1/18 (11) 2 883 319 A1 (51) H04M 1/247 (11) 1 233 600 B1 (51) H04M 7/00 (11) 2 883 345 A1 (51) H04N 7/15 (11) 2 883 349 A1 (51) H04N 19/132 (11) 2 055 106 B1
(71) McGrail, Kenneth William (51) H01F 38/28 (11) 2 587 500 A3	(71) Meliga, Mauro (51) B21D 5/14 (11) 2 882 547 A1	(71) Microvention, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 2 882 350 A1
(71) McMaster University (51) A61K 31/165 (11) 2 882 430 A1	(71) Memorial Sloan Kettering Cancer Center (51) A61K 49/00 (11) 2 882 461 A1 (51) G01N 1/28 (11) 2 883 031 A1	(73) Miele & Cie. KG (51) D06F 58/20 (11) 2 520 706 B1 (51) F24C 7/08 (11) 1 936 279 B1 (51) F24C 15/20 (11) 1 632 723 B1 (51) F24C 15/20 (11) 2 068 088 B1
(71) McNeil Nutritionals, LLC (51) A23L 1/236 (11) 2 882 302 A1	(71;73) Merck Canada Inc. (51) C07D 401/12 (11) 2 297 135 B1 (51) C07D 491/107 (11) 2 882 754 A1	(71) Mikuni Corporation (51) F02D 9/10 (11) 2 599 983 A3
(71) ME Innovations Pty Ltd (51) E04F 13/08 (11) 2 882 908 A1	(71;73) Merck Patent GmbH (51) C07D 217/24 (11) 2 882 714 A2 (51) C07D 277/48 (11) 2 513 071 B1 (51) C07D 471/04 (11) 2 882 746 A1 (51) C07F 5/02 (11) 2 526 106 B1 (51) C07F 5/02 (11) 2 731 954 B1 (51) C07F 15/00 (11) 2 882 763 A2 (51) C07F 15/06 (11) 2 883 881 A1 (51) C09K 19/04 (11) 2 883 934 A1 (51) H01L 51/05 (11) 2 883 254 A1 (51) H05B 33/20 (11) 2 883 422 A1	(73) Miele & Cie. KG (51) D06F 58/20 (11) 2 520 706 B1 (51) F24C 7/08 (11) 1 936 279 B1 (51) F24C 15/20 (11) 1 632 723 B1 (51) F24C 15/20 (11) 2 068 088 B1
(71) Mechanojenic Japan K.K. (51) G02B 21/18 (11) 2 884 324 A1	(71) Merck Serono SA (51) C07K 14/59 (11) 1 976 872 B1	(71) Mikuni Corporation (51) F02D 9/10 (11) 2 599 983 A3
(73) Medela Holding AG (51) A61J 11/00 (11) 2 253 299 B1	(71;73) Merck Sharp & Dohme Corp. (51) C07D 263/44 (11) 2 389 368 B1 (51) C07D 401/12 (11) 2 297 135 B1 (51) C07D 403/04 (11) 2 430 015 B1 (51) C07D 491/107 (11) 2 882 754 A1	(71) Mikunishiko Co. Ltd. (51) B32B 27/10 (11) 2 883 697 A1
(73) Media Stamp, LLC (51) G06F 15/173 (11) 2 332 063 B1	(73) Meridian AG (51) A61F 9/008 (11) 2 384 727 B1	(71) Millrock Technology, Inc. (51) F26B 5/06 (11) 2 883 012 A1
(71) MediaTek Inc. (51) H04L 25/03 (11) 2 131 544 A3 (51) H04N 7/26 (11) 2 154 896 A3 (51) H04W 36/32 (11) 2 883 391 A1	(73) MERIM SERVICES (51) B67D 7/78 (11) 2 117 995 B1	(73) Minelli, Nadia (51) A61F 2/44 (11) 2 389 903 B1
(71) MediaTek Singapore Pte Ltd. (51) G06F 12/08 (11) 2 884 395 A2 (51) G11B 27/32 (11) 2 492 915 A3	(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA (51) C07K 14/33 (11) 2 603 518 B1	(73) Minium Interlock, Inc. (51) A61C 7/14 (11) 2 214 583 B1
(71) MediaTek, Inc (51) G06F 13/40 (11) 2 884 399 A2 (51) H04L 25/03 (11) 2 131 543 A3	(73) Messer GasPack GmbH (51) F17C 13/08 (11) 2 686 602 B1	(71) Miriad CS Limited (51) B65D 75/58 (11) 2 882 665 A1
(73) Medic.Nrg Ltd. (51) A61C 5/02 (11) 2 699 189 B1	(73) Messersì S.p.A. (51) F04D 29/58 (11) 1 750 016 B1	(71) Mithra Pharmaceuticals S.A. (51) A61F 6/14 (11) 2 882 385 A1
(73) Medical Adhesive Revolution GmbH (51) C08G 18/10 (11) 2 699 615 B1	(71) metaio GmbH (51) G06K 9/46 (11) 2 883 192 A1	(73) Mitsuba Corporation (51) B60S 1/04 (11) 1 816 041 B1
(73) Medical Research Council (51) C07G 99/00 (11) 2 125 847 B1 (51) C12N 15/10 (11) 2 145 956 B1	(71) METHA ENR (51) C12M 1/107 (11) 2 882 840 A1	(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd. (51) C22C 9/02 (11) 2 883 970 A1
(73) Medivance Incorporated (51) A61F 7/12 (11) 2 013 558 B1		(71) Mitsubishi Chemical Corporation (51) C07F 15/00 (11) 2 883 880 A1
(71) Medos International Sarl (51) A61F 2/08 (11) 2 883 518 A1		
(71) Medrobotics Corporation (51) A61B 19/00 (11) 2 882 367 A1		
(71) Medtronic Inc. (51) A61F 2/24 (11) 2 882 374 A1		

- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B66B 5/06** (11) 1 741 656 B2
(51) **H02K 5/14** (11) 1 496 599 B1
- (71:73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 883 740 A1
(51) **B66B 5/02** (11) 2 192 073 B1
(51) **B66B 5/02** (11) 2 883 827 A1
(51) **F04B 39/02** (11) 2 884 106 A1
(51) **F04D 29/38** (11) 2 884 114 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 2 846 102 A3
(51) **F25B 1/00** (11) 2 884 203 A1
(51) **F28F 1/32** (11) 2 884 211 A1
(51) **G01S 13/95** (11) 2 884 300 A1
(51) **G01S 17/95** (11) 2 884 306 A1
(51) **G06T 5/20** (11) 2 348 482 B1
(51) **H02M 7/483** (11) 2 884 650 A1
(51) **H02M 7/483** (11) 2 884 651 A1
(51) **H03H 17/00** (11) 2 884 660 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 884 682 A1
(51) **H04N 1/19** (11) 2 884 729 A1
(51) **H04N 5/66** (11) 2 884 741 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **B01J 20/02** (11) 2 883 607 A1
(51) **C08G 64/20** (11) 2 883 899 A1
- (71:73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 327 467 B1
(51) **B01D 53/62** (11) 2 883 594 A1
(51) **B01D 53/62** (11) 2 883 595 A1
(51) **B23K 20/00** (11) 2 883 644 A1
(51) **F01D 19/00** (11) 2 088 289 B1
(51) **F02B 37/013** (11) 2 199 566 B1
(51) **F02B 37/02** (11) 2 199 564 B1
(51) **F02B 39/00** (11) 2 884 073 A1
(51) **F03D 9/00** (11) 2 494 193 B1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 884 099 A1
(51) **G05B 19/404** (11) 2 884 360 A1
(51) **G21C 17/00** (11) 2 884 496 A1
- (71) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) **B23K 37/06** (11) 2 883 651 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 871 324 A3
(51) **F02C 3/10** (11) 2 884 074 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F02D 41/24** (11) 2 884 085 A2
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **C22C 9/02** (11) 2 883 970 A1
(51) **C23C 18/12** (11) 2 767 613 A3
- (71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) **C07D 265/36** (11) 2 883 870 A1
- (71:73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 305 745 B1
(51) **G02C 7/06** (11) 2 883 105 A2
(51) **G03G 9/087** (11) 2 192 449 B1
- (71:73) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 21/04** (11) 1 555 509 B1
(51) **G03F 9/00** (11) 2 884 338 A1
- (73) **Miyagi Lace Co., Limited**
(51) **D04C 5/00** (11) 1 944 399 B1
- (73) **Miyama, Inc.**
(51) **G01F 9/00** (11) 1 229 311 B1
- (73) **Mizuno Corporation**
(51) **A63B 53/04** (11) 2 548 622 B1
- (71) **MModal IP LLC**
(51) **G06Q 50/24** (11) 2 883 203 A2
- (71) **MNW Trade & Management**
(51) **H01L 31/05** (11) 2 884 546 A1
- (71) **Mocquard, Antoine**
(51) **B29D 12/02** (11) 2 883 689 A1
- (71) **Model N, Inc.**
(51) **G06N 5/02** (11) 2 884 433 A1
- (71) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) **B29C 45/27** (11) 2 883 674 A1
- (71) **Mondi Gronau GmbH**
(51) **A44B 18/00** (11) 2 883 472 A1
- (71) **Monotype Imaging Inc.**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 883 210 A1
- (71) **Montagu, Jean I.**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 882 340 A1
- (73) **Montres Breguet SA**
(51) **G04B 21/06** (11) 2 463 731 B1
- (71:73) **Mor Research Applications Ltd.**
(51) **A61B 17/132** (11) 2 882 355 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 617 012 B1
- (73) **Morin, Jean-Xavier**
(51) **F23C 10/10** (11) 2 536 976 B1
- (71) **Morpho Detection, LLC**
(51) **G01N 1/02** (11) 2 884 254 A1
- (71) **Moser, Jeffrey Hugh**
(51) **H01R 4/04** (11) 2 883 280 A2
- (71) **Motan Holding GmbH**
(51) **B29B 9/16** (11) 2 883 672 A1
- (73) **Motorola Mobility LLC**
(51) **H04L 25/02** (11) 1 559 252 B1
- (71) **MT-Propeller Entwicklung GmbH**
(51) **B64C 11/40** (11) 2 883 788 A1
- (71) **MTS Systems Corporation**
(51) **G01N 3/04** (11) 2 883 032 A2
- (71:73) **MTU Aero Engines AG**
(51) **B23Q 3/08** (11) 2 883 654 A2
(51) **C23G 1/10** (11) 1 934 387 B1
(51) **F01D 5/22** (11) 2 884 049 A1
(51) **F01D 5/22** (11) 2 884 050 A1
(51) **F01D 17/16** (11) 2 884 054 A1
(51) **F01D 17/16** (11) 2 884 055 A1
- (71) **Muhr und Bender KG**
(51) **C21D 8/02** (11) 2 883 967 A1
- (71) **Mul-T-Lock Technologies Ltd.**
(51) **E05B 19/00** (11) 2 882 912 A2
- (71) **Mulert, Thomas**
(51) **E01F 15/14** (11) 2 882 902 A1
- (71) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B65G 47/31** (11) 2 883 820 A1
- (71) **Müller Umwelttechnik GmbH & Co. KG**
(51) **E03F 7/10** (11) 2 884 017 A1
- (71) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 65/78** (11) 2 883 684 A1
- (73) **Murata Electronics Oy**
(51) **H03H 9/02** (11) 2 245 738 B1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65H 51/22** (11) 2 573 224 A3
- (73) **Musmann, Hans-Georg**
(51) **H04N 19/147** (11) 2 192 783 B1
- (73) **Mutsy B.V.**
(51) **B62B 7/08** (11) 2 616 309 B1
- (71) **Myndtec Inc.**
(51) **A61N 1/18** (11) 2 882 489 A1
- (71) **NACCO Materials Handling Group, Inc.**
(51) **B66F 9/08** (11) 2 883 832 A1
- (71) **Nadata, Saul, M.**
(51) **H04L 9/06** (11) 2 883 326 A1
- (73) **Nagravision S.A.**
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 656 631 B1
- (71) **Nakamoto Packs Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/10** (11) 2 883 697 A1
- (71) **Nakazawa, Hiroshi**
(51) **G06F 7/58** (11) 2 884 386 A1
- (71) **Nanjing Keyi Environmental Protection Science and Technology Co. Ltd.**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 882 945 A1
- (71) **Nano and Advanced Materials Institute Limited**
(51) **C09D 11/52** (11) 2 883 922 A1
- (73) **NANOPHASE TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) **B01J 19/08** (11) 1 515 798 B1
- (71) **Nanyang Technological University**
(51) **A61L 27/52** (11) 2 882 465 A1
- (73) **Narroschke, Matthias**
(51) **H04N 19/147** (11) 2 192 783 B1
- (71) **National Cancer Center**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 883 956 A1
- (71) **National Cheng Kung University**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 882 456 A1
- (71:73) **National Institute for Materials Science**
(51) **C08G 65/22** (11) 2 882 794 A1
(51) **G02B 5/18** (11) 2 259 100 B1
- (71) **National Institute Of Advanced Industrial Science**
(51) **C01G 53/04** (11) 2 883 841 A1
(51) **H05H 1/24** (11) 2 884 823 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 884 276 A1
(51) **H01L 21/337** (11) 2 884 525 A1
- (71) **National Institute of Aerospace**
(51) **H01L 35/30** (11) 2 883 251 A2
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) **B01D 17/02** (11) 2 883 586 A1
(51) **B01D 17/02** (11) 2 883 587 A1
(51) **E21B 19/16** (11) 2 882 924 A1
- (71) **National Renewable Energy Laboratory**
(51) **G02F 1/15** (11) 2 883 107 A2
- (71:73) **NCR Corporation**
(51) **B65H 9/16** (11) 2 305 585 B1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 883 924 A1
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 884 376 A1
- (71:73) **NEC Corporation**
(51) **G06F 13/00** (11) 2 884 398 A1
(51) **H01L 23/66** (11) 2 884 533 A2
(51) **H04W 72/04** (11) 2 883 404 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 1 810 534 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **A01N 25/08** (11) 2 883 453 A1
(51) **B41M 3/00** (11) 2 883 709 A1
(51) **C01B 3/04** (11) 2 883 834 A1
(51) **G01J 3/02** (11) 2 884 247 A1
(51) **G01L 9/00** (11) 2 883 025 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 884 553 A1

(71) Neonc Technologies Inc.	(71) Niko NV	(71) NOF Corporation
(51) A61K 31/325 (11) 2 883 543 A1	(51) H02G 1/00 (11) 2 816 684 A3	(51) C09K 3/00 (11) 2 883 927 A1
(71;73) Nestec S.A.	(51) H02G 1/00 (11) 2 816 685 A3	(71) NOK Corporation
(51) A23C 11/00 (11) 2 882 297 A1	(51) H02G 1/00 (11) 2 824 781 A3	(51) C08L 9/02 (11) 2 883 908 A1
(51) A23F 5/40 (11) 2 882 298 A1	(71) Nikon Corporation	(51) C08L 27/12 (11) 2 883 911 A1
(51) A23L 1/29 (11) 2 498 626 B1	(51) G02B 15/167 (11) 2 884 322 A1	(51) F16C 11/06 (11) 2 884 121 A1
(51) A23L 2/58 (11) 2 882 306 A1	(51) G02B 17/08 (11) 2 884 323 A1	(71) Nokia Corporation
(51) A47J 31/06 (11) 2 142 054 B2	(71) Ninov, Kiril Asenov	(51) G06F 1/16 (11) 2 884 367 A1
(51) A61K 35/74 (11) 2 637 677 B1	(51) A61K 31/395 (11) 2 882 435 A1	(51) G06F 3/06 (11) 2 883 131 A1
(51) G01M 3/32 (11) 2 883 028 A1	(71) Nippon Chemi-Con Corporation	(51) G06F 17/00 (11) 2 883 152 A1
(51) G01N 33/50 (11) 2 618 146 B1	(51) H01G 9/035 (11) 2 884 511 A1	(51) H04W 4/00 (11) 2 884 775 A1
(71) NetApp, Inc.	(73) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION	(51) H04W 4/00 (11) 2 884 776 A2
(51) G06F 13/14 (11) 2 883 147 A1	(51) H01G 11/28 (11) 2 207 189 B1	(51) H04W 28/08 (11) 2 883 386 A1
(71) Network Immunology Inc.	(71;73) Nippon Electric Glass Co., Ltd.	(51) H04W 36/00 (11) 2 883 387 A1
(51) A61K 39/395 (11) 2 882 455 A1	(51) C03B 17/06 (11) 1 970 354 B1	(51) H04W 52/24 (11) 2 883 395 A1
(71) Neuropore Therapies, Inc.	(51) C03C 3/087 (11) 2 474 511 B1	(51) H04W 64/00 (11) 2 884 808 A1
(51) C07D 285/12 (11) 2 882 726 A2	(51) C03C 10/12 (11) 2 883 846 A1	(71) Nokia Siemens Networks Oy
(71) Newfrey LLC	(71) Nippon Light Metal Co., Ltd.	(51) H04W 24/08 (11) 2 883 378 A2
(51) B21J 5/02 (11) 2 882 548 A1	(51) F16D 65/02 (11) 2 884 131 A1	(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG
(51) B21J 15/02 (11) 2 644 298 A3	(71) Nippon Paint Co., Ltd.	(51) H04W 88/08 (11) 1 810 534 B1
(73) Newgy Industries, Inc.	(51) C09D 201/00 (11) 2 883 923 A1	(71;73) Nokia Solutions and Networks Oy
(51) A63B 69/40 (11) 2 493 583 B1	(73) Nippon Soda Co., Ltd.	(51) H04B 1/10 (11) 2 884 668 A1
(71) NewSouth Innovations Pty Limited	(51) A01N 43/90 (11) 2 186 804 B1	(51) H04B 7/02 (11) 2 883 310 A1
(51) G06N 99/00 (11) 2 883 194 A1	(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation	(51) H04L 29/06 (11) 2 591 584 B1
(71) Newvit Co., Ltd.	(51) C22C 38/00 (11) 2 060 646 B1	(51) H04W 4/04 (11) 2 883 371 A1
(51) G06F 3/0488 (11) 2 884 381 A1	(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	(51) H04W 24/02 (11) 2 883 377 A1
(71) Nexans	(51) B22D 11/00 (11) 2 883 630 A1	(51) H04W 24/10 (11) 2 883 379 A1
(51) C08K 5/5353 (11) 2 883 904 A1	(51) B61F 5/52 (11) 2 883 778 A1	(51) H04W 40/00 (11) 2 335 444 B1
(51) C08K 5/5353 (11) 2 883 905 A1	(51) C22C 14/00 (11) 2 883 972 A1	(51) H04W 52/24 (11) 2 883 394 A1
(71) NEXTER Systems	(51) C23C 2/06 (11) 2 883 976 A1	(71;73) Nokia Technologies Oy
(51) F41A 9/09 (11) 2 884 215 A1	(51) F16D 57/02 (11) 2 884 130 A1	(51) G06F 17/30 (11) 2 883 156 A1
(51) F41A 9/13 (11) 2 884 216 A1	(51) H02K 49/10 (11) 2 884 640 A1	(51) H04W 36/10 (11) 2 165 570 B1
(73) NGK Insulators, Ltd.	(73) Nissan Chemical Industries, Ltd.	(51) H04W 52/02 (11) 2 582 188 B1
(51) C04B 37/00 (11) 2 147 905 B1	(51) C07D 231/20 (11) 2 647 629 B1	(71) Nokia Technologies OY
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd.	(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd.	(51) G06F 3/01 (11) 2 883 124 A1
(51) F23Q 7/00 (11) 2 884 181 A1	(51) H01G 9/26 (11) 2 341 514 B1	(51) G06F 3/01 (11) 2 883 125 A1
(51) H01T 13/20 (11) 2 884 604 A1	(71) Nissan Motor Co., Ltd	(51) H04R 1/22 (11) 2 883 363 A1
(51) H01T 13/20 (11) 2 884 605 A1	(51) F02D 15/02 (11) 2 884 077 A1	(51) H04W 64/00 (11) 2 883 396 A1
(71) Nichia Corporation	(51) H01M 10/48 (11) 2 884 576 A1	(73) Noram International Limited
(51) H01L 33/48 (11) 2 884 549 A1	(71) Nissan Motor Company, Limited	(51) C07C 201/08 (11) 2 534 126 B1
(71) Nidec Corporation	(51) B29C 45/42 (11) 2 883 676 A1	(71) Nordex Energy GmbH
(51) H02K 3/52 (11) 2 884 632 A2	(51) F02D 23/00 (11) 2 884 078 A1	(51) F03D 7/00 (11) 2 479 425 A3
(73) NIDEX CO., LTD	(51) G01W 1/00 (11) 2 884 311 A1	(71) Nordic Semiconductor ASA
(51) G01B 9/02 (11) 2 141 447 B1	(71) Nissei ASB Machine Co. Ltd.	(51) H04W 84/20 (11) 2 884 814 A1
(71) Nidek co., Ltd.	(51) B29C 49/60 (11) 2 883 682 A1	(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG
(51) G01B 9/02 (11) 2 884 223 A1	(71) Nissin Kogyo Co., Ltd.	(51) A22C 25/16 (11) 2 882 296 A2
(71) Niedax France	(51) B60T 8/36 (11) 2 883 766 A1	(73) Norgren Limited
(51) H02G 3/04 (11) 2 884 608 A1	(73) NITTO DENKO CORPORATION	(51) F17C 13/04 (11) 2 673 553 B1
(71) Niederbacher, Michael	(51) H05K 3/32 (11) 2 645 827 B1	(71) NORMA Germany GmbH
(51) B23B 47/28 (11) 2 883 639 A1	(71) Nittoku Engineering Co. Ltd.	(51) F16L 23/08 (11) 2 884 145 A1
(71) Nielsen, Frank	(51) H01F 41/06 (11) 2 884 507 A1	(73) NORTEL NETWORKS SA
(51) F41H 5/04 (11) 2 883 015 A1	(73) Nittoku Engineering Co., Ltd.	(51) H04W 88/08 (11) 1 810 534 B1
(71) Nihon Kohden Corporation	(51) H01F 41/00 (11) 2 680 283 B1	(71) Northeastern University
(51) A61B 5/1455 (11) 2 883 498 A1	(71) NKS M. Baukloh	(51) A61B 5/04 (11) 2 882 335 A1
(71) Nihon Parkerizing Co., Ltd.	(51) B29C 45/33 (11) 2 883 675 A1	(73) Northern Therapeutics Inc.
(51) C23C 22/48 (11) 2 883 981 A1	(73) NKT Photonics A/S	(51) A61K 35/36 (11) 1 839 667 B1
(71;73) NIKE Innovate C.V.	(51) G02F 1/365 (11) 1 697 793 B1	(71) Northrop Grumman Systems Corporation
(51) A43B 13/18 (11) 2 514 332 B1	(71) Nodari, Michele	(51) G01P 15/093 (11) 2 884 287 A1
(51) A63B 37/00 (11) 2 882 505 A1	(51) A61G 7/05 (11) 2 882 395 A2	(51) H02M 3/155 (11) 2 883 298 A1
(51) D04B 21/16 (11) 2 882 891 A1		(51) H02M 3/157 (11) 2 883 299 A2
(71) Nikkiso Company Limited		(71) Novagent Oy
(51) A61M 1/14 (11) 2 883 558 A1		(51) A61N 1/30 (11) 2 882 490 A1

- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A61K 31/4045** (11) 1 912 640 B1
(51) **A61K 31/506** (11) 2 882 440 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 1 976 847 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 882 747 A1
(51) **C12N 15/85** (11) 2 227 549 B1
- (71) **Novartis Tiergesundheits AG**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 882 733 A1
- (73) **Novarx**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 404 614 B1
- (71) **Novasep Process**
(51) **C07C 51/47** (11) 2 883 860 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **A61K 47/02** (11) 2 882 457 A1
- (71) **Novomatic AG**
(51) **G07F 17/32** (11) 2 883 220 A1
(51) **G07F 17/32** (11) 2 884 471 A1
- (73) **Novus Scientific AB**
(51) **A61L 27/00** (11) 2 762 172 B1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) **F16C 33/46** (11) 2 884 127 A1
- (73) **NTF Aalborg A/S**
(51) **E04H 17/16** (11) 1 956 164 B1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) **B05D 3/02** (11) 2 883 621 A1
(51) **F16C 35/063** (11) 2 189 674 B1
- (71) **NTT Docomo, Inc.**
(51) **H04W 16/06** (11) 2 884 788 A1
- (71) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **H04M 1/64** (11) 2 884 724 A1
- (71) **Nuance Communications, Inc.**
(51) **G06Q 50/30** (11) 2 883 204 A1
- (71;73) **Nuctech Company Limited**
(51) **G01N 1/22** (11) 2 423 663 B1
(51) **G01N 23/04** (11) 2 884 269 A1
- (73) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) **F01D 25/16** (11) 2 469 042 B1
- (71) **Nutrifarm SP. Z.O.O.**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 882 671 A1
- (71) **Nuvera Fuel Cells, Inc.**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 883 263 A2
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **G01D 11/24** (11) 2 884 242 A1
(51) **G05F 1/571** (11) 2 195 720 B1
(51) **H02M 1/44** (11) 2 884 642 A1
(51) **H02M 3/07** (11) 2 884 643 A1
(51) **H02M 3/156** (11) 2 884 644 A1
(51) **H03K 17/082** (11) 2 736 170 B1
(51) **H04B 1/16** (11) 2 615 739 B1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 884 689 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 2 884 692 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 2 883 332 A1
(51) **H04M 3/00** (11) 2 884 726 A1
(51) **H04N 19/46** (11) 2 884 748 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 884 786 A1
- (71) **Nyinaku, Anthony**
(51) **A23L 1/305** (11) 2 883 460 A1
- (73) **Obayashiseikou Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1362** (11) 1 378 788 B1
- (73) **Oberthur Fiduciaire SAS**
(51) **B41M 3/14** (11) 2 407 314 B1
- (71) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**
(51) **H01T 4/06** (11) 2 882 050 A3
- (73) **Océ Printing Systems GmbH & Co. KG**
(51) **G03G 13/20** (11) 1 787 169 B1
- (73) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/62** (11) 2 657 317 B1
- (73) **Octio Geophysical AS**
(51) **H02G 15/013** (11) 2 224 548 B1
- (71) **Oji Holdings Corporation**
(51) **D21H 11/18** (11) 2 884 000 A1
- (71) **Okft Kft.**
(51) **C11D 7/06** (11) 2 882 837 A1
- (73) **Oki Data Corporation**
(51) **G03G 15/08** (11) 2 237 112 B1
- (71) **OLON S.p.A.**
(51) **C12P 19/62** (11) 2 882 860 A1
- (71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 883 489 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 883 490 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 105 085 B1
(51) **A61B 10/06** (11) 2 883 503 A1
(51) **A61B 18/00** (11) 2 883 509 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 883 510 A1
(51) **G01N 21/84** (11) 2 884 267 A1
- (73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 404 541 B1
(51) **A61B 18/12** (11) 1 905 371 B1
- (73) **OML srl**
(51) **B25B 1/24** (11) 2 724 817 B1
- (73) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) **G02B 27/00** (11) 2 256 538 B1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) **G01S 17/02** (11) 2 884 302 A1
(51) **G01S 17/02** (11) 2 884 304 A1
(51) **G06K 9/34** (11) 2 884 426 A1
(51) **H01H 1/40** (11) 2 884 514 A1
(51) **H05K 5/06** (11) 2 884 826 A2
- (71) **Omya International AG**
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 883 573 A1
(51) **B01D 53/14** (11) 2 882 515 A1
(51) **C09K 8/68** (11) 2 883 931 A1
- (71) **Onco-NX Limited**
(51) **C07D 403/10** (11) 2 882 743 A1
- (73) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 476 697 B1
(51) **C07K 14/47** (11) 2 476 698 B1
(51) **C07K 14/47** (11) 2 476 699 B1
- (71) **Oneglass S.r.l.**
(51) **B65B 51/16** (11) 2 882 652 A1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C07C 229/14** (11) 2 883 865 A1
- (73) **Opsona Therapeutics Limited**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 167 129 B1
- (71) **Optex Co., Ltd.**
(51) **G01S 17/02** (11) 2 881 756 A3
(51) **G01S 17/02** (11) 2 884 303 A1
- (73) **Optis Cellular Technology, LLC**
(51) **H04L 1/16** (11) 2 037 616 B1
- (73) **Optis Wireless Technology, LLC**
(51) **H04J 11/00** (11) 2 690 811 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 241 080 B1
- (71) **Optotune AG**
(51) **H02K 33/00** (11) 2 884 637 A1
- (71) **OPX Biotechnologies Inc.**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 882 843 A1
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 883 339 A1
- (71;73) **Orange**
(51) **G06F 3/0482** (11) 2 884 379 A1
(51) **G06F 21/36** (11) 2 884 416 A1
(51) **H01R 35/04** (11) 2 884 601 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 884 716 A1
(51) **H04M 9/00** (11) 1 902 579 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 499 865 B1
- (71) **Orcan Energy GmbH**
(51) **F01K 25/10** (11) 2 884 060 A1
- (71) **Organic Response Investors Pty Ltd.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 883 424 A1
- (71) **Origin Electric Company, Ltd.**
(51) **H02M 7/162** (11) 2 472 709 A3
- (71) **Orotex Belgium NV**
(51) **D04H 11/08** (11) 2 883 988 A1
- (71) **Ortoma AB**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 882 368 A1
- (71) **Ortovox Sportartikel GmbH**
(51) **A62B 33/00** (11) 2 883 575 A1
- (71) **Orvis, Skip Thomas**
(51) **H04W 88/02** (11) 2 883 415 A2
- (71) **Osatu, S. Coop.**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 883 496 A1
- (71) **Osio Corporation**
(51) **G02C 7/04** (11) 2 883 104 A2
- (73) **OSRAM GmbH**
(51) **F21V 7/18** (11) 2 581 651 B1
(51) **F21V 15/01** (11) 2 713 098 B1
- (73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 614 681 B1
- (73) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) **F21V 7/18** (11) 2 581 651 B1
(51) **F21V 15/01** (11) 2 713 098 B1
- (73) **OSSUR HF**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 194 938 B1
- (71) **Otago Innovation Limited**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 883 060 A1
- (71) **Oticon A/S**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 883 494 A1
(51) **A61B 5/04** (11) 2 883 495 A1
- (71) **Oticon Medical A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 884 767 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 884 770 A2
- (73) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 1/26** (11) 2 102 086 B1
- (73) **OTLAV S.p.A**
(51) **E05D 3/16** (11) 2 719 851 B1
- (73) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07D 207/08** (11) 2 172 463 B1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) **A61J 1/10** (11) 2 080 501 B1
- (71) **Oü Helmetal IMS**
(51) **C10J 3/26** (11) 2 883 941 A1
- (71) **Outotec Oyj**
(51) **B03D 1/16** (11) 2 883 615 A1

- (71) **Ouyoudenshi Ind. Co., Ltd.**
(51) **A61M 19/00** (11) 2 883 565 A1
- (71) **P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.**
(51) **B23Q 11/08** (11) 2 882 569 A1
- (73) **Pacheco, Victor M.**
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 274 182 B1
- (71) **Pacira Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 9/50** (11) 2 813 220 A3
- (71) **Pain Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/04** (11) 2 882 428 A2
- (71) **Pain, Andrew**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 882 610 A2
- (71) **Pain, Michael**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 882 610 A2
- (71) **Pain, Phillip**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 882 610 A2
- (71) **Pain, Robert**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 882 610 A2
- (71) **Paintner, Hermann**
(51) **B60G 1/00** (11) 2 883 722 A1
- (71) **Palantir Technologies, Inc.**
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 884 439 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 884 440 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 884 441 A1
- (71) **Pall Corporation**
(51) **B01F 7/00** (11) 2 883 602 A1
(51) **F16J 13/04** (11) 2 884 137 A1
- (71) **Palmaz Scientific, Inc.**
(51) **C23C 14/35** (11) 2 882 882 A1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **B29C 47/06** (11) 2 883 678 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 884 447 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **H01P 7/10** (11) 2 884 579 A1
(51) **H01R 13/6471** (11) 2 346 121 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 056 547 B1
- (71) **Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd.**
(51) **B01L 1/00** (11) 2 883 610 A1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 689 550 B1
(51) **H04N 19/00** (11) 2 884 747 A1
(51) **H04N 19/56** (11) 2 249 579 B1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 262 293 B1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 180 746 B1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 883 491 A1
(51) **B25B 21/02** (11) 2 883 657 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 2 883 739 A1
(51) **D06F 25/00** (11) 2 883 989 A1
(51) **D06F 33/02** (11) 2 883 990 A1
(51) **D06F 58/02** (11) 2 883 995 A1
(51) **F16L 59/04** (11) 2 884 148 A1
(51) **F16L 59/04** (11) 2 884 149 A1
(51) **F21V 29/00** (11) 2 743 562 B1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 884 194 A1
(51) **G02B 5/18** (11) 2 884 314 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 884 460 A1
(51) **G07F 7/08** (11) 2 884 470 A1
(51) **H01L 21/52** (11) 2 884 526 A1
(51) **H01R 13/66** (11) 2 884 600 A1
(51) **H02H 5/04** (11) 2 884 611 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 884 617 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 884 625 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 884 629 A2
- (51) **H04M 1/60** (11) 2 884 723 A1
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 884 760 A1
- (73) **Pandalis, Georgios**
(51) **A61K 36/185** (11) 2 286 823 B1
- (71) **Panduit Corp.**
(51) **G06F 11/30** (11) 2 883 142 A2
- (71) **Panettieri, Leonardo**
(51) **B44B 1/00** (11) 2 882 599 A2
- (71) **Panther Packaging GmbH & Co. KG**
(51) **A47F 5/05** (11) 2 883 480 A2
- (71) **Paragonix Technologies Inc.**
(51) **B65D 41/56** (11) 2 882 660 A1
- (71) **PARI Pharma GmbH**
(51) **A61M 11/00** (11) 2 883 564 A1
- (73) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) **F16K 7/12** (11) 2 491 284 B1
- (71) **Parker, Gene**
(51) **A61F 2/60** (11) 2 882 379 A1
- (71) **Parrot**
(51) **G01B 11/00** (11) 2 884 226 A1
- (71) **PAS Deutschland GmbH**
(51) **F24C 7/08** (11) 2 884 187 A1
- (71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 882 467 A1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 882 468 A1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 882 469 A1
- (71) **Paul Scherrer Institut**
(51) **H01M 4/04** (11) 2 884 565 A1
- (73) **PAXAR CORPORATION**
(51) **G08B 13/24** (11) 1 388 827 B1
- (73) **PCP Tactical, LLC**
(51) **F42B 5/307** (11) 2 749 838 B1
- (71) **Pearson Engineering Limited**
(51) **F41H 11/16** (11) 2 884 220 A1
- (71) **Peiker acoustic GmbH & Co. KG**
(51) **G01S 1/68** (11) 2 883 072 A1
- (71) **Peking Union Medical College Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 883 493 A2
- (71) **Peli Biothermal Limited**
(51) **B65D 81/38** (11) 2 883 811 A1
(51) **B65D 81/38** (11) 2 883 812 A1
- (71) **Pelican Health Limited**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 882 855 A1
- (71) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) **A01G 17/02** (11) 2 883 444 A1
- (71) **PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) **H01Q 11/12** (11) 2 884 586 A2
- (71) **Perfect (China) Co. Ltd**
(51) **A01K 67/02** (11) 2 882 283 A1
- (71) **PerkinElmer Health Sciences, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 883 175 A1
- (71) **Permelec Electrode Ltd.**
(51) **A61L 27/00** (11) 2 883 553 A1
- (73) **Persico S.p.A.**
(51) **B29C 51/26** (11) 2 186 620 B1
- (73) **Pesen Okvur, Devrim**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 741 083 B1
- (73) **Petz Podz Ltd**
(51) **A01K 1/03** (11) 2 624 682 B1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B23P 21/00** (11) 2 882 568 A1
(51) **B60R 1/06** (11) 2 655 133 B1
(51) **B60R 1/06** (11) 2 681 079 B1
(51) **B62D 25/02** (11) 2 668 088 B1
(51) **B62D 25/04** (11) 2 655 167 B1
(51) **B62D 35/00** (11) 2 882 633 A1
(51) **F01N 3/035** (11) 2 663 748 B1
(51) **F01N 11/00** (11) 2 699 774 B1
(51) **F16C 1/10** (11) 2 882 971 A1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) **F02D 41/00** (11) 2 884 081 A1
- (71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) **F04D 19/04** (11) 2 728 194 A3
(51) **F04D 19/04** (11) 2 881 591 A3
(51) **F04D 19/04** (11) 2 884 112 A1
(51) **F16C 32/04** (11) 2 884 125 A2
- (73) **Pfizer Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 488 553 B1
- (73) **Pharmaco-Kinesis Corporation**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 490 732 B1
- (71) **Pharmtak, Inc.**
(51) **A01N 43/36** (11) 2 882 292 A1
- (71) **Phenex Pharmaceuticals AG**
(51) **C07D 207/34** (11) 2 882 710 A1
- (71) **Phenomenome Discoveries Inc.**
(51) **C07F 9/09** (11) 2 851 369 A3
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24F 47/00** (11) 2 882 308 A1
- (73) **Philips Deutschland GmbH**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 785 249 B1
- (71) **Philips GmbH**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 882 343 A1
(51) **A61M 16/06** (11) 2 882 480 A1
(51) **G01R 33/28** (11) 2 883 070 A2
(51) **G01T 1/17** (11) 2 883 083 A2
(51) **H01L 21/60** (11) 2 883 243 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 883 249 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 883 421 A2
- (73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **B28B 3/02** (11) 1 943 069 B1
(51) **C09K 11/59** (11) 2 649 151 B1
(51) **G06K 9/32** (11) 2 374 092 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 728 207 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 399 238 B1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 633 498 B1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 652 709 B1
(51) **H04W 74/02** (11) 1 687 941 B1
- (73) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC.**
(51) **F21K 99/00** (11) 1 934 651 B1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H01F 27/40** (11) 2 883 234 A1
(51) **H01F 27/40** (11) 2 883 235 A1
(51) **H01R 9/26** (11) 2 883 284 A1
- (73) **Photocure ASA**
(51) **A61K 31/221** (11) 2 120 921 B1
- (71) **Pierburg Pump Technology GmbH**
(51) **F01P 5/12** (11) 2 882 946 A1
- (71) **Pillarhouse International Limited**
(51) **B23K 1/08** (11) 2 883 642 A1
- (73) **Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH**
(51) **B61L 29/28** (11) 1 992 542 B2

- (71) **PINTSCH BAMAG Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 866 524 A3
- (71) **Pizzato Annoni, João Francisco**
(51) *A63C 19/12* (11) 2 883 584 A1
- (71) **Plansee SE**
(51) *C23C 16/458* (11) 2 882 883 A1
(51) *C23C 16/46* (11) 2 882 884 A1
- (71) **Plantaco Logisztikai Szolgáltató Kft.**
(51) *C09K 17/40* (11) 2 882 825 A1
- (71) **Plasmia Biotech, S.L.**
(51) *C12P 19/30* (11) 2 883 959 A1
- (71) **Plastifrance**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 884 430 A1
- (71) **Plastika Kritis S.A.**
(51) *B32B 7/06* (11) 2 882 586 A1
- (73) **PLS-Design GmbH**
(51) *C07K 16/00* (11) 2 309 263 B1
- (71) **PLUS Corporation**
(51) *B26D 7/01* (11) 2 883 668 A1
- (73) **PMR Solutions**
(51) *B66B 9/08* (11) 2 722 301 B1
- (71) **Pohjakallio, Maija**
(51) *A61N 1/30* (11) 2 882 490 A1
- (73) **Polaris Industries Inc.**
(51) *B60R 25/00* (11) 2 346 723 B1
- (71) **Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kosciuszki**
(51) *B02C 17/08* (11) 2 883 614 A1
- (71) **Politecnico di Milano**
(51) *A61M 5/145* (11) 2 882 472 A1
- (71) **Polymer Competence Center Leoben GmbH**
(51) *B29C 47/08* (11) 2 882 582 A1
- (71) **Polyphor AG**
(51) *C07K 7/64* (11) 2 882 770 A1
(51) *C07K 7/64* (11) 2 882 771 A1
- (71) **Polytechnic Institute of New York University**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 883 148 A2
- (71) **Portafill International Limited**
(51) *B07B 1/00* (11) 2 883 624 A1
(51) *B65G 41/00* (11) 2 883 819 A1
- (71) **Posco**
(51) *C22B 1/16* (11) 2 883 968 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 883 974 A1
- (71) **Poulakis, Nicolaos**
(51) *C12Q 1/06* (11) 2 882 861 A2
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) *H01L 29/78* (11) 2 884 540 A1
- (71) **Powercan Holding LLC**
(51) *B65D 17/34* (11) 2 882 657 A1
- (71) **PPG Industries Ohio Inc.**
(51) *C09D 5/00* (11) 2 883 919 A1
- (71) **Precision Planting LLC**
(51) *G01C 21/04* (11) 2 883 020 A2
- (71) **PREH GmbH**
(51) *G05G 5/06* (11) 2 883 117 A1
- (71) **Premium AEROTEC GmbH**
(51) *B64F 5/00* (11) 2 882 648 A2
(51) *C23G 1/00* (11) 2 882 887 A1
- (73) **Premium Protector**
(51) *E21B 17/00* (11) 2 611 983 B1
- (71) **Presage Biosciences, Inc.**
(51) *A61M 5/162* (11) 2 882 474 A2
- (73) **Presano AG**
(51) *E03D 9/08* (11) 2 521 822 B1
- (71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) *A61K 31/155* (11) 2 882 429 A1
- (71) **Pridefield Limited**
(51) *G07F 17/32* (11) 2 884 472 A1
- (71) **Primetals Technologies Austria GmbH**
(51) *H05B 7/102* (11) 2 883 418 A1
- (71) **Prionics AG**
(51) *A61B 10/00* (11) 2 882 346 A1
- (71) **Pro-Cord S.p.A.**
(51) *A47C 7/44* (11) 2 883 478 A1
- (71) **Prober, Paul**
(51) *F16C 19/12* (11) 2 778 447 A3
- (71) **PROMAT GmbH**
(51) *E06B 3/54* (11) 2 722 474 A3
(51) *E06B 3/54* (11) 2 884 035 A1
- (73) **Pronova Aktiebolag**
(51) *B29C 47/02* (11) 2 560 805 B1
- (73) **ProPress GmbH**
(51) *B26B 13/14* (11) 2 497 614 B1
- (73) **Prosernat**
(51) *C07D 301/08* (11) 0 983 252 B2
- (73) **Prosteel**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 389 903 B1
- (71) **Protagen AG**
(51) *G01N 33/564* (11) 2 884 278 A2
(51) *G01N 33/564* (11) 2 884 279 A2
- (71) **Proteus Industries, Inc.**
(51) *A23L 1/29* (11) 2 882 303 A1
- (73) **ProXentia S.r.l.**
(51) *G01N 21/55* (11) 1 994 397 B1
- (71) **Prysmian S.p.A.**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 883 098 A1
- (73) **PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH**
(51) *B60V 3/06* (11) 2 571 738 B1
- (73) **PST Sensors (Pty) Limited**
(51) *H01L 29/812* (11) 1 593 163 B1
- (73) **PTG Reifendruckregelsysteme GmbH**
(51) *B60C 29/02* (11) 2 539 163 B1
- (73) **Pulse Electronics GmbH**
(51) *H01F 27/33* (11) 1 706 878 B1
- (73) **Pulse Electronics, Inc.**
(51) *H01R 13/648* (11) 1 378 027 B1
- (73) **PUMA SE**
(51) *A63B 71/14* (11) 2 516 024 B1
- (73) **PURAC Biochem BV**
(51) *C12P 7/56* (11) 2 534 252 B1
- (71) **Pustilnik, Felix**
(51) *C12N 5/0775* (11) 2 882 850 A1
- (71) **Qbeats Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 883 149 A1
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 883 200 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) *G06F 1/28* (11) 2 702 461 B1
(51) *G06F 1/32* (11) 1 889 140 B1
(51) *G06F 5/06* (11) 2 742 419 B1
(51) *G06F 12/02* (11) 2 883 146 A1
(51) *G06F 15/78* (11) 2 883 151 A1
(51) *G06F 21/79* (11) 2 883 186 A1
(51) *G06T 11/20* (11) 2 883 211 A1
(51) *G11C 11/406* (11) 2 772 919 A3
(51) *G11C 29/02* (11) 2 883 230 A1
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 883 275 A1
(51) *H03F 1/22* (11) 2 883 305 A1
(51) *H04B 1/00* (11) 2 883 308 A1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 421 190 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 883 325 A2
(51) *H04L 12/18* (11) 2 883 328 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 883 330 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 883 331 A1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 094 034 B1
(51) *H04W 36/06* (11) 2 883 388 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 883 402 A1
- (73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) *G06F 1/06* (11) 2 409 205 B1
(51) *G06T 7/20* (11) 2 381 420 B1
(51) *H04M 1/00* (11) 1 884 107 B1
(51) *H04W 52/58* (11) 2 055 135 B1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) *H04N 7/00* (11) 2 883 347 A1
- (71) **Qualical International Srl**
(51) *C04B 2/12* (11) 2 882 694 A1
- (73) **Queen Mary University of London**
(51) *B05B 5/053* (11) 2 498 915 B1
- (73) **QUIDEL CORPORATION**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 739 975 B1
- (71) **R. Hashimshony Engineering Ltd.**
(51) *A01G 25/06* (11) 2 882 279 A1
- (71;73) **R. J. Reynolds Tobacco Company**
(51) *A24D 3/08* (11) 2 736 359 B1
(51) *A24F 47/00* (11) 2 762 020 A3
- (73) **R. Stahl Schaltgeräte GmbH**
(51) *H04L 12/40* (11) 2 823 602 B1
- (71) **R.D. Pharmadvice S.r.l.**
(51) *G01N 33/58* (11) 2 883 055 A1
- (71) **R.P.E. S. r. l.**
(51) *F16B 7/14* (11) 2 882 968 A1
- (73) **Radmor**
(51) *H04W 40/16* (11) 2 469 929 B1
- (71) **Rae Systems (Shanghai) Inc.**
(51) *G01N 27/16* (11) 2 884 271 A1
- (71) **Rambus Inc.**
(51) *G11C 5/02* (11) 2 509 075 A3
- (71;73) **Ramat at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) *C09B 55/00* (11) 2 882 810 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 617 012 B1
- (71) **Randex Laboratories Ltd.**
(51) *G01N 33/70* (11) 2 883 061 A1
- (71) **Rasco GmbH**
(51) *G01R 31/28* (11) 2 884 293 A1
- (71) **RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH**
(51) *A01C 7/08* (11) 2 786 649 A3
- (73) **Rautaruukki OYJ**
(51) *E04F 13/14* (11) 2 134 907 B1
- (71) **Raytheon Company**
(51) *F42B 10/64* (11) 2 883 016 A1
(51) *G01R 27/26* (11) 2 372 377 A3

- (71) **RCV Engines Limited**
(51) *F01L 7/02* (11) 2 882 943 A1
- (73) **Reay, Gavin**
(51) *A41D 13/015* (11) 2 672 851 B1
- (71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) *B64D 11/00* (11) 2 610 177 A3
- (71) **RECARO AUTOMOTIVE Ltd. & Co. KG**
(51) *B60N 2/20* (11) 2 522 543 A3
- (73) **RECARO Child Safety GmbH & Co. KG**
(51) *B60N 2/22* (11) 2 607 151 B1
- (71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) *A01M 1/20* (11) 2 882 286 A1
(51) *A01M 1/20* (11) 2 882 287 A1
(51) *A01M 1/20* (11) 2 882 288 A1
(51) *A01M 1/20* (11) 2 882 289 A1
- (71) **RedFlow R&D Pty Ltd**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 883 295 A1
- (71) **RedSky IT (Hemel) Limited**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 884 408 A1
- (71) **Reduction Engineering GmbH**
(51) *B29B 9/06* (11) 2 883 671 A1
- (71) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) *B22D 41/50* (11) 2 883 631 A1
- (71) **Refratechnik Holding GmbH**
(51) *C04B 35/043* (11) 2 883 853 A1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A01K 67/027* (11) 2 883 449 A1
(51) *C07K 16/40* (11) 2 882 778 A1
- (71) **Regeneye, L.L.C.**
(51) *A61F 9/007* (11) 2 882 387 A1
- (73) **Regent Beleuchtungskörper AG**
(51) *F21V 14/02* (11) 2 472 177 B1
- (73) **Regents of the University of Minnesota**
(51) *C12N 5/077* (11) 2 431 063 B1
- (71) **Regulon, Inc.**
(51) *A61K 9/127* (11) 2 882 419 A1
- (73) **Rehau AG + Co**
(51) *B32B 3/12* (11) 2 146 841 B1
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) *B62D 35/00* (11) 2 883 782 A1
- (73) **Rehau SA**
(51) *B65D 57/00* (11) 2 253 556 B2
- (73) **Rehberg, Michael**
(51) *F28D 9/00* (11) 2 508 832 B1
- (73) **Reid Lifting Limited**
(51) *B66C 19/02* (11) 2 709 943 B1
- (71) **Reifenhäuser GmbH & Co. KG
Maschinenfabrik**
(51) *D04H 3/007* (11) 2 883 987 A1
- (73) **Reinhardt Microtech AG**
(51) *B41J 2/14* (11) 2 646 252 B1
- (71) **Reliance Industries Limited**
(51) *B01J 37/02* (11) 2 882 529 A2
(51) *C10G 21/28* (11) 2 882 830 A1
- (73) **Renaud, Christian**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 389 903 B1
- (71;73) **Renault S.A.S.**
(51) *B60K 23/08* (11) 2 454 115 B1
(51) *B60T 7/06* (11) 2 701 953 B1
(51) *C01G 23/00* (11) 2 882 688 A2
- (71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) *H01L 29/778* (11) 2 884 539 A1
(51) *H01L 29/78* (11) 2 884 541 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 528 336 A3
- (71) **Renesas Mobile Corporation**
(51) *H04W 72/08* (11) 2 883 405 A2
- (71) **Repropharm**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 883 049 A1
- (71) **Repsol, S.A.**
(51) *C09J 123/10* (11) 2 883 925 A1
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 884 437 A1
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 883 274 A1
- (71) **Research Institute of Highway Ministry of Transport**
(51) *C08L 95/00* (11) 2 883 914 A1
- (71) **Rex Medical, L.P.**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 883 556 A1
- (73) **Rexnord Flattop Europe S.r.l.**
(51) *B65G 43/02* (11) 2 741 984 B1
- (73) **Reynaud, Patrick**
(51) *A61F 2/38* (11) 2 490 626 B1
- (73) **Rhodia Operations**
(51) *F02M 25/00* (11) 2 670 966 B1
- (71) **Ricamificio Gea Snc**
(51) *D05C 17/00* (11) 2 882 895 A1
- (73) **Richter Feinwerktechnik**
(51) *F16H 3/42* (11) 2 531 747 B1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) *H01L 27/146* (11) 2 884 537 A2
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) *B41J 11/00* (11) 2 765 004 B1
(51) *B65H 1/26* (11) 2 022 739 B1
(51) *C08F 222/16* (11) 2 754 679 B1
(51) *C09D 11/101* (11) 2 810 996 A3
(51) *G06F 13/40* (11) 2 546 758 B1
(51) *G06Q 30/04* (11) 2 884 448 A1
(51) *G06T 3/00* (11) 2 849 149 A3
(51) *H04B 1/59* (11) 2 883 309 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 860 944 A3
(51) *H04N 1/40* (11) 2 884 730 A1
- (71) **Ricoh Imaging Company, Ltd.**
(51) *H04N 5/217* (11) 2 770 722 A3
- (71) **Riken**
(51) *C12N 1/04* (11) 2 883 951 A1
- (73) **Rinnai Corporation**
(51) *F24H 1/18* (11) 2 613 102 B1
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 883 708 A2
- (73) **Ritter Elektronik GmbH**
(51) *H02P 23/12* (11) 2 548 301 B1
- (73) **RK Rose + Krieger GmbH Verbindungs- und Positioniersysteme**
(51) *A47B 9/20* (11) 2 567 931 B1
- (73) **ROBE lighting s.r.o.**
(51) *F21S 8/00* (11) 2 177 816 B1
- (71) **Robert Bosch Battery Systems LLC**
(51) *H01M 10/60* (11) 2 883 266 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) *B01F 11/00* (11) 2 392 397 B1
(51) *B23Q 5/027* (11) 2 771 148 B1
(51) *B23Q 11/10* (11) 2 563 547 B1
(51) *B60R 21/013* (11) 2 334 518 B1
- (51) *B60T 8/17* (11) 2 882 622 A1
(51) *B62D 15/02* (11) 2 450 266 B1
(51) *B65G 21/22* (11) 2 701 997 B1
(51) *F01C 3/08* (11) 2 625 386 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 478 195 B1
(51) *F02D 41/14* (11) 2 699 783 B1
(51) *F02M 45/08* (11) 2 426 348 B1
(51) *F02M 61/20* (11) 2 884 091 A1
(51) *F02M 65/00* (11) 2 884 093 A1
(51) *F16D 65/14* (11) 2 504 599 B1
(51) *F16H 55/17* (11) 2 470 810 B1
(51) *F16K 1/46* (11) 2 433 039 B1
(51) *F24D 17/00* (11) 2 017 537 A3
(51) *F24J 2/34* (11) 2 883 008 A1
(51) *F24J 2/46* (11) 2 883 010 A1
(51) *G01D 5/24* (11) 2 751 580 B1
(51) *G01S 15/93* (11) 2 883 080 A1
(51) *G01S 17/08* (11) 2 210 124 B1
(51) *G06F 21/79* (11) 2 564 389 B1
(51) *H01H 9/06* (11) 2 206 134 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 450 978 A3
(51) *H01M 4/86* (11) 2 883 262 A1
(51) *H01M 12/08* (11) 2 883 268 A1
(51) *H01M 12/08* (11) 2 883 269 A2
(51) *H02K 11/04* (11) 2 342 799 B1
(51) *H02M 1/00* (11) 2 883 297 A1
(51) *H05K 5/00* (11) 2 883 431 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) *B25D 11/12* (11) 1 965 951 B1
(51) *B60W 30/08* (11) 2 883 769 A2
(51) *B66C 13/02* (11) 2 883 828 A1
(51) *F02M 51/06* (11) 2 884 088 A1
(51) *F02M 51/06* (11) 2 884 089 A1
(51) *F04D 27/00* (11) 2 827 000 A3
(51) *F25B 30/02* (11) 2 884 204 A2
(51) *G01L 23/08* (11) 2 072 987 A3
(51) *G05B 23/02* (11) 2 884 362 A1
(51) *G07C 5/00* (11) 2 884 465 A1
(51) *H01F 38/12* (11) 1 563 519 B1
(51) *H02K 21/24* (11) 2 884 636 A2
(51) *H04N 13/02* (11) 2 884 746 A1
(51) *H04R 29/00* (11) 2 884 774 A1
(51) *H05K 7/14* (11) 2 884 828 A2
- (71) **Robinson, James C.**
(51) *A61F 2/46* (11) 2 882 378 A2
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) *A61B 5/151* (11) 1 852 069 B1
(51) *B01D 1/00* (11) 2 882 508 A1
(51) *B01D 33/01* (11) 2 882 511 A1
(51) *B01D 33/01* (11) 2 882 512 A2
(51) *B25J 15/08* (11) 2 883 667 A1
(51) *C07F 15/00* (11) 2 882 764 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 2 882 823 A2
(51) *G01N 35/00* (11) 2 884 285 A1
(51) *G01N 35/02* (11) 2 884 286 A1
- (71) **Roche Glycart AG**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 882 458 A1
(51) *C07K 14/54* (11) 2 882 774 A1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 882 775 A1
(51) *C07K 16/32* (11) 2 882 777 A1
- (73) **Rockinger Agriculture GmbH**
(51) *B60D 1/02* (11) 2 586 634 B1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) *G06F 3/14* (11) 2 884 384 A1
(51) *H01H 9/28* (11) 2 881 960 A3
(51) *H01H 71/10* (11) 2 881 965 A3
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) *C03C 25/10* (11) 2 882 693 A1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 884 259 A1
- (73) **Rodenstock GmbH**
(51) *C07D 493/04* (11) 2 760 869 B1
- (71) **Rofin-Lasag AG**
(51) *B23K 26/06* (11) 2 882 563 A2

- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) *H04B 1/00* (11) 2 365 641 B1
- (71:73) **Rohm and Haas Company**
(51) *A61K 8/81* (11) 2 882 417 A2
(51) *C02F 1/00* (11) 2 883 842 A1
(51) *C04B 24/26* (11) 2 882 697 A1
(51) *C04B 26/06* (11) 2 883 851 A1
(51) *C08B 37/16* (11) 2 882 780 A1
(51) *C08F 265/02* (11) 2 882 786 A1
(51) *C08F 265/06* (11) 2 718 332 B1
(51) *C08L 23/08* (11) 2 882 804 A1
(51) *C08L 33/10* (11) 2 882 807 A1
(51) *C08L 43/02* (11) 2 518 109 B1
- (71:73) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**
(51) *B24B 7/22* (11) 2 025 456 A3
(51) *B24B 37/04* (11) 2 025 459 B1
- (71) **ROHM CO., LTD.**
(51) *G06F 1/04* (11) 2 884 366 A1
- (71) **Roki Co., Ltd.**
(51) *C02F 1/42* (11) 2 883 843 A1
- (71) **ROLEX SA**
(51) *G04B 11/00* (11) 2 884 345 A2
- (73) **Rollock OY**
(51) *E05C 3/00* (11) 2 347 072 B1
- (71) **Rolls-Royce Controls and Data Services Limited**
(51) *F02C 7/22* (11) 2 578 844 A3
(51) *G06F 17/18* (11) 2 884 404 A2
- (71:73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) *B22C 9/04* (11) 1 499 464 B1
(51) *F02K 1/36* (11) 2 204 567 A3
(51) *F04D 29/32* (11) 2 290 244 B1
(51) *H02J 4/00* (11) 2 884 615 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) *F01D 5/02* (11) 2 845 999 A3
(51) *F01D 21/04* (11) 2 884 057 A1
- (71:73) **Rolls-Royce plc**
(51) *B23K 26/00* (11) 2 777 860 A3
(51) *B29C 70/08* (11) 2 363 271 B1
(51) *B64C 29/00* (11) 2 524 868 A3
(51) *B64D 27/26* (11) 2 883 795 A1
(51) *F01D 11/08* (11) 2 884 053 A1
(51) *F02C 7/22* (11) 2 497 922 A3
(51) *F04D 29/66* (11) 2 803 867 A3
(51) *F16J 15/32* (11) 2 827 030 A3
(51) *F23D 11/38* (11) 2 884 173 A2
- (73) **Rolls-Royce PLC**
(51) *B23K 26/14* (11) 2 343 148 B1
- (73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) *B23K 26/38* (11) 1 419 847 B1
(51) *F01D 5/18* (11) 1 424 468 B1
- (71) **Rolltec Cilindro LTDA**
(51) *D21H 27/00* (11) 2 884 001 A1
- (71:73) **Roquette Frères**
(51) *A23C 19/068* (11) 1 622 462 B1
(51) *C07D 493/04* (11) 2 882 755 A1
(51) *C12N 1/12* (11) 2 882 841 A1
(51) *C12N 9/24* (11) 2 882 853 A1
- (71) **Rosch Holding und Consulting GmbH**
(51) *G06F 21/34* (11) 2 883 182 A1
- (71) **Rosemount Inc.**
(51) *G01L 27/00* (11) 2 883 026 A1
- (73) **Rosemount Tank Radar AB**
(51) *G01S 7/282* (11) 2 702 372 B1
- (71) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 12/72* (11) 2 883 285 A1
(51) *H01R 13/6463* (11) 2 883 287 A1
- (71) **Ross Design GmbH**
(51) *A47B 47/04* (11) 2 883 477 A1
- (71) **Rossmann, Michael**
(51) *E01F 15/14* (11) 2 882 902 A1
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) *E04D 13/03* (11) 2 287 416 A3
- (71) **Rotzinger AG**
(51) *B65G 47/51* (11) 2 882 672 A1
- (71) **Royer, Mario**
(51) *A01K 1/015* (11) 2 882 282 A1
- (71) **RP Grupp**
(51) *C10J 3/26* (11) 2 883 941 A1
- (73) **Rubens, Jeremy**
(51) *B23Q 5/027* (11) 2 771 148 B1
- (73) **RUDJER BOSKOVIC INSTITUTE**
(51) *C07C 231/02* (11) 2 188 246 B1
- (71) **Rulersmith IP, Inc.**
(51) *G01B 3/04* (11) 2 884 222 A1
- (73) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) *C07H 21/00* (11) 2 751 125 B1
- (73) **RWE Effizienz GmbH**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 745 469 B1
- (71) **RWE Innogy GmbH**
(51) *E02D 5/28* (11) 2 884 006 A2
(51) *E04H 12/08* (11) 2 884 026 A2
- (73) **S.a.pro. S.r.l.**
(51) *F16L 21/04* (11) 2 472 158 B1
- (71) **S.S. STEINER, INC.**
(51) *C12C 3/06* (11) 2 778 218 A3
- (73) **Saab**
(51) *H04W 40/16* (11) 2 469 929 B1
- (71) **SAAB AB**
(51) *H04B 7/185* (11) 2 883 312 A1
- (71) **Saarstahl AG**
(51) *C21C 5/30* (11) 2 882 873 A1
(51) *C21C 5/46* (11) 2 882 874 A1
(51) *C21C 5/46* (11) 2 882 875 A1
(51) *C21C 5/46* (11) 2 882 876 A1
- (73) **SABAF S.p.A.**
(51) *F24C 3/08* (11) 2 697 567 B1
- (71) **Sabbatruhe-Advent-Gemeinschaft GmbH**
(51) *A01C 7/00* (11) 2 882 274 A1
- (73) **Sadra Medical, Inc.**
(51) *A61F 2/01* (11) 2 745 805 B1
(51) *A61F 2/01* (11) 2 749 254 B1
- (73) **Saes Getters S.p.A.**
(51) *F24J 2/05* (11) 2 739 915 B1
- (71) **Saeta GmbH & Co. KG**
(51) *G07C 5/08* (11) 2 713 342 A3
- (73) **Safe Metal**
(51) *F16D 65/12* (11) 2 702 293 B1
- (71) **SAFRAN Power UK Ltd.**
(51) *F02C 7/266* (11) 2 882 952 A2
- (71) **SAG GmbH**
(51) *E04G 23/02* (11) 2 884 024 A1
- (71) **Sage Electrochromics, Inc.**
(51) *G02F 1/15* (11) 2 883 107 A2
- (71) **Sagemcom Broadband SAS**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 883 341 A1
- (73) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) *B24B 5/22* (11) 1 781 449 B1
- (71) **Saint-Gobain Ecophon AB**
(51) *E04B 9/20* (11) 2 884 019 A1
- (71:73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) *B32B 17/10* (11) 2 658 714 B1
(51) *B32B 17/10* (11) 2 882 588 A1
(51) *B32B 17/10* (11) 2 883 693 A1
(51) *C03B 18/16* (11) 2 739 578 B1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 883 257 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 883 258 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) *B29C 63/00* (11) 1 610 940 B1
- (73) **Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH**
(51) *E04B 2/74* (11) 2 295 662 B1
- (71) **Salah, Mazen Yousef Falah**
(51) *B60B 7/04* (11) 2 883 713 A1
- (73) **Salewa Sportgeräte GmbH**
(51) *A43C 15/06* (11) 2 537 430 B1
- (71) **Salomon S.A.S.**
(51) *A43B 3/06* (11) 2 883 467 A1
(51) *A63C 5/02* (11) 2 883 581 A1
(51) *A63C 11/22* (11) 2 883 583 A1
- (73) **SALOMON S.A.S.**
(51) *B63B 35/79* (11) 2 384 964 B1
- (73) **Salviac Limited**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 596 761 B1
- (71) **Sample6 Technologies Inc.**
(51) *G06F 17/18* (11) 2 883 154 A1
- (71:73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 833 426 A3
(51) *G02F 1/1339* (11) 2 884 333 A1
(51) *G06F 3/14* (11) 2 184 676 B1
(51) *G09G 3/00* (11) 2 884 482 A2
(51) *H01L 27/32* (11) 2 148 371 B1
(51) *H01L 27/32* (11) 2 876 683 A3
(51) *H01L 31/108* (11) 2 884 548 A2
(51) *H02M 3/335* (11) 2 884 647 A2
(51) *H05K 7/20* (11) 2 635 101 A3
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) *H01G 4/012* (11) 2 884 510 A2
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) *G09F 3/20* (11) 2 884 481 A1
(51) *H02J 7/02* (11) 2 884 621 A1
(51) *H02J 7/02* (11) 2 884 622 A1
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 883 499 A1
(51) *A61B 8/08* (11) 2 883 502 A2
(51) *F04C 23/00* (11) 2 884 109 A1
(51) *F25D 23/02* (11) 2 770 283 A3
(51) *F25D 23/02* (11) 2 884 207 A1
(51) *F25D 23/06* (11) 2 884 208 A1
(51) *G01S 15/89* (11) 2 884 301 A1
(51) *G02B 7/10* (11) 2 708 928 B1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 703 935 A3
(51) *G06F 3/01* (11) 2 884 371 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 833 245 A3
(51) *G06F 3/041* (11) 2 884 373 A1
(51) *G06F 3/0482* (11) 2 884 378 A1
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 884 382 A2
(51) *G09G 3/20* (11) 2 884 483 A1
(51) *G10L 21/0216* (11) 2 884 492 A1
(51) *H01B 1/06* (11) 2 884 499 A1

- (51) **H01L 21/8238** (11) 2 704 188 A3
(51) **H04B 7/02** (11) 2 884 673 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 884 720 A1
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 884 722 A1
(51) **H04N 1/62** (11) 2 884 733 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 884 737 A1
(51) **H04N 5/32** (11) 2 884 739 A2
(51) **H04N 5/335** (11) 2 753 072 A3
(51) **H04N 19/119** (11) 2 882 188 A3
(51) **H04N 19/91** (11) 2 884 749 A1
(51) **H04N 21/233** (11) 2 752 763 A3
(51) **H04N 21/258** (11) 2 884 756 A2
(51) **H04N 21/422** (11) 2 753 094 A3
(51) **H04W 52/02** (11) 2 838 295 A3
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **F21V 29/63** (11) 2 474 782 B1
(51) **F25D 23/02** (11) 2 420 776 A3
(51) **F25D 23/02** (11) 2 789 943 A3
(51) **F25D 27/00** (11) 2 320 181 A3
(51) **G01N 33/573** (11) 2 884 281 A1
(51) **G01R 21/00** (11) 2 883 065 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 472 336 A3
(51) **G03G 15/23** (11) 2 312 406 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 2 883 128 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 2 184 676 B1
(51) **G06T 3/40** (11) 2 541 494 B1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 357 637 B1
(51) **H01S 1/00** (11) 2 883 288 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 615 814 A3
(51) **H04N 5/445** (11) 2 346 241 B1
(51) **H04N 9/31** (11) 1 377 075 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 466 899 A3
(51) **H04N 21/422** (11) 2 469 878 B1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 883 372 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 883 381 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 343 930 A3
(51) **H04W 84/18** (11) 2 884 813 A1
- (71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C01D 15/00** (11) 2 883 838 A1
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 883 501 A2
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/0224** (11) 1 804 299 B1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 884 557 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 884 558 A2
(51) **H01M 2/02** (11) 2 884 559 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 884 560 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 1 705 732 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 450 978 A3
(51) **H01M 2/34** (11) 2 884 564 A1
(51) **H01M 4/04** (11) 2 884 566 A1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 317 597 B1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 884 575 A2
(51) **H01M 10/44** (11) 2 869 392 A3
- (73) **Samsung SDS Co. Ltd.**
(51) **H04L 12/22** (11) 2 176 989 B1
- (73) **Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd.**
(51) **C08F 110/02** (11) 1 971 620 B1
- (71) **San Lorenzo S.r.l.**
(51) **A47J 36/02** (11) 2 882 323 A1
- (71) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G11C 11/56** (11) 2 883 228 A1
- (71) **SanDisk Technologies, Inc.**
(51) **G11C 16/14** (11) 2 883 229 A1
- (71) **Sandoz AG**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 882 423 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 882 424 A1
- (71) **SANDOZ AG**
(51) **G09B 23/30** (11) 2 884 480 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B23C 5/22** (11) 2 883 640 A1
- (73) **Sandvik, Inc.**
(51) **B23B 29/02** (11) 2 328 705 B1
- (73) **Sanford Research/USD**
(51) **H01F 1/00** (11) 2 649 623 B1
- (71) **Sango Co., Ltd.**
(51) **F23D 11/40** (11) 2 884 174 A1
(51) **F23D 11/40** (11) 2 884 175 A1
- (73) **Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat Exchanger Co., Ltd.**
(51) **F28F 1/12** (11) 2 295 919 B1
- (73) **Sanhua Holding Group Co., Ltd.**
(51) **F28F 1/12** (11) 2 295 919 B1
- (71;73) **SANOFI**
(51) **C07D 231/12** (11) 2 882 715 A1
(51) **C07D 249/18** (11) 1 940 807 B1
- (73) **Sanofi Pasteur Biologics, LLC**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 708 743 B1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 699 162 B1
(51) **A61M 5/19** (11) 2 882 475 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 882 476 A1
(51) **A61M 5/50** (11) 2 882 478 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 883 176 A2
(51) **G06K 7/14** (11) 2 449 505 B1
- (71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 883 539 A1
- (73) **SANTONI S.p.A.**
(51) **D04B 15/88** (11) 2 440 699 B1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **F04D 19/00** (11) 2 884 111 A1
- (71;73) **SAP SE**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 568 189 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 884 407 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 884 410 A1
(51) **G06F 21/55** (11) 2 884 418 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 341 692 B1
- (73) **Sapa AS**
(51) **E04B 2/96** (11) 2 192 247 B1
- (71) **Sarasola Otegui, Ignacio Maria**
(51) **F25D 3/10** (11) 2 853 846 A3
- (71) **Sarasola Otegui, Xabier**
(51) **F25D 3/10** (11) 2 853 846 A3
- (73) **Sasso., Ricardo, C.**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 079 402 B1
- (73) **Saturn Electronics & Engineering, Inc.**
(51) **F16K 31/06** (11) 1 801 477 B1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **G01V 3/12** (11) 2 884 308 A2
(51) **G01V 3/12** (11) 2 884 309 A2
- (71) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 63/08** (11) 2 883 825 A1
- (71) **Sca Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/56** (11) 2 882 394 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A47K 5/06** (11) 2 701 565 B1
- (73) **SCA TISSUE FRANCE**
(51) **B31C 1/00** (11) 2 379 319 B1
- (71) **Scanadu Incorporated**
(51) **G01N 21/27** (11) 2 883 037 A2
- (71) **Scancell Limited**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 883 054 A2
- (71) **Scania CV AB**
(51) **B29C 45/00** (11) 2 882 579 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **A01B 63/10** (11) 2 796 029 A3
(51) **F01L 13/00** (11) 2 396 522 B1
(51) **F15B 21/00** (11) 2 673 522 B1
(51) **F16C 33/54** (11) 2 678 576 B1
(51) **F16D 25/00** (11) 2 882 975 A1
(51) **F16F 15/16** (11) 1 904 760 B1
- (71) **Schaffhuber, Walter**
(51) **B25B 27/10** (11) 2 883 658 A2
- (73) **Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 226 580 B1
- (73) **Scheffel, Bernd**
(51) **A61F 5/56** (11) 2 630 938 B1
- (71) **Schladt, Michael**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 884 023 A1
- (71) **Schlage Lock Company LLC**
(51) **E05B 27/04** (11) 2 882 913 A2
(51) **E05B 29/00** (11) 2 882 914 A2
(51) **E05B 37/02** (11) 2 882 915 A2
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **C09K 8/74** (11) 2 883 932 A2
(51) **E21B 43/00** (11) 2 884 043 A2
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) **C09K 8/74** (11) 2 883 932 A2
(51) **E21B 43/00** (11) 2 884 043 A2
- (71) **Schmitz Cargobull AG**
(51) **B60T 17/04** (11) 2 883 768 A1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 884 412 A1
(51) **H01R 13/11** (11) 2 884 591 A1
- (73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) **E05D 5/02** (11) 1 835 103 B1
- (71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) **F04D 15/00** (11) 2 884 110 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 884 830 A1
- (73) **School of Ophthalmology & Optometry, Wenzhou Medical College**
(51) **A61K 31/52** (11) 2 589 386 B1
- (71) **Schrattenecker, Franz**
(51) **A01D 41/14** (11) 2 882 277 A2
- (73) **Schuler Pressen GmbH**
(51) **B21D 43/05** (11) 2 694 231 B1
- (71) **Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 35/08** (11) 2 799 646 A3
- (71) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) **C04B 35/634** (11) 2 882 699 A1
(51) **C04B 37/00** (11) 2 882 700 A1
(51) **F04D 29/02** (11) 2 882 965 A2
- (71) **Schunk Wien Gesellschaft M.b.H.**
(51) **H01R 39/24** (11) 2 884 602 A1
- (71) **Schwingschrot, Josef**
(51) **B25B 27/10** (11) 2 883 658 A2
- (71) **SciCan Ltd.**
(51) **A61L 2/16** (11) 2 882 462 A1
- (71) **Scientific Games Holdings Limited**
(51) **G07F 17/32** (11) 2 883 221 A1
- (73) **SCM Group S.p.A.**
(51) **B27G 19/10** (11) 2 567 797 B1
- (71) **SCREEN Holdings Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/17** (11) 2 883 702 A2

- (73) **Screencell**
(51) **C12M 1/12** (11) 2 635 669 B1
- (73) **SDI CORPORATION**
(51) **B65H 37/00** (11) 2 617 668 B1
- (71) **Sears Brands, LLC**
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 884 451 A1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) **A47J 27/05** (11) 2 883 482 A1
(51) **A47J 31/52** (11) 2 882 322 A2
(51) **A47J 43/046** (11) 2 708 169 B1
- (73) **Segev, Amit**
(51) **A61K 38/19** (11) 1 827 484 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B06B 1/06** (11) 2 883 623 A2
(51) **B41J 2/14** (11) 2 631 071 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 703 167 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 2 883 703 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 883 704 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 883 705 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 883 706 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 883 707 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 567 824 B1
(51) **B41M 7/00** (11) 2 644 405 B1
(51) **C12N 15/10** (11) 2 725 102 B1
(51) **G01C 19/00** (11) 2 884 228 A2
(51) **G06F 13/42** (11) 2 884 402 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 884 457 A2
(51) **G07G 1/14** (11) 1 249 803 B1
(51) **H04N 1/60** (11) 2 884 731 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 2 884 732 A1
- (71) **seiratherm GmbH**
(51) **A61M 5/44** (11) 2 882 477 A1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **B01J 13/12** (11) 2 883 605 A1
(51) **C03C 27/12** (11) 2 883 847 A1
(51) **C03C 27/12** (11) 2 883 848 A1
- (73) **Selex Communications**
(51) **H04W 40/16** (11) 2 469 929 B1
- (71) **Semcon Sweden AB**
(51) **B60S 1/08** (11) 2 883 759 A1
- (73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 366 753 B1
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 25/07** (11) 2 884 534 A1
(51) **H02M 7/00** (11) 2 804 307 A3
- (71) **Senju Metal Industry Co., Ltd**
(51) **B23K 35/26** (11) 2 883 649 A1
- (71) **Sensata Technologies Massachusetts, Inc.**
(51) **H05K 7/10** (11) 2 884 827 A2
- (71) **SENVION SE**
(51) **F03D 7/04** (11) 2 884 098 A1
- (71) **Sequentia, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 882 870 A1
- (71) **Serep**
(51) **B01J 37/03** (11) 2 882 530 A1
- (73) **Sergio, Paolo**
(51) **A61H 23/02** (11) 2 727 573 B1
- (71) **Services Petroliers Schlumberger**
(51) **C09K 8/74** (11) 2 883 932 A2
(51) **E21B 43/00** (11) 2 884 043 A2
- (73) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) **F16H 57/031** (11) 2 686 582 B1
- (73) **Shachar, Yehoshua**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 490 732 B1
- (71) **Shamatulskiy, Pavel Petrovich**
(51) **H01Q 21/08** (11) 2 883 277 A1
- (71) **Shanghai Guangwei Electric & Tools Co., Ltd**
(51) **G01K 1/14** (11) 2 873 956 A3
- (71) **Shanghai Jiaotong University**
(51) **A01K 67/02** (11) 2 882 283 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **H01L 33/58** (11) 2 023 038 B1
(51) **H02M 7/48** (11) 2 884 649 A1
(51) **H04J 1/00** (11) 2 503 717 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 2 701 329 A3
(51) **H04W 52/18** (11) 2 884 805 A1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C10L 10/06** (11) 2 883 944 A1
(51) **C10M 171/00** (11) 2 467 461 B1
(51) **E21B 43/34** (11) 2 882 932 A1
(51) **E21B 43/34** (11) 2 882 933 A1
- (71) **Shenzhen Double Power Electronics Co. Ltd.**
(51) **G07D 13/00** (11) 2 884 469 A1
- (71) **Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 883 493 A2
- (73) **Shima Seiki Mfg., Ltd.**
(51) **D04B 1/24** (11) 2 642 005 B1
(51) **D04B 35/06** (11) 2 458 052 B1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) **H02M 7/537** (11) 2 806 553 A3
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) **A01K 89/01** (11) 2 883 450 A1
(51) **A01K 89/01** (11) 2 883 451 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07F 7/18** (11) 2 883 878 A1
(51) **C08B 11/08** (11) 2 733 154 B1
(51) **C08K 3/36** (11) 2 883 903 A1
(51) **G03F 1/00** (11) 2 871 520 A3
(51) **H01L 31/04** (11) 2 884 544 A1
- (73) **Shin-Etsu Polymer Co. Ltd.**
(51) **F16K 15/06** (11) 2 068 356 B1
- (73) **Shin, Kyong-Min**
(51) **A61F 2/90** (11) 2 177 181 B1
- (73) **Ship Innovation B.V.**
(51) **B63J 2/14** (11) 2 746 148 B1
- (73) **Shiple Company LLC**
(51) **G03F 7/09** (11) 1 309 898 B1
- (71) **Shiseido Company Ltd.**
(51) **A61K 36/00** (11) 2 883 548 A1
- (71) **Shockwave Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/22** (11) 2 882 357 A1
- (71) **Short Brothers Plc**
(51) **B64D 43/00** (11) 2 882 647 A1
- (71) **SI-Ware Systems**
(51) **H03B 5/08** (11) 2 883 303 A2
(51) **H03L 1/02** (11) 2 883 307 A1
- (71;73) **SICK AG**
(51) **G01V 8/20** (11) 2 884 310 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 693 362 B1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 767 807 B1
- (71) **Sicpa Holding SA**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 882 597 A1
(51) **B65D 41/00** (11) 2 882 659 A1
- (71) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**
(51) **B65C 3/06** (11) 2 883 804 A1
(51) **B65C 3/06** (11) 2 883 805 A1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) **G06N 3/00** (11) 2 884 431 A1
(51) **G06N 5/00** (11) 2 884 432 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B01D 61/18** (11) 2 883 596 A1
(51) **B01D 63/04** (11) 2 883 598 A1
(51) **B21B 37/28** (11) 2 691 188 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 539 173 B1
(51) **B60P 3/40** (11) 2 705 982 B1
(51) **B61C 9/50** (11) 2 883 775 A1
(51) **B61D 17/06** (11) 2 623 390 B1
(51) **B61L 1/16** (11) 2 882 626 A2
(51) **B61L 25/04** (11) 2 882 629 A2
(51) **C23C 4/00** (11) 2 883 977 A1
(51) **F01D 5/00** (11) 2 882 939 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 884 048 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 884 051 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 884 052 A1
(51) **F01D 25/14** (11) 1 674 670 B1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 767 708 B1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 884 095 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 508 750 B1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 884 096 A1
(51) **F03D 11/02** (11) 2 657 519 B1
(51) **F03D 11/04** (11) 2 620 644 B1
(51) **F16L 41/02** (11) 2 884 147 A1
(51) **F23M 5/08** (11) 2 883 000 A2
(51) **F23R 3/00** (11) 2 883 003 A2
(51) **G01H 9/00** (11) 2 883 022 A2
(51) **G01J 5/12** (11) 2 483 924 B1
(51) **G01N 29/44** (11) 2 277 039 B1
(51) **G01R 31/34** (11) 2 884 294 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 884 356 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 884 357 A1
(51) **G05B 19/4103** (11) 2 884 361 A1
(51) **G08C 17/02** (11) 1 469 440 B1
(51) **H01F 27/14** (11) 1 911 050 B1
(51) **H01G 2/10** (11) 2 884 508 A1
(51) **H01G 2/10** (11) 2 884 509 A1
(51) **H01H 9/16** (11) 1 851 779 B1
(51) **H01J 35/14** (11) 2 883 236 A1
(51) **H01Q 3/00** (11) 2 884 583 A1
(51) **H02J 3/14** (11) 2 883 294 A1
(51) **H02K 1/16** (11) 2 757 662 B1
(51) **H02K 1/24** (11) 2 793 362 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 696 469 B1
(51) **H02K 29/12** (11) 2 047 585 B1
(51) **H02P 9/02** (11) 2 685 616 B1
(51) **H03M 13/27** (11) 2 884 667 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 884 684 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 884 685 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 884 686 A1
(51) **H04W 4/20** (11) 2 884 781 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 884 806 A1
(51) **H04W 74/04** (11) 2 884 810 A1
(51) **H05B 7/148** (11) 2 719 253 B1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 883 427 A1
- (71;73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **B23K 9/20** (11) 2 882 560 A1
(51) **B23K 25/00** (11) 2 882 562 A1
(51) **F01D 25/12** (11) 1 856 376 B1
(51) **F01D 25/28** (11) 2 884 058 A1
(51) **H02K 1/18** (11) 2 884 627 A2
(51) **H02K 1/18** (11) 2 884 628 A2
(51) **H02K 15/00** (11) 2 884 635 A2
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics GmbH**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 288 701 B1
- (71;73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 252 081 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 552 129 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 884 771 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 884 772 A1

(71:73) Siemens Schweiz AG	(71) SMARTRAC TECHNOLOGY GmbH	(71) SOLARZENTRUM STUTTGART GMBH
(51) <i>G05B 15/02</i> (11) 2 884 355 A1	(51) <i>H01L 23/485</i> (11) 2 883 245 A2	(51) <i>G01N 25/72</i> (11) 2 883 042 A1
(51) <i>G05D 23/19</i> (11) 1 934 665 B1	(71) SMC Kabushiki Kaisha	(71) Solvay SA
(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 2 740 253 B1	(51) <i>B25B 1/04</i> (11) 2 882 571 A1	(51) <i>B01J 23/72</i> (11) 2 883 608 A2
(73) Sierzega Elektronik GmbH	(71) SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH	(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.
(51) <i>G08G 1/015</i> (11) 2 624 230 B1	(51) <i>E01H 1/04</i> (11) 2 884 003 A2	(51) <i>C07C 209/00</i> (11) 2 882 705 A1
(71) Siess, Thorsten	(71) Smith & Nephew Plc.	(51) <i>C08G 65/00</i> (11) 2 882 793 A2
(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 2 882 373 A1	(51) <i>A61F 13/00</i> (11) 2 882 392 A1	(71) Sommer, Frank
(71) SIG Technology AG	(71) Smith & Nephew, Inc.	(51) <i>B01D 39/16</i> (11) 2 883 589 A1
(51) <i>B65B 37/00</i> (11) 2 882 651 A2	(51) <i>A61F 2/28</i> (11) 2 882 375 A1	(71) Sonoco Development, Inc.
(73) Sigma-Aldrich International GmbH	(71) Smith, Keith, B.	(51) <i>B65D 81/32</i> (11) 2 882 666 A1
(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 2 542 897 B1	(51) <i>A61F 2/60</i> (11) 2 882 379 A1	(71) Sonplas GmbH
(73) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A.	(73) Smith&Nephew PLC	(51) <i>F02M 65/00</i> (11) 2 884 092 A1
(51) <i>A61K 36/062</i> (11) 2 704 734 B1	(51) <i>A61M 1/00</i> (11) 2 618 860 B1	(71) Sony Computer Entertainment America LLC
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.	(71) Smiths Detection-Watford Limited	(51) <i>H04W 4/02</i> (11) 2 883 370 A2
(51) <i>C07D 473/34</i> (11) 2 408 775 B1	(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 2 882 532 A1	(71) Sony Computer Entertainment Europe Limited
(71) Sika Technology AG	(73) Smiths Medical ASD, Inc.	(51) <i>G02B 27/01</i> (11) 2 883 101 A2
(51) <i>B62D 29/00</i> (11) 2 883 781 A1	(51) <i>A61M 5/32</i> (11) 1 670 528 B1	(51) <i>G02B 27/01</i> (11) 2 883 102 A1
(51) <i>C08K 3/00</i> (11) 2 882 802 A1	(71) SMR Patents S.à.r.l.	(71) Sony Computer Entertainment Inc.
(51) <i>D04H 1/42</i> (11) 2 882 893 A1	(51) <i>F03G 7/06</i> (11) 2 884 103 A1	(51) <i>G06F 13/00</i> (11) 2 884 397 A1
(71) Sikorsky Aircraft Corporation	(71) SMS Meer GmbH	(51) <i>H04W 4/02</i> (11) 2 883 370 A2
(51) <i>G01S 17/02</i> (11) 2 884 305 A1	(51) <i>B21C 51/00</i> (11) 2 882 544 A1	(71:73) Sony Corporation
(71) Singapore Health Services Pte Ltd	(71:73) SMS Siemag AG	(51) <i>B65D 85/00</i> (11) 2 883 813 A1
(51) <i>C12N 5/071</i> (11) 2 882 848 A1	(51) <i>B21B 31/18</i> (11) 2 753 437 B1	(51) <i>G01N 15/14</i> (11) 2 884 257 A1
(71) Sinha, Sudhir	(51) <i>B21B 45/02</i> (11) 2 882 542 A1	(51) <i>G02F 1/13357</i> (11) 2 884 332 A1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 882 871 A2	(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft	(51) <i>G06F 3/0482</i> (11) 2 884 377 A1
(71) Siola, Andres	(51) <i>B23D 31/04</i> (11) 2 882 558 A1	(51) <i>G06T 5/00</i> (11) 2 278 377 B1
(51) <i>B65D 3/06</i> (11) 2 883 806 A1	(71) SNA Europe Industries SA	(51) <i>G08G 1/16</i> (11) 2 884 477 A1
(73) Sirti S.p.A.	(51) <i>B25G 1/10</i> (11) 2 489 480 A3	(51) <i>H01L 27/146</i> (11) 2 216 818 B1
(51) <i>E01C 19/47</i> (11) 2 191 072 B1	(71) Snap Alloy Limited	(51) <i>H01M 4/36</i> (11) 2 883 261 A1
(73) Sistemas Técnicos de Encofrados, S.A.	(51) <i>E04B 1/58</i> (11) 2 882 904 A1	(51) <i>H02J 3/00</i> (11) 2 884 612 A1
(51) <i>E04G 11/28</i> (11) 1 990 482 B1	(73) SNCF MOBILITES	(51) <i>H04J 11/00</i> (11) 2 009 826 B1
(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH	(51) <i>F16D 65/12</i> (11) 2 702 293 B1	(51) <i>H04N 5/232</i> (11) 2 442 550 B1
(51) <i>F21V 17/00</i> (11) 2 644 984 B1	(73) SNCF MOBILITÉS	(51) <i>H04W 16/16</i> (11) 2 884 789 A1
(71) SK Chemicals Co., Ltd.	(51) <i>B60L 5/22</i> (11) 2 699 445 B1	(51) <i>H04W 16/26</i> (11) 2 884 791 A1
(51) <i>C08G 75/02</i> (11) 2 883 900 A1	(71) Snecma	(73) Sony France S.A.
(71) SK Global Chemical Co., Ltd.	(51) <i>B22F 3/105</i> (11) 2 882 551 A1	(51) <i>H04N 5/232</i> (11) 2 442 550 B1
(51) <i>C08G 64/18</i> (11) 2 883 898 A1	(51) <i>G01N 23/04</i> (11) 2 883 041 A1	(73) Soremartec S.A.
(71) SK Innovation Co., Ltd.	(73) SNECMA	(51) <i>B65B 11/50</i> (11) 2 765 081 B1
(51) <i>C08G 64/18</i> (11) 2 883 898 A1	(51) <i>F23K 5/14</i> (11) 1 624 246 B1	(71) Sorgatz, Udo
(71) Skauen, Ronny	(71) Snowmotion AS	(51) <i>B60W 10/06</i> (11) 2 882 623 A2
(51) <i>B63B 39/06</i> (11) 2 882 641 A1	(51) <i>A63C 13/00</i> (11) 2 882 506 A1	(73) Sorin CRM SAS
(71) SKF Lubrication Systems Germany GmbH	(71) Société anonyme de la Manufacture d'Horlogerie Audemars Piguet & Cie	(51) <i>A61N 1/36</i> (11) 2 792 384 B1
(51) <i>F04B 9/105</i> (11) 2 884 104 A1	(51) <i>G04F 7/08</i> (11) 2 884 350 A2	(51) <i>A61N 1/362</i> (11) 2 737 925 B1
(51) <i>F16N 19/00</i> (11) 2 884 150 A2	(73) Société Française du Radiotéléphone	(73) Sorin Group Italia S.r.l.
(71) Skoda Auto A.S.	(51) <i>H04W 24/04</i> (11) 2 076 075 B1	(51) <i>A61M 1/16</i> (11) 2 420 263 B1
(51) <i>B60T 13/58</i> (11) 2 883 767 A2	(73) Socomec S.A.	(73) Soudronic AG
(71) Skorpios Technologies, Inc.	(51) <i>G01R 31/02</i> (11) 2 648 010 B1	(51) <i>B23K 11/06</i> (11) 2 709 789 B1
(51) <i>G02B 6/12</i> (11) 2 883 093 A2	(71) Sodick Co., Ltd.	(71) Southwire Company, LLC
(73) Skype	(51) <i>B23H 1/02</i> (11) 2 883 641 A1	(51) <i>H01B 7/36</i> (11) 2 883 232 A1
(51) <i>H04N 19/895</i> (11) 2 661 894 B1	(73) Sofics BVBA	(71) Spanier, Gerd
(71) Skyworks Solutions, Inc.	(51) <i>H01L 29/866</i> (11) 2 395 620 B1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 2 882 373 A1
(51) <i>H01L 29/417</i> (11) 2 851 956 A3	(73) Sofradim Production	(71) Sparstane Technologies LLC
(73) Smart Solutions Technologies, S.L.	(51) <i>D04B 21/10</i> (11) 2 486 177 B1	(51) <i>C22B 26/20</i> (11) 2 882 879 A2
(51) <i>A41D 13/12</i> (11) 2 679 107 B1	(73) Soilmec S.p.A.	(71) SPEECH TECHNOLOGY CENTER LIMITED
(71) SmartPool LLC	(51) <i>E02D 7/06</i> (11) 2 468 961 B1	(51) <i>G10L 15/08</i> (11) 2 883 224 A1
(51) <i>H01B 7/12</i> (11) 2 568 477 A3	(73) Solarflare Communications Inc	(71) Spence, Paul A.
	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 552 081 B1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 2 882 373 A1
		(73) SPERING micro-systems
		(51) <i>F16L 55/48</i> (11) 2 660 501 B1
		(71) Spezia S.r.l.
		(51) <i>A01G 17/02</i> (11) 2 883 443 A1

- (71) **Spinal Generations, LLC**
(51) **A61B 17/86** (11) 2 882 361 A1
- (71) **Square, Inc.**
(51) **G06F 1/26** (11) 2 883 122 A1
- (73) **SSI Schäfer Peem GmbH**
(51) **B65G 47/61** (11) 2 782 854 B1
- (71) **SSM Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) **B65H 54/12** (11) 2 882 674 A1
- (71) **ST-Ericsson SA**
(51) **G01R 31/317** (11) 2 883 067 A1
(51) **G06F 11/30** (11) 2 883 141 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 883 336 A1
(51) **H04W 72/02** (11) 2 883 399 A1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) **A61M 25/02** (11) 2 271 393 B1
- (73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) **A61N 1/04** (11) 2 109 478 B1
- (71) **Stahlbau Raulf GmbH**
(51) **E01D 19/04** (11) 2 884 002 A1
- (73) **STAMFORD DEVICES LIMITED**
(51) **B05B 12/08** (11) 2 349 416 B1
- (71) **STAMPTEC-Holding GmbH**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 883 692 A1
- (71) **Stanek, Jean Luc**
(51) **F03B 13/14** (11) 2 882 958 A1
- (71) **Stazione Zoologica "Anton Dohrn"**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 883 950 A1
- (71) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) **B62D 6/00** (11) 2 876 024 A3
- (71) **Stefanova, Evtimija Ivanova**
(51) **A61K 31/395** (11) 2 882 435 A1
- (73) **Stella Chemifa Corporation**
(51) **C07D 207/08** (11) 2 172 463 B1
- (71) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 883 050 A1
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 882 517 A1
(51) **B01D 67/00** (11) 2 882 526 A1
- (71) **Stichting Het Nederlands Kanker Instituut**
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 882 864 A1
- (71) **Stichting IMEC Nederland**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 884 369 A1
(51) **H03F 3/217** (11) 2 884 659 A1
- (73) **STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 593 923 B1
- (73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) **H01L 23/36** (11) 1 385 206 B1
- (71;73) **STO SE & Co. KGaA**
(51) **C09D 1/00** (11) 2 883 918 A1
(51) **E04F 13/14** (11) 2 687 649 B1
- (71) **Stöcklin Logistik AG**
(51) **B66F 9/07** (11) 2 883 831 A1
- (73) **Stora Enso Oyj**
(51) **B65D 77/20** (11) 2 310 292 B1
- (73) **STORK TITAN B.V.**
(51) **A47J 37/04** (11) 2 286 700 B1
- (73) **Storz Endoskop Produktions GmbH**
(51) **G01B 7/16** (11) 2 518 436 B1
- (71) **Straus, Martin**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 882 609 A1
- (73) **Strauss Water Ltd**
(51) **F25B 21/02** (11) 2 467 660 B1
- (73) **Strauss, Bradley H.**
(51) **A61K 38/19** (11) 1 827 484 B1
- (71) **Strauss, Peter**
(51) **F16H 15/52** (11) 2 882 980 A1
- (71) **Streck Inc.**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 883 039 A1
- (73) **Stryker Trauma GmbH**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 170 179 B1
- (71) **Strzelczyk, Marian**
(51) **F24H 1/32** (11) 2 884 200 A1
- (73) **STT Technologies Inc., A Joint Venture of Magna Powertrain Inc. and SHW GmbH**
(51) **F04C 2/08** (11) 1 848 892 B1
- (71) **Styrolution Europe GmbH**
(51) **C08L 25/12** (11) 2 882 806 A1
- (73) **Sud-Chemie, Inc.**
(51) **B01J 23/889** (11) 2 640 496 B1
- (73) **Sumika Color Co., Ltd.**
(51) **B29C 47/30** (11) 1 782 938 B1
- (71) **Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **F15B 11/00** (11) 2 884 117 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) **A01N 43/56** (11) 2 883 454 A1
(51) **C07C 41/48** (11) 2 883 858 A1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C07C 255/31** (11) 2 125 708 B1
- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) **B23B 27/00** (11) 2 883 636 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **B23B 27/00** (11) 2 883 636 A1
(51) **C02F 1/44** (11) 2 883 845 A1
(51) **H01L 21/316** (11) 2 884 524 A1
(51) **H01L 29/45** (11) 2 280 416 B1
(51) **H04N 5/367** (11) 2 884 740 A1
- (71) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**
(51) **H01L 21/268** (11) 2 884 522 A1
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) **C22B 23/00** (11) 2 883 969 A1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 5/14** (11) 2 883 714 A1
(51) **B60C 11/03** (11) 2 620 299 B1
(51) **B60C 11/03** (11) 2 660 078 B1
(51) **B60C 15/06** (11) 2 532 537 B1
(51) **C08J 3/215** (11) 2 883 901 A1
(51) **C08L 9/06** (11) 2 883 909 A1
- (71) **Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C08L 77/00** (11) 2 883 913 A1
- (71) **Sun Chemical Corporation**
(51) **C09C 1/64** (11) 2 882 811 A1
(51) **D06M 15/643** (11) 2 882 897 A1
- (73) **Sunrise Medical Ltd.**
(51) **A61G 5/10** (11) 1 613 524 B1
- (71;73) **Suntory Holdings Limited**
(51) **B65D 39/00** (11) 2 883 809 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 388 319 B1
- (73) **Surface Active Solutions (Holdings) Limited**
(51) **C11D 17/00** (11) 1 814 652 B1
- (71) **Surface Generation Limited**
(51) **B29C 45/73** (11) 2 882 580 A2
- (71) **Suzlon Energy GmbH**
(51) **F03D 11/02** (11) 2 882 962 A1
- (73) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) **F02M 37/20** (11) 2 615 291 B1
- (71) **Swansea University**
(51) **H01L 51/42** (11) 2 883 256 A1
- (73) **SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH**
(51) **F16B 35/04** (11) 1 813 827 B1
- (73) **SycoTec GmbH & Co. KG**
(51) **B23B 31/26** (11) 2 686 124 B1
- (71;73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 883 188 A1
(51) **H04W 24/04** (11) 1 989 838 B1
- (71) **Symbotic LLC**
(51) **B65G 1/04** (11) 2 883 816 A1
- (71) **Symetrica Limited**
(51) **G01T 1/40** (11) 2 883 085 A1
- (71) **Symrise AG**
(51) **A23L 1/236** (11) 2 883 459 A1
(51) **G01N 33/566** (11) 2 884 280 A1
- (71;73) **Syngenta Limited**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 713 731 B1
(51) **A01N 43/54** (11) 2 882 294 A1
(51) **C07C 69/78** (11) 2 598 472 B1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 902 B1
- (71) **Synthomer Ltd.**
(51) **C08J 3/05** (11) 2 882 799 A1
- (71) **Synventive Molding Solutions, Inc.**
(51) **B29C 45/76** (11) 2 882 581 A1
- (71) **SYSTEMEX CORPORATION**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 843 410 A3
(51) **G01N 33/68** (11) 2 853 896 A3
- (71) **Szegedi Tudományegyetem**
(51) **C11D 7/06** (11) 2 882 837 A1
- (73) **T&B Ambalaj Plastik Tasarim Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) **B65D 25/10** (11) 2 574 564 B1
- (73) **TACHIKAWA CORPORATION**
(51) **E06B 9/322** (11) 2 060 733 B1
- (71) **Taegutec Ltd.**
(51) **B23C 5/20** (11) 2 882 555 A1
- (73) **Taewoong Medical Co., Ltd.**
(51) **A61F 2/90** (11) 2 177 181 B1
- (71) **Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/282** (11) 2 883 542 A1
- (71) **Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/49** (11) 2 883 538 A1
- (71) **Taiyo Co., Ltd.**
(51) **A01B 33/10** (11) 2 883 433 A1
- (73) **Taiyo Electric Ind. Co., Ltd**
(51) **B23K 3/03** (11) 1 661 654 B1
- (71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) **B60L 7/14** (11) 2 711 231 A3

- (73) **Tamura Corporation**
(51) *H02J 7/02* (11) 2 757 655 B1
- (71;73) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) *C09D 11/00* (11) 2 883 921 A1
(51) *G01N 33/543* (11) 2 602 619 B1
- (71;73) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 881 890 A3
(51) *G06K 19/077* (11) 2 587 414 B1
(51) *G09B 21/00* (11) 2 879 119 A3
(51) *H04W 24/00* (11) 2 883 376 A1
- (73) **Tata Motors Limited**
(51) *F16K 15/02* (11) 2 683 971 B1
- (73) **Tata Steel Nederland Technology B.V.**
(51) *C09D 5/08* (11) 2 729 540 B1
- (71) **Tatarnikov, Dmitry Vitalievich**
(51) *H01Q 21/08* (11) 2 883 277 A1
- (71) **Tavrida Electric Holding AG**
(51) *H01H 33/666* (11) 2 884 518 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) *H01F 38/14* (11) 2 884 504 A1
- (71) **Tecan Trading AG**
(51) *H02P 8/00* (11) 2 375 560 A3
- (73) **Techimp HQ S.R.L.**
(51) *G01R 31/08* (11) 2 411 823 B1
- (71) **Technavox**
(51) *B01J 37/03* (11) 2 882 530 A1
- (71) **Technetix B.V.**
(51) *H01R 4/48* (11) 2 883 282 A2
- (71) **Technical Institute of Physics and Chemistry of the Chinese Academy of Sciences**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 883 835 A1
- (71) **Techniká Univerzita V Liberci - Katedra Strojirenské Technologie, Oddelení Tváření Kovu a Zpracování Plastu**
(51) *C08L 23/12* (11) 2 882 805 A1
- (71) **Technische Universität Dortmund**
(51) *G07F 15/00* (11) 2 883 219 A1
- (71) **Technische Universität München**
(51) *H02P 23/00* (11) 2 883 301 A2
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) *B29C 70/48* (11) 2 883 688 A1
- (73) **Tecomet Inc.**
(51) *A61F 2/28* (11) 1 648 348 B1
- (73) **TEKA Industrial S.A.**
(51) *H05B 6/06* (11) 2 312 909 B1
- (71) **Teklas Kaucuk Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) *B60S 1/40* (11) 2 882 620 A1
- (71) **Tel Hashomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.**
(51) *C07K 7/06* (11) 2 789 626 A3
- (71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) *H04W 72/04* (11) 2 883 401 A1
- (73) **TeleCommunication Systems, Inc.**
(51) *H04W 4/02* (11) 1 652 329 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) *G06F 9/50* (11) 2 754 047 B1
(51) *G06F 12/08* (11) 2 266 040 B1
(51) *H03B 5/06* (11) 2 884 658 A1
(51) *H03F 3/193* (11) 2 883 306 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 2 622 789 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 884 696 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 629 490 B1
- (51) *H04N 13/00* (11) 2 883 352 A2
(51) *H04W 4/20* (11) 2 883 374 A1
(51) *H04W 72/02* (11) 2 883 400 A2
(51) *H04W 72/04* (11) 2 883 403 A2
(51) *H04W 88/14* (11) 2 883 417 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) *H04L 1/20* (11) 2 883 321 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 883 323 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 883 324 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 883 335 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 883 380 A1
(51) *H04W 28/00* (11) 2 883 382 A1
(51) *H04W 48/18* (11) 2 883 393 A1
(51) *H04W 52/24* (11) 2 664 198 B1
(51) *H04W 72/08* (11) 1 803 317 B1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 883 406 A1
(51) *H04W 84/18* (11) 2 883 414 A2
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) *G10L 19/02* (11) 2 697 795 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 884 674 A1
(51) *H04W 36/14* (11) 2 884 799 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ)**
(51) *H04W 88/08* (11) 1 810 534 B1
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) *H04B 7/005* (11) 2 248 275 B1
(51) *H04L 25/06* (11) 2 545 688 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 820 319 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 561 665 B1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 260 653 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**
(51) *H04B 7/04* (11) 2 883 311 A2
(51) *H04W 68/02* (11) 2 883 398 A2
(51) *H04W 76/04* (11) 2 883 413 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) *G01S 5/02* (11) 2 883 076 A1
(51) *G06F 1/26* (11) 2 883 121 A1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 730 051 B1
(51) *H04W 28/00* (11) 2 883 383 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 883 397 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 883 408 A1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 883 411 A1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 883 412 A1
(51) *H05K 3/40* (11) 2 883 430 A1
(51) *H05K 9/00* (11) 2 883 432 A1
- (71) **Telefonica Digital España, S.L.U.**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 884 453 A1
- (71) **Telettech Holdings Inc.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 883 195 A2
- (71) **Televic Education NV**
(51) *G06N 99/00* (11) 2 884 434 A1
- (71) **Televic Rail NV**
(51) *H04R 29/00* (11) 2 884 773 A1
- (71) **Tellybean Oy**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 883 367 A1
- (71) **Temasek Polytechnic**
(51) *G02B 5/30* (11) 2 883 089 A1
- (73) **Temco Japan Co., Ltd.**
(51) *H04R 11/06* (11) 1 768 445 B1
- (73) **Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) *A61C 3/02* (11) 1 411 852 B1
- (71) **Tempronics, Inc.**
(51) *H01L 35/00* (11) 2 883 250 A1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 883 168 A1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 883 126 A1
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 884 438 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 883 329 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 883 340 A1
- (71) **Tencent Technology Shenzhen Company Limited**
(51) *G06F 11/36* (11) 2 883 144 A1
- (73) **Teradyne, Inc.**
(51) *G01R 31/02* (11) 2 344 897 B1
- (73) **Terex MHPS GmbH**
(51) *B66C 19/00* (11) 2 694 423 B1
(51) *B66C 19/00* (11) 2 694 424 B1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) *A61M 5/00* (11) 2 883 559 A1
(51) *A61M 5/145* (11) 2 883 560 A1
- (71) **TESA SE**
(51) *C09J 133/08* (11) 2 883 926 A1
- (71) **Tessellated Group, LLC**
(51) *B21D 5/00* (11) 2 882 546 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) *B41F 13/02* (11) 2 882 593 A1
- (71) **Teufl, Manfred**
(51) *F16B 5/06* (11) 2 884 119 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) *A61K 31/4704* (11) 2 882 438 A2
(51) *A61P 25/02* (11) 2 882 495 A1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C07D 495/04* (11) 2 883 877 A1
- (71) **Textest AG**
(51) *G01N 15/08* (11) 2 883 035 A2
- (71) **TG Medwise Ltd.**
(51) *A61M 5/145* (11) 2 882 473 A2
- (73) **TGS Geophysical Company (UK) Limited**
(51) *G01V 1/38* (11) 2 684 077 B1
- (71) **Thales**
(51) *G01C 23/00* (11) 2 884 231 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 2 884 456 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 2 884 708 A1
- (71;73) **THALES**
(51) *G02F 2/00* (11) 2 356 511 B1
(51) *G06F 11/14* (11) 2 884 392 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 548 337 B1
(51) *H04L 12/911* (11) 2 508 017 B1
(51) *H04W 40/16* (11) 2 469 929 B1
- (71) **Thales Deutschland GmbH**
(51) *F41J 9/14* (11) 2 884 221 A1
- (71) **Thales Holdings UK Plc**
(51) *H04R 1/40* (11) 2 884 762 A1
- (71) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) *G06T 7/20* (11) 2 884 461 A1
- (71) **The Board Of Regents Of The Nevada System Of Higher Education, On Behalf Of The University Of Nevada, Reno**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 882 447 A1
- (71) **The Board of Regents of the University of Nebraska**
(51) *A61B 1/313* (11) 2 882 331 A1
- (71) **The Board of Regents of the University of Texas System**
(51) *A61K 31/50* (11) 2 848 252 A3

- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 882 422 A2
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) **G01N 1/28** (11) 2 883 030 A1
- (73) **The Board of Trustees of The University of Arkansas**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 340 845 B1
- (71) **The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University**
(51) **A61K 38/20** (11) 2 882 449 A2
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **A61F 2/18** (11) 2 777 614 A3
(51) **B22F 3/16** (11) 2 883 633 A2
(51) **B23K 20/12** (11) 2 883 645 A1
(51) **B29C 70/30** (11) 2 731 788 B1
(51) **B64C 3/26** (11) 2 669 186 A3
(51) **B64D 11/06** (11) 2 727 837 A3
(51) **B64D 31/10** (11) 2 701 976 B1
(51) **B64G 1/62** (11) 2 781 455 A3
(51) **C08L 33/00** (11) 2 883 912 A1
(51) **F16B 1/00** (11) 2 510 245 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 827 209 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 2 728 833 B1
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) **G06T 7/20** (11) 2 883 209 A2
- (71) **The Broad Institute, Inc.**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 882 854 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 882 866 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 882 867 A1
- (73) **The Centre For Integrated Photonics Limited**
(51) **H01S 5/50** (11) 2 526 594 B1
- (71) **The Echo Nest Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 883 173 A1
- (73) **The Fox Group, Inc.**
(51) **C01B 31/36** (11) 1 259 662 B1
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) **C12Q 1/32** (11) 2 882 863 A1
- (71) **The General Hospital Corporation DBA**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 882 866 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 23/12** (11) 2 883 717 A2
(51) **B60C 23/12** (11) 2 883 718 A1
(51) **B60C 23/12** (11) 2 883 719 A2
(51) **B60C 23/12** (11) 2 883 720 A1
(51) **B60C 23/16** (11) 2 883 721 A1
- (73) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) **C07J 41/00** (11) 2 348 031 B1
- (71) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 882 869 A1
- (73) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 327 467 B1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10M 161/00** (11) 2 882 834 A1
- (71) **The Mathworks, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 883 137 A1
- (73) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C08L 29/04** (11) 2 686 383 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **B32B 3/28** (11) 2 406 068 B1
(51) **B32B 5/02** (11) 2 882 585 A1
(51) **B32B 27/18** (11) 2 882 590 A1
(51) **D04H 1/06** (11) 2 882 892 A1
(51) **D04H 1/46** (11) 2 013 391 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 478 376 B1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 882 460 A1
(51) **C12N 5/02** (11) 2 882 846 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 882 872 A2
- (73) **The Regents of the University of Michigan**
(51) **H01L 51/42** (11) 2 378 583 B1
- (71) **The Rockefeller University**
(51) **A61P 35/04** (11) 2 882 496 A2
(51) **C07D 513/04** (11) 2 882 756 A2
- (73) **The Secretary of State for Health**
(51) **C07K 14/575** (11) 2 335 718 B1
- (71) **The State Of Oregon Acting By And Through The State Board Of Higher Education On Behalf Of Oregon State University**
(51) **H01J 49/08** (11) 2 883 237 A1
- (71) **The Stork IB2C, Inc.**
(51) **A61B 17/43** (11) 2 882 359 A1
- (73) **The Swatch Group Research and Development Ltd**
(51) **A61B 5/024** (11) 2 292 141 B1
- (71;73) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **C22C 5/02** (11) 2 402 467 B1
(51) **G01D 5/245** (11) 2 884 239 A1
(51) **G04B 31/016** (11) 2 884 348 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **C12N 5/074** (11) 2 882 849 A1
- (73) **The Trustees of Princeton University**
(51) **H01L 51/42** (11) 2 378 583 B1
- (71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 882 459 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 544 706 B1
- (73) **The University of Melbourne**
(51) **C08J 9/28** (11) 2 010 597 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 544 706 B1
- (73) **The University of Queensland**
(51) **C08J 9/28** (11) 2 010 597 B1
- (71) **The University of Tasmania**
(51) **G01N 27/26** (11) 2 883 045 A1
- (71) **The University of Tokushima**
(51) **A61K 31/282** (11) 2 883 542 A1
- (71) **The University Of York**
(51) **H02N 11/00** (11) 2 884 654 A1
- (71) **The US Government Represented by The Sect. of The Dept. of Health and Human SCVS/Centers for Disease Control**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 882 341 A1
- (71;73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B29D 30/30** (11) 2 883 690 A1
(51) **B63B 21/00** (11) 2 078 669 B1
- (71) **Theravance Biopharma R&D IP, LLC**
(51) **C07D 231/14** (11) 2 882 716 A1
- (71) **Thermo Fisher Scientific (Asheville) LLC**
(51) **G05D 23/19** (11) 2 884 365 A2
- (71) **Thermo King Corporation**
(51) **B60H 1/32** (11) 2 882 603 A1
- (73) **Thermogenesis Corporation**
(51) **B01D 21/34** (11) 1 492 605 B1
- (71) **ThinkKom Solutions, Inc.**
(51) **H01Q 3/04** (11) 2 884 584 A1
- (71) **This Technology, Inc.**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 883 201 A2
- (73) **Thomas Lorenz Industrietechnik GmbH & Co. KG**
(51) **E02D 29/14** (11) 2 543 773 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 7/72** (11) 2 884 387 A1
(51) **G06F 13/42** (11) 2 017 740 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 884 405 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 884 454 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 883 205 A1
(51) **H04L 9/30** (11) 2 884 691 A2
(51) **H04N 5/272** (11) 2 635 021 A3
(51) **H04N 7/173** (11) 2 028 861 B1
- (71) **Thomson Reuters Global Resources**
(51) **H04L 9/06** (11) 2 883 326 A1
- (73) **Thoratec Corporation**
(51) **A61F 2/07** (11) 1 460 972 B1
- (71) **Thorel, Jean-Noël**
(51) **A61K 8/49** (11) 2 882 413 A2
- (71;73) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 882 513 A1
(51) **B01D 53/14** (11) 2 882 514 A1
(51) **C10B 25/20** (11) 2 673 336 B1
- (73) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
(51) **F16J 13/18** (11) 2 365 234 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta Teccenter Ag**
(51) **F01L 1/047** (11) 2 478 191 B1
- (73) **TIGERS POLYMER CORPORATION**
(51) **A47L 9/24** (11) 2 532 293 B1
- (73) **TissueTech, Inc.**
(51) **A61L 27/36** (11) 1 489 992 B1
- (71) **Toho Sheet & Frame Co., Ltd.**
(51) **B61L 5/12** (11) 2 883 779 A1
- (71) **Tohoku University**
(51) **C08F 292/00** (11) 2 883 892 A1
- (71) **Tokuden Co., Ltd.**
(51) **H05B 6/10** (11) 2 884 819 A1
- (71;73) **Tokuyama Corporation**
(51) **C01B 33/03** (11) 2 883 836 A1
(51) **H01M 8/10** (11) 2 506 357 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **H01L 21/67** (11) 2 884 528 A1
- (71) **Tomey Corporation**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 884 224 A1
- (71) **Topgenix Inc.**
(51) **A61P 17/00** (11) 2 882 494 A1
- (73) **Topinox Sarl**
(51) **H05B 6/74** (11) 2 230 882 B1
- (71) **Topy S.R.L.**
(51) **B65B 11/02** (11) 2 883 801 A1

- (71:73) **Toray Industries, Inc.**
(51) *C12N 9/42* (11) 2 543 723 B1
(51) *D03D 5/00* (11) 2 883 986 A1
- (71) **Torims, Toms**
(51) *B23P 6/00* (11) 2 882 566 A1
- (71) **Tormek AB**
(51) *B24B 27/02* (11) 2 883 655 A1
- (71) **Torotrak (Development) Limited**
(51) *F16H 37/08* (11) 2 882 982 A1
- (71) **Tosh S.r.l.**
(51) *B41F 35/00* (11) 2 883 700 A1
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) *F04C 18/356* (11) 2 884 108 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) *F21V 5/00* (11) 2 884 158 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) *G06T 11/00* (11) 2 618 302 A3
- (71) **Toshiba Solutions Corporation**
(51) *H04L 9/14* (11) 2 884 690 A1
- (71:73) **Tosoh Corporation**
(51) *C23C 14/34* (11) 2 883 979 A1
(51) *G02B 5/30* (11) 2 138 871 B1
- (71) **Tosoh F-Tech, Inc.**
(51) *H01G 9/035* (11) 2 884 511 A1
- (71) **Total Marketing Services**
(51) *C12N 15/52* (11) 2 882 856 A1
- (71) **Total SA**
(51) *G01V 1/30* (11) 2 883 087 A2
- (71) **Toto Ltd.**
(51) *E03D 11/17* (11) 2 884 014 A1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) *A61J 1/06* (11) 1 847 242 B1
(51) *B32B 27/00* (11) 2 641 735 B1
- (71) **Toyo Tanso Co., Ltd.**
(51) *H01G 11/22* (11) 2 884 512 A1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *B22D 17/10* (11) 2 882 549 A2
(51) *B60H 1/34* (11) 2 883 724 A1
(51) *B60R 16/03* (11) 2 883 753 A1
(51) *F01N 3/08* (11) 2 884 068 A1
(51) *F02D 35/02* (11) 2 884 080 A2
(51) *F02N 11/08* (11) 2 884 094 A2
(51) *F16K 31/06* (11) 2 884 143 A1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 884 475 A1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 884 476 A1
(51) *H01L 21/04* (11) 2 883 239 A2
(51) *H01M 10/0585* (11) 2 884 573 A1
(51) *H02K 1/24* (11) 2 883 296 A2
- (71:73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B29C 63/24* (11) 2 418 413 B1
(51) *B60T 8/17* (11) 2 883 765 A1
(51) *F01M 11/02* (11) 2 882 944 A1
(51) *F02D 45/00* (11) 2 128 417 B1
(51) *F02N 11/08* (11) 2 882 956 A1
(51) *F16D 48/02* (11) 2 884 129 A1
(51) *F16H 55/06* (11) 2 766 637 B1
(51) *G05D 1/02* (11) 2 256 574 B1
(51) *G06T 11/00* (11) 2 782 782 B1
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) *H01M 8/02* (11) 2 884 570 A1
- (73) **Tracasa Ltd**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 694 676 B1
- (71) **Transaxy Inc.**
(51) *G06K 9/80* (11) 2 883 193 A1
- (71) **Transport-Teknik A/S**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 884 821 A2
- (71) **Treibacher Industrie AG**
(51) *B01D 53/00* (11) 2 883 590 A1
- (71) **Trelleborg Sealing Profiles Sweden AB**
(51) *E06B 7/23* (11) 2 884 037 A1
- (71) **Triangle Resource Holding (Switzerland) AG**
(51) *F23M 20/00* (11) 2 883 001 A1
(51) *F23M 20/00* (11) 2 883 002 A1
- (71) **Trinder II, Kenneth Gauthier**
(51) *A01N 59/20* (11) 2 882 295 A2
- (71) **Triple IT B.V.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 884 443 A1
- (71) **TRUMPF Lasersystems for Semiconductor Manufacturing GmbH**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 883 111 A1
- (71:73) **TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG.**
(51) *B21D 5/00* (11) 2 707 159 B1
(51) *B21D 5/00* (11) 2 707 160 B1
(51) *F15B 15/24* (11) 2 882 967 A1
- (71) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) *A47C 7/74* (11) 2 883 479 A1
- (71) **Tseng, Ching-Chao**
(51) *H05K 7/14* (11) 2 672 795 A3
- (71) **Tsilivakos, Vassilios**
(51) *C12Q 1/06* (11) 2 882 861 A2
- (71) **Tsinghua University**
(51) *G01N 23/04* (11) 2 884 269 A1
- (71) **Tsurumi Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *B01D 33/00* (11) 2 883 588 A1
- (71) **Tual, Julien**
(51) *B29D 12/02* (11) 2 883 689 A1
- (71) **Tungaloy Corporation**
(51) *B23B 27/14* (11) 2 883 637 A1
- (71) **Tunney, Derek**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 391 088 A3
- (71) **Tuttoespresso S.r.l.**
(51) *B65D 85/816* (11) 2 882 669 A2
(51) *B65D 85/816* (11) 2 882 670 A2
- (71) **Two.P.Management**
(51) *H01L 31/05* (11) 2 884 546 A1
- (71) **TYC Brother Industrial Co., Ltd.**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 884 156 A1
- (71) **Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 883 100 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) *C09K 3/10* (11) 2 882 822 A1
(51) *H01R 4/48* (11) 2 883 281 A1
- (71) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) *H01M 10/28* (11) 2 884 574 A1
- (71) **Tyco Fire & Security GmbH**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 883 338 A1
- (71) **Tyco Water Valve (Shanghai) Co. Ltd.**
(51) *F16K 3/28* (11) 2 884 139 A1
- (73) **Tyfone, Inc.**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 681 694 B1
- (71) **TYTEX A/S**
(51) *A61F 5/44* (11) 2 883 520 A1
- (73) **U-Shin France SAS**
(51) *E05B 77/36* (11) 2 155 994 B1
- (73) **U-Shin Italia S.p.A.**
(51) *E05B 77/06* (11) 2 611 978 B1
- (71) **UAB UNERA**
(51) *C12M 1/00* (11) 2 882 839 A1
- (71:73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) *C07C 309/67* (11) 2 883 867 A2
(51) *C08J 9/26* (11) 2 557 110 B1
- (71) **UBE Industries, Ltd.**
(51) *B01D 53/22* (11) 2 883 592 A1
- (73) **UCB Pharma, S.A.**
(51) *C07D 401/10* (11) 2 766 353 B1
- (71) **Uchiyama Manufacturing Corp.**
(51) *B65D 39/00* (11) 2 883 809 A1
- (71) **Uhdnora S.p.A.**
(51) *C25B 9/04* (11) 2 882 888 A2
- (71) **Ultimate Transportation Equipment GmbH**
(51) *F16B 5/06* (11) 2 884 119 A1
- (73) **ULVAC, INC.**
(51) *H01J 37/06* (11) 2 077 574 B1
- (71) **UM Pharmauji Sdn. Bhd**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 882 748 A1
- (71) **Unex Aparellaje Electrico S.L.**
(51) *H02G 3/06* (11) 2 884 609 A1
- (71:73) **Unicharm Corporation**
(51) *A61F 13/32* (11) 2 882 393 A1
(51) *A61F 13/49* (11) 2 883 522 A1
(51) *A61F 13/496* (11) 2 519 209 B1
- (71) **Unifor S.p.A.**
(51) *A47B 9/20* (11) 2 883 474 A1
- (71:73) **Unilever N.V.**
(51) *A23L 1/212* (11) 2 747 580 B1
(51) *A61Q 11/00* (11) 2 882 499 A1
(51) *A61Q 11/00* (11) 2 882 500 A1
(51) *B29C 51/08* (11) 2 688 726 B1
- (71:73) **Unilever PLC**
(51) *A23L 1/212* (11) 2 747 580 B1
(51) *A61Q 11/00* (11) 2 882 499 A1
(51) *A61Q 11/00* (11) 2 882 500 A1
(51) *C11D 3/386* (11) 2 883 949 A1
- (73) **Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424**
(51) *B29C 51/08* (11) 2 688 726 B1
- (71) **Unilin, BVBA**
(51) *B44C 3/02* (11) 2 883 712 A1
- (71) **Unimetrik, S.A.**
(51) *G01B 11/00* (11) 2 884 225 A1
- (71) **United States of America as represented by The Administrator of The National Aeronautics and Space Administration**
(51) *H01L 35/30* (11) 2 883 251 A2
- (71:73) **United Technologies Corporation**
(51) *B24C 3/32* (11) 2 882 570 A2
(51) *B29C 43/18* (11) 2 353 830 A3
(51) *C30B 11/00* (11) 2 092 996 B1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 333 242 B1
(51) *F01D 5/28* (11) 2 570 603 A3
(51) *F01D 21/14* (11) 2 074 310 B1
(51) *F02C 7/12* (11) 2 882 951 A1
(51) *F02K 1/09* (11) 2 410 165 A3
(51) *F16F 9/34* (11) 2 450 592 A3
(51) *H01M 8/20* (11) 2 514 015 B1

- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) **F01D 21/02** (11) 2 884 056 A1
- (73) **United Wire Limited**
(51) **B07B 1/46** (11) 2 249 973 B1
- (71) **UNITIKA LTD.**
(51) **C08G 63/193** (11) 2 883 897 A1
- (73) **UNIVER S.p.A.**
(51) **F16L 23/00** (11) 2 778 492 B1
- (73) **Universal City Studios LLC**
(51) **A63G 31/16** (11) 1 138 159 B1
- (71) **Universal Display Corporation**
(51) **H01L 51/00** (11) 2 849 240 A3
(51) **H01L 51/52** (11) 2 884 555 A2
- (71) **Universal Electronics, Inc.**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 883 351 A2
- (71) **Universidade de Santiago de Compostela**
(51) **G06F 17/10** (11) 2 884 403 A1
- (71) **Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 882 448 A1
- (73) **Universita' Degli Studi di Siena**
(51) **C07K 7/08** (11) 1 991 561 B1
- (71) **Universitat Jaume I de Castello**
(51) **A01N 25/08** (11) 2 883 453 A1
- (71) **Universität Konstanz**
(51) **C12N 9/12** (11) 2 882 852 A1
- (71) **Universität Ulm**
(51) **A61K 6/00** (11) 2 883 527 A1
- (73) **Universität Wien**
(51) **C07K 9/00** (11) 2 697 247 B1
- (71) **Université d'Aix-Marseille**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 882 865 A1
- (71) **Université d'Angers**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 883 053 A2
- (71;73) **UNIVERSITE DE BORDEAUX**
(51) **C07F 5/02** (11) 2 684 887 B1
(51) **G01V 1/30** (11) 2 883 087 A2
- (71) **UNIVERSITE DE BORDEAUX I**
(51) **C07D 317/38** (11) 2 883 872 A1
(51) **C07D 319/06** (11) 2 883 873 A1
- (73) **Université de Cergy-Pontoise**
(51) **C08F 279/00** (11) 2 373 711 B1
- (71) **Université de Nantes**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 883 053 A2
- (71) **Université de Nantes**
(51) **G01N 33/70** (11) 2 884 283 A1
- (73) **Université de Picardie Jules Verne**
(51) **H01M 10/0568** (11) 2 334 831 B1
- (71) **Université De Poitiers**
(51) **B01J 37/03** (11) 2 882 530 A1
- (73) **Université De Rome "La Sapienza"**
(51) **H01M 10/0568** (11) 2 334 831 B1
- (73) **Université de Savoie**
(51) **C08F 279/00** (11) 2 373 711 B1
- (71) **Université de Strasbourg (Etablissement Public National à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel)**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 882 358 A1
- (73) **Université De Technologie De Varsovie**
(51) **H01M 10/0568** (11) 2 334 831 B1
- (71) **Université Montpellier 2, Sciences et Techniques**
(51) **C07F 7/10** (11) 2 882 758 A1
- (71) **UNIVERSITE PARIS DESCARTES**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 882 363 A1
- (71) **Université Paris Descartes**
(51) **G01N 33/70** (11) 2 884 283 A1
- (71) **Université Paris-Est Créteil Val de Marne**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 882 426 A1
- (71) **Université Paul Sabatier Toulouse III**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 883 057 A1
- (73) **Université Technologie de Compiègne-UTC**
(51) **C12M 3/06** (11) 2 480 654 B1
- (71) **University of Chemistry and Technology - Prague**
(51) **C07F 7/10** (11) 2 882 758 A1
- (71) **University of Cincinnati**
(51) **A61K 31/195** (11) 2 882 431 A1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **C08F 8/18** (11) 2 882 784 A1
- (71) **University Of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 882 857 A1
- (71) **University of Glasgow**
(51) **C07D 295/088** (11) 2 882 727 A1
- (71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 882 336 A1
- (73) **University Of Kansas**
(51) **C07D 301/12** (11) 1 943 237 B1
- (71) **University Of Kwazulu-Natal**
(51) **B25J 15/00** (11) 2 882 575 A2
- (73) **UNIVERSITY OF MARYLAND BALTIMORE COUNTY**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 856 520 B1
- (71) **University of North Texas Health Science Center**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 882 459 A1
- (71) **University of Northumbria at Newcastle**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 882 765 A1
- (71) **University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) **C07H 5/06** (11) 2 882 767 A1
- (71) **University of South Alabama**
(51) **F21V 8/00** (11) 2 882 994 A1
- (71) **University of Southern California**
(51) **G03B 15/02** (11) 2 884 337 A1
- (73) **University Of Southern California**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 266 643 B1
- (71) **University of Strathclyde**
(51) **C07D 295/088** (11) 2 882 727 A1
- (73) **University of Tartu**
(51) **H01J 49/16** (11) 2 710 624 B1
- (73) **University Of Utah Research Foundation**
(51) **A61M 25/088** (11) 2 416 833 B1
- (71) **University of Washington through its Center for Commercialization**
(51) **C07D 213/24** (11) 2 882 713 A2
- (73) **Univerza V Mariboru**
(51) **G01R 33/14** (11) 2 761 318 B1
- (71) **Uniwersytet Warszawski**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 882 851 A1
- (71) **UOP LLC**
(51) **B01J 38/60** (11) 2 882 531 A1
- (71) **Uponor Infra Oy**
(51) **F16L 1/24** (11) 2 882 987 A1
- (71) **Uricon Ltd.**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 882 371 A1
- (73) **US Government as represented by the Secretary of the Army**
(51) **A61K 38/08** (11) 1 617 855 B1
- (71) **USM Holding AG**
(51) **A47B 47/00** (11) 2 883 476 A1
- (71) **Utechzone Co., Ltd.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 846 308 A3
- (71) **V-Auth Limited**
(51) **G06F 21/36** (11) 2 883 183 A1
- (73) **V-Zug AG**
(51) **A21B 1/40** (11) 2 537 418 B1
- (71) **V.B.Medicare Pvt. Ltd.**
(51) **C12P 7/40** (11) 2 883 958 A1
- (71;73) **Vacon Oyj**
(51) **H02M 7/493** (11) 1 575 156 B1
(51) **H02P 6/18** (11) 2 884 656 A1
- (73) **Vaillant GmbH**
(51) **F23N 1/00** (11) 1 837 593 B1
- (73) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 489 533 B1
- (73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **G01S 15/46** (11) 1 695 025 B1
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) **B60S 1/34** (11) 2 882 619 A1
(51) **B60S 1/34** (11) 2 883 760 A1
(51) **B60S 1/34** (11) 2 883 761 A1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 883 762 A1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 883 763 A1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 883 764 A1
(51) **B60S 1/52** (11) 2 882 621 A1
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **F02B 39/04** (11) 2 882 948 A1
(51) **G01R 15/18** (11) 2 884 288 A1
- (71) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) **H01L 35/30** (11) 2 874 191 A3
- (71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 883 723 A1
- (73) **Valeo Wischersysteme GmbH**
(51) **B60S 1/52** (11) 2 588 353 B1
- (71) **Välinge Flooring Technology AB**
(51) **B27N 3/06** (11) 2 882 577 A1
- (71) **Valmet Technologies, Inc.**
(51) **B05B 1/26** (11) 2 883 617 A1
- (71) **Valorisation-Recherche, Limited Partnership**
(51) **A61B 5/16** (11) 2 882 342 A1
- (71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) **A61K 6/08** (11) 2 882 401 A1
(51) **B65D 25/14** (11) 2 882 658 A1
(51) **C08G 64/20** (11) 2 882 792 A1
(51) **C09D 163/00** (11) 2 882 818 A1
(51) **C09D 171/00** (11) 2 882 819 A1
(51) **G03G 9/08** (11) 2 883 113 A1

(71) Van Curen, Greg (51) A01K 15/02 (11) 2 883 447 A1	(71) Viitala, Lauri (51) A61N 1/30 (11) 2 882 490 A1	(73) VOSSCHEMIE GmbH (51) B01F 3/08 (11) 2 528 679 B1
(73) Vanderlande Industries B.V. (51) B64F 1/36 (11) 2 665 650 B1	(71) Vilcovsky, Nissi (51) H04N 5/262 (11) 2 884 738 A1	(73) Vossloh-Werke GmbH (51) E01B 9/18 (11) 2 431 520 B1
(73) Vapotherm, Inc. (51) A61M 16/10 (11) 2 200 687 B1	(71) Vilniaus Universitetas (51) C12M 1/00 (11) 2 882 839 A1	(71) VPAS Group Pty Ltd. (51) A61M 1/16 (11) 2 882 471 A1
(73) Varco I/P, Inc. (51) E21B 19/15 (11) 1 709 286 B1	(71) Vioptix, Inc. (51) A61B 5/1455 (11) 2 882 339 A1	(71) W. L. Gore & Associates, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 2 882 349 A1 (51) A61B 17/03 (11) 2 882 351 A1 (51) A61B 17/03 (11) 2 882 352 A1 (51) A61F 2/01 (11) 2 882 372 A1 (51) A61F 2/95 (11) 2 882 382 A1 (51) A61F 2/97 (11) 2 882 383 A1 (51) A61L 27/50 (11) 2 882 464 A1
(71) vario-optics ag (51) G01M 11/00 (11) 2 876 422 A3	(73) Virobay, Inc. (51) C07C 233/00 (11) 2 511 257 B1	(73) W.R. GRACE & CO.-CONN. (51) C08L 27/06 (11) 1 957 579 B1
(71) Vattenfall Europe Generation AG & Co. KG (51) B01D 53/50 (11) 2 882 518 A1	(71) Visible World Inc. (51) H04N 7/025 (11) 2 883 348 A2	(71;73) WABCO GmbH (51) B62D 49/06 (11) 2 634 073 B1 (51) F04B 39/06 (11) 2 882 963 A1
(71) Vax Limited (51) A47L 9/16 (11) 2 882 329 A1	(71) Vision Box - Soluções De Visão Por Computador S.A. (51) G07F 11/52 (11) 2 883 218 A1	(73) Wacker Chemie AG (51) C07F 7/12 (11) 2 542 558 B1 (51) C08G 77/14 (11) 2 742 087 B1 (51) C08L 83/04 (11) 2 478 055 B1 (51) C09D 183/08 (11) 2 736 987 B1
(71) VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH (51) C23G 1/08 (11) 2 883 982 A1	(71) Vivacelle Bio, Inc. (51) A61K 38/42 (11) 2 882 451 A1	(71) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG (51) E02D 3/046 (11) 2 884 005 A1
(71) VDM Metals GmbH (51) C22C 19/05 (11) 2 882 881 A1	(71) Vivevit S.r.l. semplificata a socio unico (51) B62H 7/00 (11) 2 882 636 A1	(73) Waldemar Hoening oHG (51) B23K 1/00 (11) 1 927 419 B1
(71;73) Veeco Instruments Inc. (51) C23C 16/455 (11) 2 659 026 B1 (51) C23C 16/458 (11) 2 882 883 A1 (51) C23C 16/46 (11) 2 882 884 A1	(71) VKR Holding A/S (51) E06B 9/52 (11) 2 884 039 A1	(71) Walker, Peter Stanley (51) A61F 2/38 (11) 2 882 376 A1
(71) VEGA Grieshaber KG (51) G01F 23/284 (11) 2 884 245 A1 (51) G01N 9/24 (11) 2 884 256 A2	(71) Viatacom d.o.o. (51) G06F 21/32 (11) 2 883 181 A1	(73) Walter RAU Neusser Öl und Fett AG (51) A61K 36/38 (11) 2 564 861 B1
(71) Velocys Inc. (51) B01J 19/00 (11) 2 882 528 A1	(71;73) Vodafone GmbH (51) H01R 13/66 (11) 2 223 394 B1 (51) H04L 27/26 (11) 2 884 709 A1	(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH (51) A47F 7/00 (11) 2 883 481 A1
(71) Vendavo Inc. (51) G06Q 30/06 (11) 2 883 202 A1	(73) Vodafone Holding GmbH (51) H04L 29/08 (11) 2 106 098 B1	(73) Wärtsilä Finland Oy (51) F01L 1/32 (11) 2 670 957 B1 (51) F02M 53/06 (11) 2 697 500 B1
(73) Venturedyne, Ltd (51) B06B 3/00 (11) 2 274 109 B1	(71) Vodafone IP Licensing Limited (51) H04W 72/12 (11) 2 883 407 A2	(71) Wärtsilä Switzerland Ltd. (51) F02D 41/22 (11) 2 882 953 A1
(71) Verdesian Life Sciences, LLC (51) A01K 1/00 (11) 2 882 281 A1	(73) Voestalpine Stahl GmbH (51) C21D 6/00 (11) 2 496 721 B1	(71) Wastec B.V. (51) B65F 3/02 (11) 2 883 815 A1
(73) Verger, Emmanuelle (51) B68B 1/04 (11) 2 454 187 B1	(71;73) Voith Patent GmbH (51) B61C 9/50 (11) 2 697 108 B1 (51) D21D 5/00 (11) 2 882 898 A1 (51) D21F 1/00 (11) 2 702 203 B1 (51) D21F 5/00 (11) 1 813 720 B1	(73) Watson Laboratories, Inc. (51) A61K 9/36 (11) 1 689 372 B1
(71) VeriFone, Inc. (51) G06Q 20/20 (11) 2 884 442 A1	(71) Volker Rasehorn GmbH & Co. KG (51) F41B 11/54 (11) 2 884 219 A1	(73) Wave Guard Technologies Ltd (51) H04W 24/00 (11) 2 689 600 B1
(71) Verinata Health, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 883 965 A1	(73) Völker, Manfred (51) F16L 37/084 (11) 2 765 344 B1	(71) Weatherford/Lamb, Inc. (51) F04C 2/107 (11) 2 882 964 A2
(73) versalis S.p.A. (51) C07C 37/60 (11) 1 814 836 B1	(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) F01L 13/00 (11) 2 884 062 A1 (51) F02D 41/12 (11) 2 884 083 A1 (51) G01S 5/26 (11) 2 821 807 A3	(71) Wegh Group S.p.A. (51) B61L 5/04 (11) 2 882 627 A2 (51) B61L 5/10 (11) 2 882 628 A2
(73) Vertiflex, Inc. (51) A61F 2/44 (11) 2 155 121 B1	(71) Volvo Car Corporation (51) B60K 6/48 (11) 2 883 732 A1 (51) B60N 2/28 (11) 2 883 743 A1 (51) B60N 2/28 (11) 2 883 744 A1 (51) B60R 21/0134 (11) 2 883 756 A1 (51) B60R 21/0134 (11) 2 883 757 A1 (51) B60W 40/068 (11) 2 883 771 A1 (51) G06K 9/00 (11) 2 884 424 A1	(71) Weir, Douglas G. (51) G02F 1/15 (11) 2 883 107 A2
(71;73) Vestas Wind Systems A/S (51) F03D 1/00 (11) 2 092 190 B1 (51) F03D 7/02 (11) 2 360 375 B1 (51) F03D 11/00 (11) 2 551 517 A3	(71) Volvo Construction Equipment AB (51) E02F 9/16 (11) 2 884 009 A1	(73) Weissenbacher, Maximilian (51) A61H 33/00 (11) 1 968 521 B1
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S. (51) F24F 11/00 (11) 2 829 812 A3	(71;73) Volvo Lastvagnar AB (51) F02B 41/10 (11) 2 340 366 B1 (51) F02M 63/00 (11) 2 882 955 A1	(73) WEKAL Maschinenbau GmbH (51) B65G 47/82 (11) 2 778 102 B1
(71) Vetco Gray U.K Limited (51) E21B 29/04 (11) 2 882 928 A2	(73) Vonplon, Armin (51) F26B 17/04 (11) 1 473 533 B1	(71) Welcare Industries S.p.A. (51) A61K 31/205 (11) 2 883 541 A1
(73) Vetter, Alexandra (51) F16B 37/06 (11) 2 594 813 B1	(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (51) A47J 43/07 (11) 2 883 484 A1	(71) Welltec A/S (51) E21B 23/14 (11) 2 882 927 A1 (51) E21B 41/00 (11) 2 884 042 A1 (51) E21B 43/10 (11) 2 884 044 A1
(73) Vialle Alternative Fuel Systems B.V. (51) F02M 37/00 (11) 2 260 200 B1		
(71) Vibra Maschinenfabrik Schultheis GmbH & Co. (51) B07B 1/40 (11) 2 882 541 A1		
(71) Viega GmbH & Co. KG (51) E03C 1/232 (11) 2 775 047 A3		

- (71) Werthschützky, Roland
(51) *G01L 1/22* (11) 2 883 024 A2
- (71) Weser-Bissé, Petra
(51) *G01N 33/66* (11) 2 883 056 A1
- (73) Wesner, Wolfgang
(51) *A61H 33/00* (11) 1 968 521 B1
- (71) WESTFALIA - Automotive GmbH
(51) *H01R 13/66* (11) 2 884 599 A1
- (71;73) Westfälische Wilhelms-Universität
Münster
(51) *C07C 309/10* (11) 2 737 568 B1
(51) *C12N 9/22* (11) 2 883 953 A1
- (73) Westinghouse Electric Company LLC
(51) *G21C 7/00* (11) 1 908 080 B1
- (71) WeylChem Switzerland AG
(51) *C11D 1/83* (11) 2 882 835 A1
- (71;73) Whirlpool Corporation
(51) *A47L 15/42* (11) 2 777 468 A3
(51) *F23D 14/06* (11) 2 884 176 A2
(51) *F25D 21/02* (11) 2 719 978 B1
(51) *H05B 6/06* (11) 2 312 909 B1
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION
(51) *A47L 15/00* (11) 1 897 481 B1
(51) *D06F 33/02* (11) 2 607 537 B1
- (71) Whitehead Sistemi Subacquei S.p.A.
(51) *H01M 6/34* (11) 2 884 569 A1
- (73) Widex A/S
(51) *H04R 25/00* (11) 2 417 778 B1
- (71) Wilson, Stephen Austin
(51) *H01L 41/09* (11) 2 883 252 A1
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH
(51) *G06F 21/55* (11) 2 884 417 A1
- (71) Winkler, Walter
(51) *B65G 1/137* (11) 2 883 817 A1
- (71) Winslim
(51) *F24D 19/10* (11) 2 883 005 A1
(51) *F24H 1/10* (11) 2 883 006 A1
- (73) Wirtgen GmbH
(51) *F16D 13/52* (11) 2 017 493 B1
- (71) Wistron Corporation
(51) *H04N 5/445* (11) 2 739 039 A3
- (71;73) Witzenmann GmbH
(51) *B23K 26/28* (11) 2 882 565 A1
(51) *F16L 27/111* (11) 2 463 493 B1
- (71) Wm. Wrigley Jr. Company
(51) *A23G 4/08* (11) 2 882 300 A2
- (71) Wobben Properties GmbH
(51) *B23D 29/00* (11) 2 882 557 A1
- (71) Wonderland Nurserygoods Company
Limited
(51) *B60N 2/28* (11) 2 883 745 A1
(51) *B60R 22/18* (11) 2 883 758 A1
(51) *B62B 9/08* (11) 2 883 780 A1
- (71) Worktools, Inc.
(51) *B25C 5/11* (11) 2 548 701 A3
- (71) Wright Medical Technology, Inc.
(51) *A61F 2/42* (11) 2 882 377 A1
- (71) Wu, David TS
(51) *C12P 19/34* (11) 2 882 859 A2
- (73) Wu, Winston
(51) *A61M 5/142* (11) 2 490 732 B1
- (71) Wuhan Kaidi Engineering Technology
Research Institute Co., Ltd.
(51) *C10J 3/00* (11) 2 883 940 A1
- (73) Wyeth LLC
(51) *A61K 31/436* (11) 2 144 611 B1
- (71) XAAR Technology Limited
(51) *B41J 2/14* (11) 2 882 594 A1
- (71) Xeikon IP BV
(51) *G03G 9/135* (11) 2 884 341 A1
- (71;73) Xerox Corporation
(51) *G03G 15/20* (11) 1 739 504 B1
(51) *G06F 17/28* (11) 2 811 414 A3
(51) *G06K 9/00* (11) 2 884 425 A1
- (71) Xixia Dragon Into Special Material Co. Ltd
(51) *C10B 47/00* (11) 2 883 939 A1
- (73) Xtera Communications, Inc.
(51) *H04B 10/2569* (11) 2 641 344 B1
- (73) XY, LLC
(51) *A61D 19/02* (11) 2 341 130 B1
(51) *C12N 5/076* (11) 1 818 391 B1
- (71) Xyleco, Inc.
(51) *A01G 9/02* (11) 2 883 442 A1
- (71) Xylem Water Solutions Zelenople LLC
(51) *C02F 1/32* (11) 2 882 691 A1
- (73) Yamada Manufacturing Co., Ltd.
(51) *F04C 2/10* (11) 2 738 389 B1
- (71) Yamaha Corporation
(51) *G10H 1/10* (11) 2 884 485 A1
- (71) YAMAHA CORPORATION
(51) *G10H 1/32* (11) 2 884 486 A2
(51) *G10H 1/32* (11) 2 884 487 A2
- (71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) *B60Q 1/12* (11) 2 641 779 B1
(51) *B62K 11/04* (11) 2 042 418 B1
(51) *B62M 25/06* (11) 2 457 817 B1
(51) *F02D 11/10* (11) 2 159 400 B1
(51) *F02D 35/02* (11) 2 884 079 A2
(51) *F02F 1/20* (11) 1 723 332 B2
(51) *F02N 11/04* (11) 2 824 314 A3
- (71) YAMAMOTO, Kazuhiro
(51) *G21C 17/02* (11) 2 884 497 A1
- (73) Yanegijutsukenkyujo Co. Ltd.
(51) *H02S 20/23* (11) 1 798 776 B1
- (71) Yanmar Co., Ltd.
(51) *F02D 41/40* (11) 2 829 712 A3
- (73) Yara International ASA
(51) *C02F 3/28* (11) 2 637 976 B1
- (71) Yashima & Co., Ltd.
(51) *B61L 5/12* (11) 2 883 779 A1
- (71;73) Yazaki Corporation
(51) *B60Q 1/38* (11) 2 883 747 A1
(51) *H01B 11/18* (11) 2 884 501 A1
(51) *H01R 13/52* (11) 2 858 183 A3
(51) *H01R 13/648* (11) 2 491 625 B1
- (71) Yazaki North America, Inc.
(51) *H01R 13/629* (11) 2 884 597 A1
- (71) Yazykov, Andrey Yurievich
(51) *F04D 29/60* (11) 2 882 966 A1
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO.
LTD.
(51) *C12N 9/22* (11) 2 883 953 A1
- (73) Yissum Research Development Company
of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.
(51) *A01H 5/00* (11) 2 268 129 B1
- (71;73) YKK Corporation
(51) *A44B 19/38* (11) 2 050 349 B1
(51) *C22C 9/04* (11) 2 883 971 A1
- (71;73) Yokogawa Electric Corporation
(51) *G05B 19/042* (11) 2 884 358 A1
(51) *G06F 11/14* (11) 2 709 012 B1
(51) *G06F 11/20* (11) 2 709 009 B1
(51) *H04L 12/717* (11) 2 426 998 B1
- (71) Yokota Trading Co. Ltd.
(51) *A61L 9/01* (11) 2 883 552 A1
- (71) youWINenergy GmbH
(51) *F03D 11/00* (11) 2 882 961 A1
- (73) Yu, Chongxi
(51) *A61K 31/43* (11) 2 121 593 B1
- (71) Yu, Seung Kook
(51) *G01N 1/28* (11) 2 884 255 A1
- (71) Yuan, Chih-Chung
(51) *G01N 21/87* (11) 2 884 268 A1
- (73) Z-Medical GmbH & Co. KG
(51) *A61B 17/04* (11) 2 474 271 B1
- (71) Z-Systems Schweiz AG
(51) *A61C 8/00* (11) 2 712 574 A3
- (71) ZCL Chemicals Ltd.
(51) *A01N 33/02* (11) 2 882 291 A1
- (73) ZECH, Josef
(51) *C12N 5/076* (11) 2 614 142 B1
- (71) ZF Friedrichshafen AG
(51) *B60G 3/20* (11) 2 882 601 A1
(51) *F16D 13/75* (11) 2 882 974 A1
(51) *F16F 15/123* (11) 2 882 978 A1
(51) *F16F 15/131* (11) 2 882 979 A1
(51) *F16H 61/14* (11) 2 882 985 A1
- (71) Zhang, Xiaokui
(51) *C12N 5/07* (11) 2 882 847 A2
- (73) Zhao, Yonggao
(51) *H05B 3/26* (11) 2 040 511 B1
- (73) Zhejiang Lantian Environmental Protection
Hi-tech Co., Ltd.
(51) *C07C 41/16* (11) 2 343 269 B1
- (71) Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang
Pharmaceutical Factory
(51) *A61K 31/375* (11) 2 883 544 A1
- (71) Zhejiang Sanhua Automotive Components
Co., Ltd.
(51) *F16H 57/04* (11) 2 884 134 A1
(51) *F16H 57/04* (11) 2 884 135 A1
- (71) Zhejiang Shenghui Lighting Co., Ltd
(51) *H04M 3/56* (11) 2 884 727 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 884 822 A1
- (71) Zhongchao Special Security Technology
Co., Ltd
(51) *B42D 15/00* (11) 2 882 597 A1
- (71) Ziereisen, Peter
(51) *H01R 4/04* (11) 2 883 280 A2
- (71) Zift Medical
(51) *A61B 17/04* (11) 2 882 353 A1
- (73) Zimmerman, Kyle
(51) *A61M 5/142* (11) 2 490 732 B1

III.2

- (71:73) **Zoetis Belgium S.A.**
(51) **A61K 39/39** (11) 1 499 187 B1
(51) **C12N 15/117** (11) 2 883 957 A1
- (71) **ZS Pharma, Inc**
(51) **A61K 33/24** (11) 2 882 444 A1
- (71) **Zsida, Istvan**
(51) **B21D 1/12** (11) 2 882 545 A1
- (71) **ZTE (USA) Inc.**
(51) **H04B 10/25** (11) 2 883 314 A1
- (71:73) **ZTE Corporation**
(51) **F16B 41/00** (11) 2 884 120 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 884 616 A1
(51) **H03H 7/38** (11) 2 549 647 B1
(51) **H04B 10/07** (11) 2 884 679 A2
(51) **H04L 5/00** (11) 2 884 687 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 521 320 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 884 710 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 884 718 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 884 719 A1
(51) **H04N 21/00** (11) 2 884 750 A1
(51) **H04N 21/254** (11) 2 884 755 A1
(51) **H04N 21/266** (11) 2 884 757 A1
(51) **H04W 4/18** (11) 2 884 779 A1
(51) **H04W 8/04** (11) 2 448 298 B1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 503 827 B1
(51) **H04W 24/08** (11) 2 884 793 A1
(51) **H04W 24/08** (11) 2 884 794 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 408 244 B1
(51) **H04W 48/04** (11) 2 884 802 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 884 811 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 884 815 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 884 816 A1
- (71) **Zuliani, Mauro Carlo**
(51) **A45C 3/12** (11) 2 882 310 A1
- (71) **Zunhammer, Sebastian**
(51) **A01B 59/042** (11) 2 883 435 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **10425071.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (Form 2524) dated 23.03.2015
Arte & Sponsor S.r.l., Piazza Gondar, 7, 00199 Roma, IT
EPO The Hague
- (21) **11873807.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 24.10.2015
Tongji University, No.1239 Siping Road, Shanghai 200092, CN
EPO The Hague

- (21) **12713803.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/02/2015)
Biotropics Malaysia Berhad, Level 52, North Wing Menara TM Jalan Pantai Baharu, 50672 Kuala Lumpur, MY
EPO Munich
- (21) **12740959.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/03/2015)
Qatar Foundation, Doha 5825, QA
EPO Berlin
- (21) **12740961.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/03/2015)
Qatar Foundation, Doha 5825, QA
EPO Berlin
- (21) **12769718.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26/06/2014)
Bronze Italia S.r.l., Via Circumvallazione Esterna 6, 80144 Napoli, IT
EPO The Hague
- (21) **12781436.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 17/04/2015)
Sunlego Enerji Sistemleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Bilkent 2. Cadde Cyberplaza A Blok-AZ05B Bilkent, 06800 Ankara, TR
EPO Berlin
- (21) **12826540.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.01.2015)
Vallabhaneni, Praveen, No. 12 1st Floor 15-C Cross 16th Main Bandappa Garden, Muthyalangar, Bangalore 560 054, IN
EPO Munich
- (21) **12864863.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/01/2015)
Meng, Zhongyang, 7 Mid 134 Building 835 Block 45 YiQi-Benz Road Changchun, Jilin 130011, CN
EPO The Hague
- (21) **12866761.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/11/2014)
DemeRx, Inc., 440 Biscayne Boulevard, Suite 580, Miami, FL 33137, US
EPO The Hague
- (21) **12868419.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23/10/2014)
Advanpro Technology Development (Shenzhen) Co., Ltd., Unit 13 (D05) 4F Jinhui Building Nanshan West Avenue Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12868902.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC

- China Electric Power Research Institute, No. 15 Xiaoyingdonglu Qinghe Haidian District, Beijing 100192, CN
EPO The Hague
- (21) **12869197.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 05/02/2015)
Son, Gyu Yong, 2-1403 Postech Graduate School Apt. Jigok-ro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-751, KR
EPO Munich
- (21) **12869959.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.02.2015)
Shenzhen Xishuo Technology Company Limited, Room 1637 New Asia Guoli Mansion Intersection of Zhenzhong Road and Zhonghang Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **12870495.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12/11/2014)
Shenzhen Fenda Electrical Co., Ltd, Fenda Technology Park Zhoushi Road Shiyuan Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518108, CN
EPO The Hague
- (21) **12870572.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/2015)
Mornsun Guangzhou Science & Technology Ltd., No. 5 Kehui St. 1 Kehui Development Center Science Ave. Guangzhou Science City Luogang District, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
EPO The Hague
- (21) **12870633.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07.05.2015)
Qi, Xiaoyan, 308 Room No.7 Building Qianhai Garden Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12870656.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/01/2015)
Shao, Tong, Nanjing University of Science and Technology Park No.1 Guanghua street Baixia District, Nanjing, Jiangsu 210014, CN
EPO The Hague
- (21) **12871519.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/02/2015)
Wan, Rongqun, Room 9C Building No. 1 Jinglong Mansion Futian District, Shenzhen, Guangdong 518043, CN
EPO The Hague
- (21) **12871654.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 18/02/2015)
Shenzhen Envision Technology Limited, 4F, Yong'antai Industrial Zone Zheyuanpu Industrial Estate Xixiang Town Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

- (21) **12871752.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC; EPO Form 1205N dated 27.11.2014
Shenzhen Envision Technology Limited, 4F, Yong'antai Industrial Zone Zheyuanpu Industrial Estate Xixiang Town Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **12871797.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC; EPO Form 1205N dated 27.11.2014
Shenzhen Envision Technology Limited, 4F, Yong'antai Industrial Zone Zheyuanpu Industrial Estate Xixiang Town Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **12871929.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205N dated 27.11.2014
Shenzhen Envision Technology Limited, 4F, Yong'antai Industrial Zone Zheyuanpu Industrial Estate Xixiang Town Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **12872349.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC. EPO Form 1205A dated 26.02.15.
Feng, Lin, No.3039 Baoan Road North Luohu Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12873116.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/03/2015)
Zhang, Chaoliang, Room 2003 Block B Tongji Plaza No.66 Tongji Road Chancheng, Foshan, Guangdong 528000, CN
EPO Munich
- (21) **12873224.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 270215
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12873290.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/02/2015)
Yang, Zijiang, Suite 503 5/F Building R2-A South District Hi-Tech Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12873459.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/02/2015)
Popov, Ilya Alekseevich, ul. Gagarina 5 kv. 30, Samara 443013, RU
EPO Munich
- (21) **12874279.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17/12/2014)
China USA Direct Source Limited, Flat/Rm C Blk 1 8/F Tai Ping Ind Centre 57 Ting Kok Road Tai Po NT, New Territories, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **12874461.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/03/2015)
Institute of Process Engineering, Chinese Academy of Sciences, No.1 Bei Er Tiao Zhong Guan Cun Haidian District, Beijing 100190, CN
EPO The Hague
- (21) **12875260.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 1 EPC EPO FORM 1205A DATED 09 03 2015
Kceracell Co., Ltd., B130 Mikuntechnoworld2 533-1 Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
EPO The Hague
- (21) **12875316.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/2015)
Beijing Bohui Innovation Technology Co., Ltd., Building G Jingxinyuan 25A Beiwucun Road Haidian District, Beijing 100195, CN
EPO The Hague
- (21) **12875512.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Maru N Arah Trading Co. Ltd., Chungmuro 2-ga 6th Floor 39 Myeong-dong 8-ga gil Jung-gu, Seoul 100-860, KR
EPO Munich
- (21) **12875708.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/03/2015)
Circlepower Co., Ltd., Guro-dong Ace Twin Tower 2-Cha 207ho Digital-ro 273 Guro-gu, Seoul 152-779, KR
EPO Munich
- (21) **12875869.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/2015)
Vacos Co. Ltd, 1-12, Sanbon 1-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-041, KR
EPO The Hague
- (21) **12875966.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/03/2015)
Liu, Hui, Wei er road Yongxing Gongyeyuan Gangzha, Nantong, Jiangsu 226005, CN
EPO Munich
- (21) **12876457.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 270215
Yang, Zijiang, Suite 503 5/F Building R2-A South District Hi-Tech Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12876459.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/03/2015)
Tianjin Tianxing Electronics Co. Ltd, No 330 Hongqi Road Nankai, Tianjin 300190, CN
EPO The Hague
- (21) **12878185.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/02/2015)
Institute of Process Engineering Chinese Academy of Sciences, 1 Zhongguancun
- Beiertiao, Haidian District Beijing 100190, CN
EPO Berlin
- (21) **12878659.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/03/2015)
Suzhou Wenzhixin Micro System Technology Co., Ltd., No. 18 Kechuang Road Hi-Tech Zone, Suzhou, Jiangsu 215000, CN
EPO The Hague
- (21) **12878794.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/03/2015)
Dai, Minghua, Mouliao Myopia Prevention Center Youth Palace No.60 Yuhua East Road Yuhua District, Shijiazhuang City, Hebei 050011, CN
EPO The Hague
- (21) **12879451.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/03/2015)
Yamawa Engineering Co., Ltd., Sonic-city Bldg. 19F 7-5 Sakuragi-cho 1-chome Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 330-8669, JP
EPO The Hague
- (21) **12880540.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17/03/2015)
Chang, Whie, 303-1403 Hansol Maeul Hanil Apt. Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-915, KR
EPO The Hague
- (21) **12880700.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (17.04.2015)
AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. 1, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 30078, TW
EPO The Hague
- (21) **12880736.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC. EPO Form 1205A dated 24.04.15
Aizu, Kiyoshi, 220 Rekuserupuratta 4-22-17 Chuo-Honcho Adachi-ku, Tokyo 121-0011, JP
EPO The Hague
- (21) **13700290.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/01/2015)
Erasmus University Medical Center Rotterdam, Westblaak 132, 3012 KM Rotterdam, NL
EPO Munich
- (21) **13721819.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/04/2015)
Boston Microfluidics, 48 Hancock Street, Cambridge, Massachusetts 02144, US
EPO Munich
- (21) **13722068.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/03/2015)
Northstar Telemetrics, S.L., Av. Torre Blanca 57 Creapolis Building, 08173 Sant Cugat del Vallès, ES
EPO Munich

- (21) **13726060.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 310315
Passwordbank Technologies Inc., 1901 S. Bascom Avenue 10th Floor, Campbell, California 95008, US
EPO The Hague
- (21) **13726892.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/03/2015)
Selantic AS, Espehaugen 51, 5258 Blomsterdalen, NO
EPO Munich
- (21) **13727673.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11-03-2015)
Samuels, Davian, A., 30 Nutmeg Lane, East Hartford, CT 06118, US
EPO Munich
- (21) **13731494.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01-04-2015)
Applied Spectral Imaging Ltd., 4 Matechet Street P.O. Box 101, 10551 Migdal Haemek, IL
EPO The Hague
- (21) **13732350.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/2015)
Covess N.V., Kramerlaan 15.1.1., 3500 Hasselt, BE
EPO Munich
- (21) **13732841.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 30/03/2015)
Stöber, Christian, Am Saum 9, 86565 Gachenbach, DE
EPO Munich
- (21) **13734190.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC.
Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
EPO The Hague
- (21) **13734468.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/03/2015)
Lunar Energy Power Limited, Parkgate House Hesslewood Country Office Park, Hessle, Yorkshire HU13 0QF, GB
EPO Munich
- (21) **13736669.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/04/2015)
Erbay, Nuraydan, Zekeriyakoy Mh. Feneryolu Cad. Yonca Evleri Sitesi 1/B Blok D.7 Sanyer, Istanbul, TR
EPO Munich
- (21) **13737458.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/03/2015)
Dokumaci, Mehmet Kenan, Cobancesme Mah. Mithatpasa Cad. No: 31/6 Yenibosna Bahcelievler, Istanbul, TR
EPO Munich
- (21) **13737826.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/04/2015)
Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Anker Engeldsvej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
EPO The Hague
- (21) **13742683.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/04/2015)
Distriify Limited, 131 Renfrew Street, Glasgow G3 6QZ, GB
EPO Berlin
- (21) **13745341.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205a vom 08/04/2015)
Herz, Dieter, Im Schönblick 21, 72076 Tübingen, DE
EPO Munich
- (21) **13746471.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.01.2015)
Park, Seonghoon, 201ho 9 Jeong-wangcheon-ro 375 beon-gil, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-450, KR
EPO Munich
- (21) **13748475.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08-01-2015)
Table Concrete Formwork&Shoring (Shaanxi) Co. Ltd., Zhang Jianhua Room 21902 Block D Wangzuo Xiandai Cheng Yanta District, Xi'an, Shaanxi 710065, CN
EPO The Hague
- (21) **13749760.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/02/2015)
Tnp Holdings LLC, P.O. Box 2109, Evergreen, CO 80437, US
EPO Munich
- (21) **13754790.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/02/2015)
Li, Shaoqiang, Rm. 304 Unit 3 Blg. 48 Jude Street Pengjiang District, Jiangmen, Guangdong 529000, CN
EPO Munich
- (21) **13757721.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/01/2015)
LOCKHEED MISSILES & SPACE COMPANY, INC., 566 Brannan Street, San Francisco, CA 94107, US
EPO Munich
- (21) **13764074.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/02/2015)
Humotech Co. Ltd, 102-903 SK Ventium 522 Dangjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-030, KR
EPO The Hague
- (21) **13764617.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 28/11/2014)
- Li, Man, On, 1817 Beloit Avenue Apt 28, Los Angeles, CA 90025, US
EPO The Hague
- (21) **13768329.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 09.12.2014)
Jiekangte Science&Technology Co., Ltd, 4FA Buildong Yuzhuyuan No.15 Three Section of South Second Ring Road Gao Xin, Chengdu, Sichuan 610041, CN
EPO The Hague
- (21) **13769436.0**
noting of loss of rights pursuant to 112(1) epc of 270215
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13771794.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/02/2015)
Carlova Co. Ltd., 6th-floor DAI2-KAMIYAMA-Building 7 Kita 2-jyo Nishi 2-chome Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-0002, JP
EPO The Hague
- (21) **13772187.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/02/2015)
AFP Research LLC, 100 Macy St. Ste F PMB 224, Amesbury, MA 01913, US
EPO Munich
- (21) **13772985.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.02.2015)
Metrom Rail, LLC, 220 Telser Road, Lake Zurich, Illinois 60047, US
EPO Munich
- (21) **13773005.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/03/2015)
Tan, Zhongxi, 2/F, No.56 Yuanhe Street Liwan District Guangzhou, Guangdong 510140, CN
EPO Munich
- (21) **13775289.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18-12-2014)
Arana Holdings LLC, 2714 Chapel View Drive, Corpus Christi, TX 78414, US
EPO The Hague
- (21) **13775896.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) of 270215
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13777843.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/03/2015)
Extreme Reality Ltd., 16 Abba Even Boulevard, Herzliya Pituah 46725, IL
EPO The Hague

- (21) **13780835.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Wong, Fook Khean, F15-03 No. 1 PJU 8/9
Flora Damansara Bandar Damansara
Perdana Petaling Jaya, 47820 Selangor
Darul Ehsan, MY
EPO The Hague
- (21) **13780841.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/03/2015)
Concept Marketing Pty Ltd, 250 St Georges
Terrace, Perth Western Australia 6000, AU
EPO The Hague
- (21) **13781288.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-03-2015)
Kudom Electronics Technology (Shanghai)
Co. Ltd., Room B-12 The Second Building
No.98 Lane 4755 Zhongchun Road Minhang
District, Shanghai 201100, CN
EPO Munich
- (21) **13781574.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/03/2015)
Yene Co., Ltd., 52-22 Ogeum-dong Songpa-
gu, Seoul 138-858, KR
EPO Munich
- (21) **13782290.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A
DATED 12.01.2015)
Brilliant Light Technologies, West Side
Building 1 Science Innovation Park 211
Yanbei Rd Haiyan, Jiaxing, Zhejiang 314300,
CN
EPO The Hague
- (21) **13782467.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12.01.2015)
Suhas, LLC, 5762 Stoney Place South,
Shelby Twp., MI 48316, US
EPO The Hague
- (21) **13784934.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/04/2015)
Peppermint Energy, Inc., 2329 N. Career
Ave. Suite 245, Sioux Falls, SD 57107, US
EPO The Hague
- (21) **13790194.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/02/2015)
Xtreme Interactions Inc., 14 Richgrove Drive,
Toronto, Ontario M9R 2K9, CA
EPO The Hague
- (21) **13793590.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/01/2015)
MBT Co. Ltd., 50 Samjak-ro 496beon-gil
Ojeong-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-
824, KR
EPO Berlin
- (21) **13796527.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Anji Microelectronics (Shanghai) Co., Ltd.,
Suite 602, Building Nr. 5 No. 3000
Longdong Avenue Zhangjiang Hi-Tech Park
Pudong, Shanghai 201203, CN
EPO Munich
- (21) **13796804.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC. EPO Form 1205A dated 02.04.15
Cid de Diego, Diego M., C/ Valle de Pas 30
2° Dcha., 28023 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **13797026.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/2015)
Aglass Co., Ltd, 4 floor 36 Jeonparo44-
beongil Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do
430-010, KR
EPO The Hague
- (21) **13797511.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (30.03.2015)
Bridge Semiconductor Corporation, Suite
2G-9 1601 Mary's Avenue, Pittsburgh,
Pennsylvania 15215, US
EPO The Hague
- (21) **13797679.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/04/2015)
Nine Bridge, Inc., Anyang Construction
Tower Bisan-dong No. 1301 187 Simin-
daero Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do
431-811, KR
EPO The Hague
- (21) **13797966.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06/02/2015)
Next Integrative Mind Life Sciences Holding
Inc., Soho Centre 260 Queen Street West 4th
Floor, Toronto, Ontario M5V 1Z8, CA
EPO The Hague
- (21) **13800888.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/03/2015)
State Grid Corporation of China (SGCC), No.
86 West Chang'an Street Xicheng District,
Beijing 100031, CN
EPO The Hague
- (21) **13801174.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13/02/2015)
Mamma Lactans AS, Holmenveien 16, 0374
Oslo, NO
EPO The Hague
- (21) **13804753.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/03/2015)
DCG Systems, Inc., 45900 Northport Loop
East, Fremont, CA 94538, US
EPO Munich
- (21) **13817071.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC. EPO Form 1205A dated 23.04.15
Yang, Kidong, Room 104 Rainpalace-Koenji
21-17 Koenjikitā 3-chome Suginami-ku,
Tokyo 166-0002, JP
EPO The Hague
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 496 912** (51) **A61K 31/535**
(48) 17.06.2015 (13) B9
(45) 09.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 768 692** (51) **A61K 9/16**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 25.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 853 158** (51) **A61M 5/14**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 08.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 885 350** (51) **A61K 31/165**
(48) 17.06.2015 (13) B9
(45) 04.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 070 129** (51) **H01L 35/32**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 25.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 088 925** (51) **A61B 5/05**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 22.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 135 062** (51) **G01N 21/86**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 06.05.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 193 747** (51) **G01S 15/89**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 06.05.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **2 208 651** (51) **B60T 8/1755**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 15.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 218 934** (51) **F16F 1/373**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 06.05.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 251 277** (51) **B65D 88/00**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 15.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 274 335** (51) **C07K 16/10**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 13.05.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 370 704** (51) **F16C 33/20**
(48) 17.06.2015 (13) B9
(45) 25.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 371 659** (51) **B61G 9/04**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 379 936** (51) **F17D 1/17**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 16.10.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 380 915** (51) **C08B 30/12**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 13.05.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 387 363** (51) **A61B 17/02**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 06.05.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 398 495** (51) **A61K 38/48**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 29.04.2015
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 411 599** (51) **E04G 7/28**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 29.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 511 093** (51) **B32B 27/30**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 06.05.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 548 238** (51) **H01L 45/00**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 587 933** (51) **A23G 9/14**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 681 998** (51) **A01N 57/34**
(48) 17.06.2015 (13) B9
(45) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 688 437** (51) **A43B 13/14**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 729 464** (51) **C07D 417/12**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 730 022** (51) **H02P 6/14**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 761 761** (51) **H04B 1/10**
(48) 17.06.2015 (13) B8
(45) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie